

Родной край

Дидактическое пособие к программам «Природа и люди» З.А.Клепининой, «Окружающий мир» О.Т.Поглазовой, В.Д.Шилина, «Мы и окружающий мир» Н.Я.Дмитриевой, А.А.Казакова.

Будет вечно свято слово - отчий дом.

Крыша, мокрая солома под окном.

Или, может, палисадник у крыльца?

Просто небо голубое - без конца!

Степь усталая у ног моих легла....

С. Попова

Предлагаемое пособие адресовано учителю начальных классов, студентам педагогических колледжей и университетов, родителям и всем, кого интересуют вопросы краеведения, экологии, истории и т.д. Пособие поможет познакомиться с разными историческими периодами развития Оренбуржья, с природными условиями края, его ресурсами.

Материал может быть использован как на уроках природоведения, так и на факультативных занятиях, в кружковой работе.

СОДЕРЖАНИЕ

I. [Оренбуржье на карте России](#)

1. [Поверхность и природные различия](#)
2. [Внутренние и поверхностные воды](#)
3. [Полезные ископаемые и их использование](#)
4. [Погода края \(по результатам наблюдений\)](#)
5. [Почвы и растительный мир](#)
6. [Животный мир](#)
7. [В союзе с природой](#)

II. [Из истории Оренбургского края](#)

1. [Первые жители. Каменный и бронзовый века](#)
2. [В эпоху средневековья](#)
3. [Новые страницы в истории южноуральских степей](#)
4. [Крестьянская война 1773-1775 гг. под предводительством Е.И.Пугачева](#)

5. [Отечественная война 1812 г.](#)
6. [Оренбуржье в годы гражданской войны](#)
7. [Наша область в годы Великой Отечественной войны](#)

III. [Города Оренбургской области](#)

1. [Оренбург](#)
2. [Орск](#)
3. [Новотроицк](#)
4. [Бузулук](#)
5. [Бугуруслан](#)
6. [Медногорск](#)
7. [Сорочинск](#)
8. [Абдулино](#)
9. [Кувандык](#)
10. [Соль-Илецк](#)
11. [Гай](#)
12. [Ясный](#)

Методические рекомендации по изучению материала.

« Не в количестве знаний заключается образование, а в полном понимании и искусном применении того, что знаешь»

Дистервег А.

В дидактическом пособии *учитель найдет большой материал* по истории нашего края, о разнообразии форм, и проявлений компонентов окружающего мира, об изменениях природных компонентов :деятельностью человека на территории нашего региона. Изучение природы региона идет последовательно: неживая природа, охрана недр, водоемов, почв, растения и их охрана, животные и их охрана, труд людей и использование природных богатств области. Материал пособия позволяет учителю *включить ребенка в активную познавательную деятельность, а нередко и исследовательскую деятельность.* При решении задач обучения, воспитания и развития младшего школьника акцент делается на задаче развития, знания и умения являются не самоцелью, а средством формирования способов учебной деятельности. Основой для организации общения служат вопросы и задания, которые учитель может изменить и дополнить в зависимости от темы, класса. Для закрепления изученного на уроке *можно ученика поставить в позицию «учителя-помощника».* *Формы организации учебного процесса* могут быть разнообразными уроки в музеях, на пришкольном участке, в парке, на улицах города или поселка, уроки исследования и экспериментальной проверки. В своей работе учитель использует *словесные методы:* беседа, рассказ, объяснение, *наглядные:* демонстрация наглядных пособий, опытов, *практические:* распознавание признаков, наблюдение, эксперимент, моделирование. *Рекомендуем выполнение следующих практических работ* - работа с физической и контурной картой, изучение свойств полезных ископаемых родного края, рассматривание гербарных экземпляров культурных растений края, их распознавание. *Экскурсии:* поверхность, полезные ископаемые, почвы родного края, растения и животные водоема, леса, луга. Природные сообщества родного края. *Рекомендуемая тематика дополнительных материалов для учащихся* - сведения о жизни и деятельности выдающихся ученых, о географических исследованиях, о

профессиях, связанных с использованием и охраной природы, о заповедниках, о видах растений и животных, нуждающихся в охране.

Пояснительная записка

В разработке представленного дидактического материала была принята за основу программа *«Природа и люди» автора З.А. Клепининой*. В курсе 4 класса выделена довольно большая тема «Природа нашего края». В соответствии определяются *конкретные задачи курса*:

Дать знания:

- о нашей области на карте России;
- о разнообразии форм, и проявлений компонентов окружающего мира;
- об изменениях природных компонентов деятельностью человека на территории нашего региона;
- ввести младших школьников в мир истории нашего края;
- формировать историко-временные представления.

Определенные дополнения при разработке программы «Родной край» внесены в соответствии с вышедшей за последнее время литературой, посвященной Оренбургской области.

Программа определяет содержательные линии курса, которые позволяют познакомиться с жизнью общества на примере своего села или города. Младшие школьники получают элементарные представления об экономике, о простейших производственных процессах и соответствующих профессиях людей, о культуре и образовании.

Изучение природы региона идет последовательно: неживая природа, охрана недр, водоемов, почв, растения и их охрана, животные и их охрана, труд людей и использование природных богатств области.

При решении задач обучения, воспитания и развития младшего школьника акцент делается на задаче развития: знания и умения являются не самоцелью, а средством формирования способов учебной деятельности. Формы организации учебного процесса могут быть разнообразными: уроки в музеях, на пришкольном участке, в парке, на улицах города или поселка, уроки исследования и экспериментальной проверки.

В теме «Природа родного края» продолжается изучение природы своего края. Но если в 3 классе учащиеся знакомятся с природой местности, где они живут, то четвероклассники изучают природу своей области, узнают название административного центра региона, учатся находить его на карте края и России.

Природа нашего края

Наш край на карте России. Характер поверхности нашего края (равнинная, гористая), ее красота. Изменение поверхности в результате деятельности человека. Охрана поверхности края.

Важнейшие полезные ископаемые края, их практическое значение, основные свойства, места и способы добычи.

Ограниченность и невозобновляемость запасов полезных ископаемых. Охрана недр. Природопользование.

Погода края (по результатам наблюдений). Водоемы нашего края. Почвы нашего края. Лес, степь, водоем, луг (болото), поле(сад) как сообщества. Растительный и животный мир лесов, степей, водоемов, лугов, полей. Охрана растений и животных в регионе.

Природные ресурсы края как основа жизни людей. Что дает наш край стране. Наш край- часть страны и всей планеты. Рациональное использование и охрана природы своего края - необходимое условие

спасение природы всей Земли.

Практические работы:

Работа с физической и контурной картой - реки, озера, месторождения полезных ископаемых.

Изучение свойств полезных ископаемых своего края.

Рассматривание гербарных экземпляров культурных растений края, их распознавание.

Экскурсии:

Поверхность, полезные ископаемые, почвы родного края; растения и животные водоема, леса, луга.

Природные сообщества родного края.

Рекомендуемая тематика дополнительных материалов для учащихся: сведения о жизни и деятельности выдающихся ученых; о географических исследованиях; о профессиях, связанных с использованием и охраной природы, о заповедниках, о видах растений и животных, нуждающихся в охране.

К концу 4 класса ***учащиеся должны знать:***

- положение своего края на карте;

- особенности природы края: поверхность, важнейшие полезные ископаемые, водоемы, природные сообщества; использование и охрана природы края;

- правила поведения в природе.

Учащиеся должны уметь:

- различать важнейшие полезные ископаемые родного края;

- растения и животных, которые наиболее характерны для леса, луга, водоема своего края;

- основные сельскохозяйственные растения, а также сельскохозяйственных животных края.

- называть некоторые культурные ценности и достопримечательности края;

- называть некоторые растения животных края, занесенных в *Красную книгу*- учащиеся должны понимать необходимость своего участия в общем деле охраны природы.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

Альтов В. Г. Города Оренбургской области. Челябинск, 1974.

Географический атлас Оренбургской области. М., 1999.

Десятков Г. М. Легенды старого Оренбурга. Калуга, 1994.

Детская энциклопедия. Я познаю мир. М., 1995.

Журнал «Лучшее в Оренбуржье». Оренбург, 2001.

Колодина О. А. Социально-экономическая география Оренбургской области. Оренбург, 1995.

Моисеев А. П., Николаева М. Е. Природа и мы. Челябинск, 1986.

Попов С. А. Тайны Пятимаров. Челябинск, 1982.

Семькин Н. П. История родного края. Челябинск. 1986.

Чибилев А. А. Природное наследие Оренбургской области. Оренбург, 1996.

Чибилев А. А. Река Урал. Ленинград, 1987.

Футорянский Л. И. Оренбург. Челябинск, 1993.

Савельзон В. Оренбургская история в лицах. 50 портретов на фоне эпохи.-Оренбург, 2000.

На рубежах Отечества. Под редакцией Павлычева И.Г.-Оренбург,1999.

Райский П.Д. Путеводитель по городу Оренбургу.-Оренбург,2000.

Красная книга Оренбургской области. – Оренбург, 1998г.

Губернаторы Оренбургского края. – Оренбург, 1999г.

Федорова А.В. Оренбург в годы Великой Отечественной войны. – Оренбург, 1998г.

Оренбуржье на карте России

Обильный край, благословенный!

Хранилище земных богатств!

С.Т. Аксаков.

Оренбургская область расположена на юге России, по среднему течению реки Урал и верхнему течению реки Самара.

Территория области лежит в глубине континента на стыке двух частей света Европы и Азии. От Атлантического океана она удалена на 4 тыс. километров, а от Тихого – на 6 тыс. километров.

Площадь области равна 124 тыс. кв. км. По величине она больше таких западноевропейских государств, как Швейцария, Нидерланды и Дания, вместе взятые.

Территория области представляет собой вытянутую с запада на восток полосу очень неравномерной ширины. В западной части, с севера на юг она составляет 320 км, на востоке – 215 км, в самой узкой части в районе Кувандыка всего 51 км.

С запада на восток область протянулась на 755 км. Чтобы пересечь ее в этом направлении на поезде, потребуется день – с утра до вечера. Даже на самолете, если он летит со скоростью 350 км/ч, нужно потратить более двух часов.

Три наиболее южные точки области – южнее села Троицкого Соль-Илецкого района, у села Новомарьевка Акбулакского района и близ истока речки Кугутык Домбаровского района. Самая северная точка у села Ремчугово Северного района. Западная точка расположена в Таловской степи в 14 км к западу от села Курлин Первомайского района. Самая восточная точка находится в Светлинском районе.

Общая протяженность границ области составляет около 3.700 км.

Почти вся западная граница приходится на Самарскую область и только часть ее на Саратовскую. На северо-западе область граничит с Татарстаном. На севере граница связана с Башкортостаном. На северо-востоке – это Челябинская область, а на всем остальном протяжении - Казахстан.

В настоящее время Оренбургская область поделена на 35 административных районов.

На ее территории расположены 12 городов и 26 поселков городского типа.

Численность населения на 1 января 1998 года составила 2229,6 тыс. человек.

Задание для ученика.

Найди на карте России крайние точки Оренбургской области. Найди на карте Оренбургской области свой населенный пункт.

Прослушай по радио сводку погоды в Бузулуке, Оренбурге и Орске. Сравни, сделай выводы.

Высчитай, сколько потребуется времени, чтобы пройти пешком Оренбургскую область с севера на юг и с запада на восток, если проходить в день 30 километров.

Задание для взрослых.

Помогите ребенку найти соответствующую литературу об Оренбургской области. Постарайтесь

изучить ее вместе.

1. Поверхность и природные различия

Если посмотреть на физическую карту Оренбургской области, то можно увидеть самую различную цветовую гамму.

Оренбуржье – край удивительного разнообразия природных условий.

Почти вся западная часть области относится к Общему Сырту (Сырт на казахском языке означает высокое место). Высшая точка – гора Медвежий лоб (Арапова гора) – 405 м. На Общем Сырте много острых или плосковершинных «шишек» - шиханов. Склоны долин изрезаны балками и оврагами.

На крайнем северо-западе области к Общему Сырту примыкает Бугульминско - Белебеевская возвышенность. На юго – западе она граничит с равниной Прикаспийской низменности.

В предуральской части Общий Сырт приобретает облик низкогорий, среди которых выделяются Козьи горы высотой до 487 м и хребет Малый Накас с высотами от 500 до 667м.

Вдоль реки Урала тянутся высокие зубчатые скалы Губерлинских гор от с. Ильинки до пос. Аккермановка. Они возвышаются над уровнем моря на 400 – 430 м.

На всем пути через Губерлинские горы в русло Урала впадают живописные горные речки: справа – Губерля с Чебаклой, Киндерля (Коноплянка), а слева – Айтуарка и Алимбет.

После впадения Алимбета берега Урала постепенно становятся пологими. Остаются позади скалистые горы. По левому и правому берегу раскинулось холмогорье. Чем дальше на запад, тем более пологи холмы. Ниже устья Бурли левый берег становится низким и плоским – начинается широкая полоса приуральных левобережных террас, которая тянется до Илека, прерываясь лишь у устья Бердянки. А к правому берегу подходят невысокие горные гряды и холмы: Маячная, Верблюжка, Алабайтал, Гирьял, Красная гора, Алебастровая (Оренбургский район).

Ниже Оренбурга, приняв Сакмару, Урал, сохраняя западное направление, постепенно отклоняется к югу. С севера его теснят крутые скалы Общего Сырта, сложенные плотными красноцветными песчаниками. Самый высокий из них – гора Горюн (278 м) – расположен у села Рычковки (Оренбургский район).

Перед Илеком русло реки разделяется на два рукава, называемые Раздорами, образуя лесистый остров.

В районе впадения Иртека к руслу Урала подходят меловые горы, образуя высокие яры, поросшие дубом, березой, вязом. Ниже меловых гор в Урал впадает слева Утва. Далее, мимо поселка Раннего, Урал уходит на территорию Казахстана.

Восточная часть области лежит к востоку от долины реки Урал и представлена Уралом - Тобольским плато, Орской равниной и на крайнем востоке Тургайской столовой страной. Эта территория представляет собой широкую мягковолнистую возвышенную равнину. Средние высоты здесь колеблются от 300 до 350м. Встречаются отдельные «горы» - г. Косшока (417м), часто попадаются неглубокие озера («степные блюдца») – Светлинские озера.

На юге области расположено Илекское плато. Склоны этого плато пологи и часто переходят в мелкосопочник. Самая высокая точка этого плато – г. Базарбай (331м).

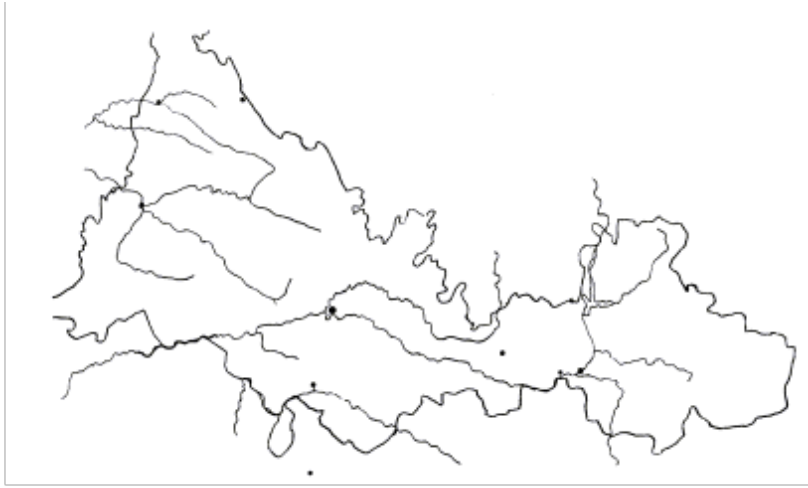
Задание для ученика.

Как выглядит местность, в которой ты живешь?

Почитай показывать на карте области различные географические точки, относительно сторон горизонта.

Задание для взрослых.

Совершите «заочное» путешествие с ребенком по физической карте области, двигаясь с севера на юг или с запада на восток, «выбрав» соответствующий транспорт.



2. Внутренние и поверхностные воды

Все хорошо в природе, но вода – краса всей природы.

Вода жива; она бежит или волнуется ветром; она движется и дает жизнь и движение всему окружающему.

С. Аксаков

Формирование поверхностного стока рек области находится в тесной зависимости от климата, рельефа и геологического строения. Почти все реки большую часть воды получают за счет осадков и лишь незначительную – за счет подземных вод. Большую роль в формировании поверхностного стока играет также почвенно - растительный покров, в особенности распаханность водосборной площади.

Болот и заболоченных территорий в области немного. Почти все они встречаются в долинах рек: Дема, Ик, Сок, Большой Кинель и др. на севере области.

Более густая речная сеть на севере и северо-востоке области. В других районах рек меньше, а на юго - востоке их почти нет.

Урал – самая крупная река Оренбуржья. До Крестьянской войны, поднятой Емельяном Пугачевым, река называлась Яик, или по - казахски Джаяк. В переводе на русский язык это название означает «затопляющая». Императрица Екатерина II, подавив народное восстание, приказала переименовать в 1775 году Яик в Урал. Но народная память свято хранит события, связанные с рекой.

Река начинается в горах Урал - Тау (Башкирия), близ вершины Ирмель, и вливает свои воды в Каспийское море несколькими рукавами. Длина Урала 2428 км. По своей длине Урал уступает в Европе только Волге и Дунаю. На долю Оренбургской области приходится 1164 км русла. Вступая на территорию области, Урал течет с севера на юг, затем от Орска поворачивает на запад, а, выходя за пределы области, вновь течет на юг. Урал очень извилист. Вот пример: От Оренбурга до Уральска по прямой линии – 250 км, а по руслу Урала – больше 500 км. В разных местах он течет с различной скоростью. В верховьях (выше Орска), где местность более гористая, течение Урала довольно быстрое, в средней и нижней части оно более спокойное.

В Урал слева и справа впадает много притоков. Правые притоки более многоводны, так как берут начало с западных отрогов Южного Урала. Крупными правобережными притоками являются Сакмара и Чаган. Основные притоки Сакмары – Большой Ик и Салмыш. Более мелкие правобережные притоки – Губерля, Кинделя, Иртек.

Левобережные притоки Урала протекают по безлесной территории, бедной осадками, поэтому в них воды меньше, чем у правобережных. Из левых притоков наиболее значительны: Суундук, Кумак, Орь, Киялыбуртя, Уртабуртя, Буртя, Бердянка, Донгуз, Черная, Илек, Утва.

Среди рек западной части области по размерам выделяется Самара. Она берет начало в 50 км северо-западнее Оренбурга, неподалеку от горы Араповой, и впадает в Волгу у города Самара. Главные притоки Самары на территории Оренбуржья: Ток, Большой Кинель, Уран, Бузулук, Боровка.

Главной особенностью Урала и других рек области является чрезвычайная неравномерность стока. Весной они сильно разливаются, а летом настолько маловодны, что небольшие речки совершенно пересыхают.

По перепадам годового стока Уралу принадлежит европейский рекорд.

Основное питание реки получают за счет снега. Весной он быстро тает, и талая вода по оврагам, балкам, лощинам стекает в реки. Они выходят из берегов, затопляя поймы. Наступает весеннее половодье (обычно в апреле). В это время реки превращаются в мощные и грязные потоки, разливающие свои воды на многие

километры, поднимая уровень воды на 8 - 9м. Затем вода начинает спадать. Иссыкание воды в реках летом объясняется тем, что много воды испаряется, а грунтовых вод бывает недостаточно для постоянного поддержания водотока. К тому же родники покрываются наносным материалом. Мало несут воды реки и зимой, когда они почти на 5 месяцев покрываются льдом.

В Оренбургской области преобладают пойменные озера. Они представляют собой отделившиеся участки русел рек – старицы. Все пойменные озера находятся на более высоком уровне, чем река. Большинство из них не утратило связи с рекой. После схода весеннего половодья происходит отделение водоемов от реки. Крупнейшие озера-старицы Урала – Гирьяльское, Рудничное, Беспелюхино, Ореховое, Липовое, Джилимное, Форпостное, Митрясово, Старый Урал, Орешки, Фарфосное и др.

Светлинский район – единственная полностью безлесная территория области. Лесная растительность здесь нигде не образует сколько-либо значительных массивов или даже редколесий. Единичные деревья растут по берегам рек Буруктал и Тобол. Но зато район славится своими многочисленными озерами, объединенными общим названием Светлинские.

Озеро Шалкар – Ега - Кара – крупнейший по площади естественный водоем области. Впадина его имеет очертания почти правильного круга диаметром 11 км. Единственным водотоком, обеспечивающим приток воды, является река Буруктал, которая доходит до озера только во время весеннего половодья. Вода в озере прозрачная, с красноватым оттенком из-за грунтовой глины с илом. Глубина озера достигает 4м.

Озеро Жетыколь («Семь озер»)- второе по величине в Светлинской группе озер. Глубина воды не превышает 2м. Ложе озера выстлано крупнозернистым песком и илом темно-серого цвета толщиной 30-50 см. Прибрежные, а местами и мелководные внутренние участки озера зарастают тростником.

Озеро Обалыколь – одно из самых глубоководных озер степных водоемов. Озеро отличается богатой растительностью. На берегу водоема находится курган, давший название этому водоему («оба» - курган).

Большая часть озера Айке находится в Казахстане.

Кроме того, насчитывается около 30 мелких озер. Примерно один раз в 10 лет они полностью пересыхают. И напротив, в редкие многоводные годы (один раз в 40 лет), озера весной разливаются столь широко, что соединяются между собой.

Светлинские озера – единственное место на юго-востоке в России, где имеются уникальные условия для гнездования водоплавающих и околоводных птиц. Кроме того, они находятся на важнейшем миграционном пути птиц из северных широт в теплые страны.

Интересно по своим особенностям озеро Развал в окрестностях г. Соль-Илецка. Оно возникло в 1906 г. в результате затопления таловыми водами р. Песчанки котловины, образовавшейся в соляной горе Туз - Тюбе на месте выработок. Длина озера 300 м, ширина 250 м, глубина достигает 22 м. Над ним возвышаются берега, наполовину сложенные каменной солью. Вода в озере представляет собой перенасыщенный раствор-рапу, содержащий до 250 г соли на литр воды. Благодаря большой плотности воды, человек в ней не тонет. На глубине 4 м и ниже вода озера круглый год сохраняет отрицательную температуру до -12 С, а летом, нагревается у поверхности, до +38 С. Даже в сильные морозы озеро не замерзает.

Задание для ученика.

Найди на физической карте области крупнейшие реки.

Назови реки, на которых расположены города нашей области.

Для засушливого Оренбуржья накопление запасов воды крайне необходимо. Вода нужна для людей, для посевов, для водопоя животных, для разведения водоплавающих птиц и др. Без воды не может обойтись ни одно промышленное предприятие. Поэтому на реках строят водохранилища, в которых задерживаются весенние талые воды.

В Кваркенском районе расположена большая часть крупнейшего искусственного водоема области –

Ириклинское водохранилище. Длина водохранилища с севера на юг 73 км, протяженность береговой линии 415 км. Глубина около плотины до 40 м. И хотя ширина водохранилища везде такова, что виден противоположный берег, на волнах Ириклы жителю степей кажется, что он попал на морской простор. Это чувство усиливается при виде стай крачек и больших серебристых чаек. По морскому беспокойна Ирикла в ненастные дни, когда высокие волны не дают выйти на промысел местным рыбакам. Запасы вод водохранилища используются для водоснабжения промышленных и населенных пунктов, для орошения сельскохозяйственных земель облегчают борьбу с наводнениями в г. Орске.

Кроме Ириклинского водохранилища более крупными искусственными водоемами являются: Красночабанское, Черновское, Кумакское, Елшанское, Ушкаттинское, Сорочинское.

Подземные воды на территории Оренбургской области играют важную роль в жизни человека. Основная роль подземных вод заключается в том, что Они являются основным источником хозяйственно - питьевого водоснабжения населения.

Образуются подземные воды за счет просачивания атмосферных осадков через почву и различные горные породы. Встречая водоупорные горизонты, например глину, подземные воды начинают накапливаться и по уклонам стекать в понижения. В долинах рек, балках и оврагах эти воды выбиваются в виде ключей (родников).

Отличительной особенностью подземных вод нашего региона является наличие как пресных, так и соленых, солоноватых вод и рассолов с примесью различных химических элементов. Такая минеральная вода используется в пищевой промышленности и медицине.

Розлив минеральной воды ведется в Оренбурге, Бугуруслане, Орске, Саракташе, Бузулуке, Гае, а также на базе этих месторождений действуют оздоровительные учреждения.

Подземные воды меньше подвержены промышленному загрязнению и являются лучшими для бытовых целей. Однако хозяйственная деятельность человека: сброс химических отходов промышленных предприятий в водоемы, захоронение их (отходов) в земле, неправильное использование химических удобрений и др. может привести к тому, что основной источник водоснабжения, который осуществляется за счет подземных вод, может в скором времени сократиться.

Задание для ученика.

Каково хозяйственное значение внутренних вод области?

Задание для взрослых.

Помогите ребенку понять, в чем заключается проблема рационального использования поверхностных и подземных вод Оренбургской области.

3. Полезные ископаемые и их использование

В Оренбургской области открыты большие залежи полезных ископаемых. Недаром южную оконечность Уральских гор, расположенную на территории нашей области, академик А.Е. Ферсман назвал "жемчужиной Урала".

На востоке области залегают различные руды. Месторождения *железной руды* найдены недалеко от Орска, у рабочего посёлка Халилово. В этом районе 7 месторождений, крупнейшими из которых являются Аккермановское, Новокиевское и Петропавловское.

Эти руды, кроме железа, содержат примеси и других металлов. Получаемые из такой руды чугун и сталь обладают ценными свойствами.

Крупные месторождения *медной руды* высокого качества находятся близ г. Медногорска и Гая. Руда здесь залегают на глубине 60 - 70 метров. Основными полезными компонентами руды являются медь, цинк и сера, а также золото и серебро. Вредные примеси – мышьяк и фтор.

На базе месторождения работает Гайский горнообогатительный комбинат. Поводом для его строительства послужило Купоросное озеро, расположенное в ложбине одного из притоков реки Колпачки. Озеро представляло собой углубление размером 60 x 20 м, заполненное сернокислой грунтовой водой изумительного голубовато-зеленого цвета. Купоросное озеро издавна было известно местным жителям целебными свойствами своих вод. Сернокислая вода и донные грязи озера использовались для лечения ревматизма, кожных и нервных заболеваний. С 1931 г. здесь существует небольшой курорт. Он расположен на опушке Гайской березовой рощи (гай – по-украински означает «сад», «роща»), которая дала название месторождению, городу, району.

Кроме того, открыты залежи медной руды в прилегающих к Гаю Домбаровском и Адамовском районах.

Медногорский медно-серный комбинат построен на базе Блявинского месторождения меди и производит Черную медь, свинец, серную кислоту, известь строительную и другую продукцию.

Недалеко от Орска и дальше к востоку есть месторождение *никелевых руд*. Никель очень нужен промышленности. Он применяется для покрытия (никелировки) металлических предметов, чтобы предохранить от ржавчины и придать красивый вид. Когда готовят нержавеющую сталь, то к ней примешивают никель.

На базе местных руд Айдербакского и Аккермановского месторождений построен Южный-Уральский никелевый комбинат в г. Орске.

На юго - востоке области открыты крупные месторождения *асбеста*. Киимбаевское месторождение - его запасы оцениваются в 30 млн. тонн. Это минерал, но он состоит из очень тонких, мягких волокон. Называют его ещё горным льном. Асбест применяют для изготовления негоряемых тканей, брезентов, почтовых мешков, огнестойких кровельных материалов и т.д.

Однако все типы асбеста вызывают у человека рак легких, верхних дыхательных путей, желудочно - кишечного тракта. Полностью применение асбеста не запрещено ни в одной стране мира, но все асбестосодержащие материалы должны быть покрыты защитным слоем, чтобы волокна асбеста не соприкасались с воздухом.

Кроме асбеста в Оренбургской области имеются месторождения сырья для производства строительных материалов: *гипса, кирпичных и керамзитовых глин, песчано-гравийной смеси, строительного и облицовочного камня, мела, известняков, минеральных красок, цементных глин и др.*

В Оренбургской области известны разработки *опала, нефрита*, мировую известность имеют месторождения **яшм**.

Около Орска залегают орские яшмы - красивые, разнообразно - окрашенные горные породы. Известно более 20 видов месторождений яшм с общими запасами более 250 тыс. тонн. Их используют для облицовки и отделки зданий и для изготовления всевозможных поделок и украшений. Серые и зеленовато-серые яшмы (месторождение «Казак - Чаккан») используются в технических целях: из них делают ступки, валки, опорные призмы матрицы и т. д.

Уникальное месторождение пейзажных яшм – гора Полковник – известно более 200 лет.

Задание для взрослых.

Прочтите вместе с ребенком.

- Слава «Орской яшмы» давно перешагнула границы нашей Родины.

Изделия из яшмы, выставленные в Эрмитаже, Лувре, Британском музее и других всемирно известных музеях, вызывают всеобщее восхищение.

Чудо-карта с Урала, собранная из 45 тысяч кусочков яшмы, украшает самый парадный – Большой тронный, или Георгиевский, зал Зимнего дворца. Площадь карты 27 кв. м.

Пестроцветная южноуральская яшма была использована для облицовки царской опочивальни в Кремле. По приказу Наполеона она вывезена в Париж в 1812 году.

В одном из соборов Московского Кремля – Благовещенском - пол выложен плитками яшмы. За пять столетий по этому камню прошли миллионы людей, а он и поныне выглядит так, словно уложен только вчера. Многие другие поделочные камни со временем тускнеют, распадаются, а рисунок из яшмы вечен.

Есть у яшмы еще одно немаловажное достоинство: это минерал исключительно высокой прочности. По прочности яшма уступает только алмазу и корунду.

Высокая прочность и химическая стойкость яшмы дают возможность ее широкого применения в технике.

В районе Орска насчитывается около 20 месторождений яшмы. Кроме горы Полковник, это: гора Преображенская в самом центре Старого города, гора Казан-Чикан, Яшмовая гора, а также месторождения Крутороженское, Ворошиловское, Хабарное, Калпакское, Верхне-Гришское и многие другие.

Золотодобыча в Оренбуржье началась еще в конце прошлого века. В основном это территория Кваркенского района в верховьях реки Суундук.

Главное богатство западной части области составляют нефть и горючие газы. Нефть называют "чёрным золотом" земли. Из нее получают ценные продукты: керосин, бензин, смазочные масла и многое другое. Первые нефтяные скважины были заложены в 1937 году близ города Бугуруслана. В настоящее время открыты месторождения нефти и горючего газа во многих местах на западе области. Особенно богатым оказалось Оренбургское газоконденсатное месторождение, расположенное к югу и западу от Оренбурга. К числу крупных нефтяных месторождений относятся Покровское, Бобровское, Сорочинско-Никольское и Ростошинское месторождения.

Бурый уголь добывается открытым способом, т. к. находится у поверхности земли, в Тюльганском месторождении.

Своим названием г. Соль-Илецк и Соль-Илецкий район обязаны крупнейшему месторождению **каменной соли**, которая разрабатывается с середины XVIII века.

Крупная залежь очень чистой каменной соли находится и в Струковском месторождении.

К юго - западу от г. Бузулука - имеются месторождения фосфоритов. Из них можно вырабатывать удобрение для сельского хозяйства.

Более 80 видов полезных ископаемых обнаружено в недрах Оренбургской области. Это настоящая подземная кладовая! 920 разведанных месторождений имеют промышленное значение, что создает условия для процветания края. Однако использовать их нужно бережно, рационально.

Задание для ученика.

А какие полезные ископаемые добывают в твоей местности? Связана ли работа твоих родных с добычей и переработкой полезных ископаемых? Расскажи об этом.

Почему газовый комплекс стал стержнем экономики Оренбуржья?

Назови и объясни, почему самые крупные предприятия области размещены в восточной ее части?

Задание для взрослых.

Обсудите вместе с ребенком: какими полезными ископаемыми или их производными вы пользуетесь в домашнем хозяйстве.

Оренбуржье на карте России

Погода края

(По результатам наблюдений)

Климат Оренбургской области отличается **континентальностью**, что объясняется большой удаленностью области от морей.

Область получает много солнечного тепла, и температура летом доходит до +34+38С, в отдельные годы воздух прогревается до +40+43С. В теплый период года в область поступает из Казахстана и Средней Азии сильно нагретый воздух, содержащий мало водяных паров. Он порождает жаркую и сухую погоду, сопровождающуюся нередко горячими ветрами-суховеями. Зимой воздушные массы движутся из Сибири, усиливая морозы. Воздух может охлаждаться до -40-43С. В 1942 году отмечена точка охлаждения -49С.

Смена воздушных масс приводит к изменению погоды во все времена года. Весной и осенью они вызывают заморозки, а летом – похолодания.

Самым теплым месяцем в Оренбургской области является июль со средней температурой +19+22С. Самый холодный месяц январь, со среднемесячной температурой воздуха -14-17С мороза.

Атмосферные осадки на территории области распределяются неравномерно, уменьшаясь с северо-запада на юго-восток. Неодинаковое распределение осадков в области связано с тем, что в ее западной и северо-западной частях чаще бывают атлантические воздушные массы и сказывается присутствие гор и возвышенностей. Юг и юго-восток же испытывают влияние пустынь и полупустынь Средней Азии.

Снежный покров в области устанавливается 20-28 ноября, а сходит снег 10-15 апреля. Максимальной высоты снежный покров достигает 110см, а в среднем – 22-50 см.

Метели в Оренбургской области чаще всего связаны с происхождением западных и южных циклонов. В результате: штормовой ветер, сильный мокрый снег, а порой и дождь среди зимы. Чаще метели отмечаются с ноября по март, а наибольшее число их наблюдается в январе.

В течение года наибольшее количество гроз наблюдается на севере области, наименьшее на юге.

К недостаткам климатических условий нашей области относятся: высокие летние и низкие зимние температуры, глубокое промерзание почвы из-за небольшой толщины снежного покрова, неустойчивое увлажнение в теплое время года, часто повторяющиеся засухи и суховеи.

Но климат благоприятен для развития многих отраслей растениеводства, садоводства из-за обилия солнечного тепла и света.

Задание для ученика.

Для возделывания каких сельскохозяйственных культур климатические условия наиболее благоприятны?

Задание для взрослых.

Поговорите с ребенком о том, как человек в своей деятельности преодолевает вредное воздействие засухи, суховеев, заморозков, гололеда и других явлений.

Почвы и растительный мир

Оренбургская область расположена в пределах двух природных зон: *лесостепной и степной*.

Лесостепная зона занимает небольшую площадь на севере, северо - западе и северо-востоке области. В пределах этой зоны преобладают почвы *серые лесные*, на которых произрастают широколиственные леса.

По составу древесных пород леса разнообразны. Встречаются почти чистые *березняки*. Однако чаще в них произрастают: дуб, ясень, клен, вяз, липа, береза, осина, черемуха, рябина, калина, лещина.

В северо - западной части области, например в Северном, Бугурусланском, Абдулинском, Матвеевском районах, леса состоят из дубово-липовых и дубово-березовых массивов с примесью клена, вяза, ильма, осины и кустарников – жимолости татарской, смородины черной.

На западе области, в бассейне среднего и нижнего течения реки Боровки, расположен широко известный *Бузулукский бор*. Более одной трети его занимают сосновые леса, произрастающие на сухих песчаных холмах. Его называют «Зеленой жемчужиной».

Травяной покров представлен главным образом *злаково - разнотравьем*. Среди злаков наиболее типичны *ковыли* (узколистый, красивейший и др.), *типчак*, *тонконог*, *тимофеевка степная*, *пырей*, а из *разнотравья* – *горцицвет весенний*, *полынь австрийская*, *лапчатка серебристая*, *коровяк фиолетовый*, *тысячелистник обыкновенный*, *василек русский*, *девясил шершавый*, *морковник*, *клевер* и другие.

Лесная растительность крайнего северо - востока области (Кваркенский район) отличается иным характером. Здесь нет дуба и липы, растут преимущественно березово-осиновые *колки*, встречаются и сосново-березовые. Они занимают лощины, балки и долинные склоны.

Кваркенский район располагает самыми крупными по площади естественными садами степной вишни. Лучшие вишенники находятся на опушках Болотовских лесов и редколесьях к югу от села Свободного.

Лесостепная зона к югу постепенно сменяется степной зоной. Количество осадков уменьшается, растительность становится беднее, меньше и содержание перегноя в почве. Здесь преобладают *черноземные и каштановые почвы*. Однако черноземы не везде одинаковы. На северо-западе области, где осадков выпадает больше и травянистая растительность богаче, в почве образовалось много *гумуса*. Почвы на этой территории обладают хорошей структурой, что благоприятно для проникновения в них воздуха и воды. Это самые плодородные почвы, глубина их достигает 8 метра. В полосе этих почв часто встречаются *солонцы и солончаки*.

В западной части степной зоны основу травяного покрова составляет *ковыльно - типчаковая* растительность. По мере продвижения к югу начинают преобладать узколистые злаки - ковыли (Лессинга и тырса), уменьшается и количество разнотравья. Причем появляются сухолюбивые формы: *грудница мохнатая*, *юриня линейнолистная*, *шалфей*, *полыни*.

На территории Орской равнины и Тургайской столовой страны сухие ковыльно-типчаковые степи сменяются *полупустынными, полынно-злаковыми* степями. На грубых солонцеватых почвах растут: *черная и белая полыни*, *лебеда бородавчатая*, *камфоросма* и другие растения.

Равнинные или холмистые участки земной поверхности с черноземными почвами и травянистой растительностью называют *степями*.

До того, как человек на этой территории начал свою хозяйственную деятельность, большие участки были заняты *луговыми степями*. В настоящее время луговая степь полностью превращена в пахотные угодья. Лески пострадали от вырубок, пожаров, выпаса скота. Сохранившиеся участки луговых степей образованы красочным луговым разнотравьем, к которому примешиваются степные злаки и радуют людей своими красками.

Степи Оренбуржья особенно красивы весной, когда в почве много влаги. В это время расцветают яркие тюльпаны, сон-трава, ирисы, горичвет. Но эти растения быстро отцветают, а на смену им появляются растения, которые могут переносить летний зной и сухость – это ковыль, типчак, шалфей и др. На востоке встречается и *верблюжья колючка*.

В степях Зауралья широко распространены растения типа перекасти-поле, особенно *курай* (солянка чумная), сплошь покрывающий землю своими растопыренными ветвями. Осенью, ко времени созревания плодов, это растение приобретает форму шара, легко обламывается у корня и тысячами носится по полям, пока не остановится в каком-нибудь овраге, на лесной полосе или у забора, где образует огромные завалы.

В ветреные осенние дни зауральская степь оживает: множество диковинных «зверей», напоминающих то зайца, то волка, мчится в одном направлении, постоянно подпрыгивая на несколько метров. Жуткое впечатление производит такая степь в лунные ночи, когда, сцепившись друг с другом и образовав огромные комья, растения несутся по степи. Недаром перекасти-поле называют в народе степными или ветровыми ведьмами. Кроме курая, группу перекасти-поле образуют *качим метельчатый, кермек татарский, катран татарский, рогач песчаный и некоторые другие растения*. Эта группа растений может развиваться только на широких степных просторах.

Сухость климата и свойства почв степной зоны неблагоприятны для произрастания в ней леса. Поэтому здесь он растет только на влажных местах – в поймах рек, балках, лощинах. Много пойменных лесов в долинах рек Урал, Сакмара, Илек.

Леса строго охраняются законом, так как они приносят большую пользу людям. Они не только дают лесоматериалы и топливо, но также задерживают влагу, очищают воздух.

В Оренбургской области большое внимание уделяется *лесоразведению*. Повсюду, вдоль железных и шоссейных дорог, на полях можно увидеть специально посаженные лесные защитные полосы. Вдоль реки Урал заложена лесная государственная полоса. Она тянется на сотни километров по направлению к Каспийскому морю.

В Оренбургской области принята «Программа сохранения и повышения плодородия почв на 2001 - 2005годы», где одной из задач ставится увеличение площади лесонасаждений.

В некоторых местах, особенно на востоке области, долгое время оставались нераспаханными значительные пространства плодородных почв. Их называли *целиной*. С 1954г. на целине стали создавать поселения для обрабатывания этих почв. На вновь освоенных землях вырастили и сейчас продолжают выращивать знаменитую оренбургскую пшеницу.

Задание для ученика.

Почему в Оренбургской области произрастает мало лесов и как можно увеличить их площадь?

По своим природным условиям почвы на территории Оренбургской области подвергаются *эрозии*. Ливневый характер дождей и интенсивное снеготаяние в лесостепной зоне, значительное количество дней с сильными ветрами, достигающими скорости 15 м/с и более, на юге области создают условия для эрозии почв. Масштабы проявления эрозии усиливаются в связи с неправильной хозяйственной деятельностью человека – неверной распашкой склонов, вырубкой лесов, постройкой запруд на реках, нерегулируемым выпасом скота и др.

Многие виды растений являются полезными для человека. Из них получают лекарства, жир, эфирное масло, добывают краску, дубильные вещества, пряжу и другие полезные вещества, используемые в народном хозяйстве.

В составе *флоры* насчитывается около 125 видов ценных лекарственных растений. Наиболее обычные из них – солодка, крушина слабительная, липа мелколистная, зверобой продырявленный, горец птичий, валериана лекарственная, эфедра двухколосковая, ландыш майский, купена лекарственная. Значительное число видов является ядовитым, среди них: чемерица Лобеля, болиголов крапчатый, омежник водный и др.

В дикой флоре области встречаются около 100 видов плодово-ягодных и пищевых растений. Они не могут

заменить продукты, получаемые от садов и огородов, но являются ценными витаминными растениями и значительным подспорьем в питании человека. К этой группе полезных растений относятся: ежевика, земляника лесная, вишня степная, костяника каменистая, слива колючая (терн), шиповник майский, борщевик сибирский, водяной орех плавающий.

Задание для взрослых.

Прочтите вместе с ребенком и обсудите.

Водяной орех имеет несколько названий: чилим, рогольник, чертов орех, живой якорь, водяной каштан. Это растение очень интересно приспособилось к водной среде. Цветет он мелкими белыми цветами в июле. В августе под водой начинают образовываться тяжелые четырехрогие колючие плоды – орехи, от трех до двенадцати на каждом стебельке. По мере роста они могли бы потопить все растение, но одновременно с ними на черешках листьев образуются вздутия, которые, как поплавки, удерживают листья и плоды на поверхности. В сентябре – октябре орехи поспевают и погружаются на дно, надежно зацепляясь за грунт своими острыми шипами, как якорями. Весной они прорастают, образуя новую розетку листьев и длинный черешок, служащий «якорным канатом».

Плоды чилима, очищенные от твердой кожуры, по вкусу напоминают каштаны. Местные жители употребляют их в пищу сырыми, вареными, жареными. Водяными орехами питаются кабаны, бобры, ондатры, некоторые водоплавающие птицы.

Целая группа пищевых растений принадлежит к роду луков. В Оренбургской области обнаружено 16 видов дикорастущих луков. Они используются населением рано весной, когда в пище не хватает витаминов (лук поникающий, лук шаровидный и др.).

Более 70 видов во флоре области – это эфиромасличные растения. Следует только потереть лист или плод между пальцами рук, как сразу ощущается запах эфирного масла. Эфирные масла широко применяются в парфюмерной и пищевой промышленности. Основные эфирносы – растения рода полынь. Эфирное масло из полыни применяется в пищевой промышленности. Зубровка душистая широко используется в производстве пищевых эссенций.

Многие виды растений содержат в своем составе сложную смесь красящих веществ и примесей. Они применяются для окраски пищевых продуктов, тканей, шерсти, ковров. Растительные красители более ценные, чем синтетические. Красную краску можно получить из всех видов подмаренника, их травы зверобоя продырявленного, из цветков синяка обыкновенного, из корневища лапчатки прямостоячей. Оранжевую краску дают надземная часть чистотела большого и плоды шиповника, желтую краску получают из коры ивы, плодов можжевельника, корней крапивы двудомной. Из коры черемухи можно получить зеленую краску. Корневища девясила высокого и цветки василька голубого окрашивают ткани в синий цвет. Черную краску дают луковички лилии кудреватой, корневища кувшинки белой, надземная часть душицы. В последние годы установлено, что растительные красители являются безвредными для пищевых продуктов: маргарина, масла.

В области встречается около 300 видов медоносных растений, все они служат кормовой базой для развития пчеловодства, а также для питания диких пчел и шмелей. Хорошими медоносами являются: рябина, калина, ивы, одуванчик, мать-и-мачеха, клубника степная и др.

Оренбургская область богата ресурсами кормовых растений, служащих для питания домашних и диких животных.

Растительный покров области в течение длительного времени подвергался воздействию человека (рубки, пожары, сбор полезных растений и др.). В результате этого изменился состав растительных сообществ, сократилась площадь лесов, некоторые виды растений совсем исчезли, другие оказались на грани исчезновения. Результатом изучения флоры Оренбургской области явилось создание областной Красной книги (см. приложение). В Красную книгу занесено 145 видов растений. Большинство этих растений обладает полезными свойствами для человека, что и явилось причиной их исчезновения. Однако сохранить редкие виды растений невозможно без охраны их местообитания.

Задание для ученика.

Что ты узнал о природе степей?

Какое значение имеет лес для человека?

Покажите на карте Оренбургской области Бузулукский бор, расскажите о нем.



Растения Оренбургской области

- 1 - валериана; 2 - горицвет (адонис весенний); 3 - хвощ;
4 - шалфей поникающий; 5 - мать-и-мачеха; 6 - ландыш;
7 - подорожник; 8 - ковыль волосатик; 9 - тёрн;
10 - степная вишня; 11 - зопник колючий; 12 - типчак.
-

Животный мир

Распространение, численность и разнообразие животных Оренбургской области тесно связано с условиями природных зон, необходимых для существования животного мира. Эти условия настолько разнообразны, что здесь нашли приют обитатели как теплых, так и холодных стран: это *белая куропатка*, обитатель Крайнего Севера, и *черный гриф* – житель теплых краев.

Белые куропатки с виду напоминают курицу, а размером они с голубя. Зимой они белые, незаметные на снегу, летом - пёстрые. Летом куропатки питаются различными травами, а зимой почками кустарников.

В настоящее время на территории области зафиксировано более 280 видов птиц.

До распашки оренбургские степи были густо населены такими крупными птицами, как *дрофа* (напоминает крупного индюка, вес ее достигает 16кг), *стрепет*, *журавль-красавка*, *серая куропатка*. В наше время эти виды встречаются все реже.

Характерны для степей дневные хищники: *степной орел*, *могильник*, *курганник*, а также мелкие соколы: *кобчик*, *пустельга*. Вблизи степных водоемов можно увидеть *луня*. Здесь обитают различные виды жаворонков: *трясогузка*, *чибис*, *степная тиркушка*, ставшая редкой *кречетка*. Объектами охоты являются *серый гусь*, *кряква*, *кулик*. В то же время на водоемах встречаются виды, внесенные в Красную книгу области: *краснозобая казарка* (во время пролета), *шилоклювка*, *ходулочник*.

В лесах области обитают: *глухарь*, *тетерев*, *рябчик*, *большой пестрый дятел*, *желна*, *ворон*. Украшением пойменных лесов по Уралу является *орлан - белохвост*.

В области обитают более 80 видов млекопитающих. Во всех районах встречается *еж обыкновенный*, а *ушастого ежа* можно встретить лишь по левобережью Урала. Только в поймах рек Урал и Илек сохранилась популяция русской *выхухолы*.

По виду и величине *выхухоль* похожа на крысу. Ведет полуводный образ жизни. На берегу роет себе норку, вход в которую скрыт под водой. Хорошо плавает и ныряет, даже бегаёт по дну водоема. Маленьким хоботком роется на дне и ловит мелких водяных животных. Питается и растениями. Ценится за свой мех.

В северных районах области распространен *обыкновенный крот*.

В области обитает 11 видов летучих мышей. Наиболее распространены: *ушан*, *двухцветный кожанок*, *гигантская вечерница*.

В Бузулукском бору, искусственных сосновых насаждениях по р. Самара, в горных лесах Кувандыкского, Болотовских лесах Кваркенского, хвойных массивах Тюльганского и Северного районах встречается *белка*.

На степных пастбищах, пашнях, огородах, вблизи населенных пунктов можно встретить *суслика*, *сурка-байбака* (с виду напоминает суслика, а размером с кролика). В Грачевском, Матвеевском, Саракташском районах можно встретить этих животных. Суслики приносят большой вред зерновым культурам. Каждый из них может съесть за год до 16 кг зерна.

По облесенным рекам широко распространен *обыкновенный бобр*.

Под угрозой исчезновения находится *северная выдра*. Ее можно встретить на реке Сок Северного района и на реке Урал в Беляевском районе.

Самое многочисленное семейство млекопитающих области – *хомяков*.

Хомяк, подобно суслику, один из самых вредных грызунов. Туловище у него толстое, неуклюжее,

мех черный или пёстрый. Селится хомяк чаще в полях, иногда на лугах и на лесных опушках. Он мастер устраивать норы. В его подземное жилище ведет длинный коридор. Нору хомяк выстилает соломой или травой. Здесь он живёт и спасается от врагов. Есть и запасный выход. По бокам норы устроено несколько просторных кладовых, в которых различные корма разложены отдельными кучками.

У хомяка два защёчных мешка. В них он переносит осенью в свою кладовую с полей разные запасы.

Хомяк может накопить до 50 килограммов (целый мешок) пшеницы, ржи, овса, ячменя, гороха, проса, гречихи и других культур. Поздней осенью хомяк забирается в нору и вскоре впадает в глубокую зимнюю спячку.

На водоемах восточной части области успешно акклиматизирована *ондатра*.

Самым обычным видом в лугово-степных и сельскохозяйственных угодьях является *полевая мышь*, а в лесах – *мышь - малютка*, *лесная мышь*, *желтогорлая мышь*. В садах, лиственных и смешанных лесах Западного Оренбуржья встречается *садовая соня*.

В долине среднего течения реки Уртабуртя, близ устья реки Губерля, обитателем каменистых степей Урало – Тобольского плато является *степная пищуха (сеноставка)*, прозванная так за своеобразный ночной писк. Она питается травами и не считается вредной.

На открытых степных просторах селится *тушканчик*.

Тушканчик (земляной заяц) - отличный бегун: он так быстро прыгает на задних ножках, что его и на лошади не догонишь. Величиной он с белку. Мех у него серо-рыжий, в степи незаметный. Передние ноги короткие, а задние в 3-4 раза длиннее передних. Длинный хвост с кисточкой на конце помогает ему при прыжках сохранять равновесие. Днем тушканчик спит в норе, а ночью пасётся. Лисе, сове и другим хищникам трудно поймать тушканчика. Он очень чуткий, при опасности быстро прячется в нору.

В зарослях кустарника находит себе убежище *заяц - русак* и реже *заяц - беляк*. Зайцы ведут ночной образ жизни, питаются травами и корой деревьев и кустарников, сильно вредят древесным насаждениям.

Средняя численность *волка* в области оценивается в 200 особей, *лисицы* – более 9000 особей, *лисицы - корсака*, зашедшей из Казахстана, около 4000 особей. Все эти хищники промышляются охотниками без особых ограничений.

Корсак по общему виду и рыжей окраске напоминает лисицу, но меньше ее. Мех у него пушистый и мягкий. Живет он в открытой степи, где устраивает норы. Как и лисица, ведет ночной образ жизни, питается мелкими грызунами.

Типично лесные животные не получили широкого распространения в Оренбургской области вследствие того, что лесные массивы здесь невелики.

Экзотическую редкость для степного Оренбуржья представляет *бурый медведь*. В настоящее время он обитает в лесистых массивах Малого Накаса и Шайтантау.

Распространены в области: *барсук*, *горностай*, *лесная куница*, *ласка*. В числе редких животных: *европейская норка*, *перевязка*, *колонок*. В то же время численность *американской норки* стала столь значительной, что она может служить объектом промысла.

Американская норка дает очень красивый мех темно-бурого цвета. Длина зверька 30-35 см. Живет у воды в долинах рек, озер и прудов. Хорошо бегает, плавает и ныряет. Нору делает в кустах на заросшем берегу. Питается рыбой, водяными крысами, мышами, лягушками и разными другими водяными животными.

Ласка - маленький зверёк, чуть толще мышки, но в два раза длиннее ее. Обитает она всюду. Туловище у неё тонкое и гибкое, ноги короткие, хвост пушистый, когти и клыки острые, мех густой: летом он рыжий, а зимой белый. Ласка очень чутка и проворна, способна пролезть в любую щель. Эта маленькая кровожадная хищница с большой ловкостью охотится за мышами, крысами, сусликами и хомяками. За год

ласка истребляет до трех тысяч мышей и этим приносит большую пользу.

С начала 70-х годов наблюдается продвижение с севера на территорию области *рыси*. В настоящее время она отмечена уже в самых южных районах Оренбуржья.

В области ведется расселение *кабана*. В лесных угодьях встречаются *лоси* и *косули*, *благородные олени*.

Лось - самый крупный из оленей. Высота (у плеч) старого самца более полутора метров, длина тела около двух с половиной метров. Громадные рога его имеют вид широких лопастей с несколькими отростками. Окраска лося темно-бурая. Бегают лось довольно легко и быстро. Его широкие копыта приспособлены к ходьбе по болотистой почве и глубокому снегу: лось легко пройдет там, где лошадь обязательно увязнет. Питается лось листьями, побегами и молодыми ветвями деревьев и сочными травами. Лоси дают хорошее мясо и толстую прочную кожу. Лоси находятся под особой охраной.

Косуля сибирская также относится к травоядным млекопитающим животным. Она похожа на маленького, с козу, оленя. Ноги у нее тонкие, высокие, с острыми копытцами. Она хорошо бегают и прыгает, может лазить и по скалистым горам. Питается травами, кустарниками, ветками и корой деревьев. Зимой охотно поедает сено в стогах. Пасётся больше ночью. Живёт чаще в горно-лесистых местах. Косуль осталось мало, поэтому охота на них запрещена.

Многочисленный в прошлом обитатель степей *сайгак* теперь встречается лишь небольшими стаями в юго-восточных районах области (Соль - Илецком, Беляевском, Домбаровском, Ясненском и Адамовском районах), заходя из степей Казахстана.

Из пресмыкающихся, которых в Оренбургской области обитает 12 видов, можно встретить *болотную черепаху*, *ящерицу*, *ужей* и *гадюк*. В южных и центральных районах области в луговых степях встречается *узорчатый полоз*. Во всех районах можно увидеть *медянку*.

С озерами, прудами и речными плесами со стоячей водой связаны места обитания *лягушек*, *тритонов*. Повсеместно: в лесах, садах, на огородах и лугах можно увидеть *жаб*.

В реках, ручьях, озерах, водохранилищах и прудах области обитает свыше 60 видов рыб: *жерех*, *лещ*, *судак*, *лινь*, *подуст*, *щука*, *окунь*, *голавль*, *язь*, *красноперка*. В реках с каменистым дном обычен *налим*. В реках и озерах с глубоководными плесами живет *сом*.

Задание для ученика.

Какие животные являются обитателями степей, лугов и лесов Оренбуржья?

Жизнь каких животных связана с водоемами?

Каковы причины сокращения численности животного мира в Оренбургской области?

В союзе с природой

Тысячелетия охота кормила человечество. Уступив со временем место сельскохозяйственному производству, она постепенно превратилась в спорт, сохранив свое значение лишь в промысловой добыче крупных зверей и некоторых других видов диких животных.

Важный объект охоты – заяц-беляк. Его ежегодно добывается несколько тысяч. Немало мясной продукции дает лосиное поголовье, мясо оленей и косули. Но из-за небольшой численности охота на них лицензирована.

Отстрел глухаря, рябчика, тетерева – строго ограничен из-за их малочисленности.

Чтобы обогатить животный мир области, к нам переселили из других мест бобра, норку, выхухоль, песца и других ценных животных.

Разведением песцов занимаются главным образом в Сорочинском районе, норок – в Саракташском, нутрий – в Акбулакском. В Беляевском районе разводят песцов и хонориков.

В средней части Урала сохранились лучшие нерестилища осетровых и места залегания рыбы на зиму. Из Каспия в Урал для нереста приходит белорыбица. Браконьерское уничтожение рыбы ради икры приводит численность данного вида в упадок.

Большое промысловое значение в Ириклинском водохранилище приобрели сиг и рипус. В прудах области разводят карпа, толстолобика и белого амура.

Хотя на территории области ведется лицензионный отстрел диких животных, охотничьи хозяйства следят за порядком в своих районах, низкая культура охоты и рыбной ловли не способствует сохранению численности этих животных.

Редкие ценные виды животных охраняются в госзаповеднике «Оренбургский». В Красную книгу области внесено 10 видов млекопитающих, 51 вид птиц, 5 видов рептилий, 2 вида амфибий, 10 видов рыб, 31 вид насекомых.

Задание для ученика.

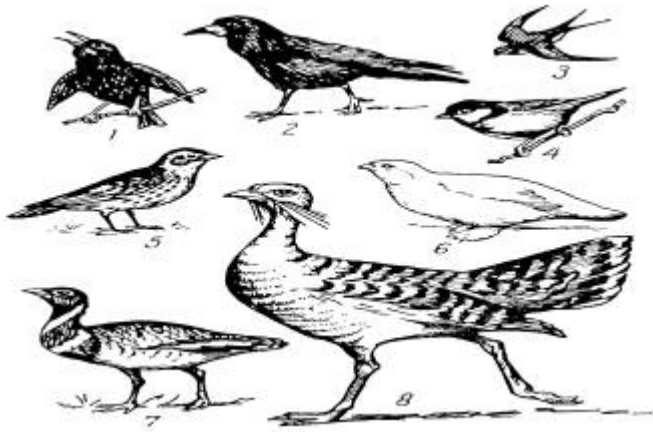
Какие птицы поют под твоим окном?

Задание для родителей.

Пение каких птиц вы слушали в молодости? Какие птицы уже не поют под вашим окном?

Оцените, пожалуйста, годовое количество (в кг) отходов в вашем домашнем хозяйстве.

Знаете ли вы основные правила охоты и рыбной ловли?



Птицы Оренбургской области

- 1 - скворец; 2 - грач; 3 - ласточка; 4 - синица;
 5 - жаворонок; 6 - белая куропатка; 7 - стрепет;
 8 – дрофа



Животный мир Оренбургской области

- 1 - заяц; 2 - лиса; 3 - сурок; 4 - тушканчик;
 5 - хомяк; 6 - белка; 7 - волки; 8 - лось;
 9 - косуля; 10 – суслик

Страницы из Красной книги Оренбургской области

Млекопитающие.

1. Выхухоль.
2. Среднерусская норка.
3. Северная выдра.
4. Башкирская белка.
5. Колонок.

6.Сайга.

Птицы.

1.Чернозобая гагара.

2.Кудрявый пеликан.

3.Черный аист.

4.Степной орел.

5.Беркут.

6.Красавка.

Рептилии.

1.Разноцветная ящурка.

2.Обыкновенная медянка.

3.Узорчатый полоз.

Рыбы.

1.Волжская сельдь.

2.Стерлядь.

3.Ручьевая форель.

4.Русская быстрянка.

Насекомые.

1.Бронзовка гладкая.

2.Шмель степной.

3.Пчела-плотник.

4.Мнемозина.

5.Махаон

Растения.

1.Ковыль.

2.Лилия кудреватая.

3.Тюльпан Шренка.

4.Ирис Карликовый.

5.Полынь Солянковидная.

6.Водяной орех

7.Прострел.



Первые жители. Каменный и бронзовый века

В Оренбургской области выявлены свыше тысячи объектов археологических памятников.

Наиболее ранние следы обитания древних людей на территории края относятся к эпохе *древнего каменного века* (палеолита) – около 26 – 10 тыс. лет назад.

Жители села Городище при выемке глины обнаружили костные остатки молодого мамонта. У поселка Новопетровки Сорочинского района найдена и передана в Оренбургский музей верхняя челюсть древнего носорога. В районе Медногорска («Идельбаевская стоянка») найдены кремневые орудия, а рядом – множество костей вымерших быков, дикой лошади, лося, северного оленя и волка. На берегу реки Ток ниже села Нижнеяиково Красногвардейского района найден обломок костяного гарпуна.

По археологическим раскопкам и по находкам мы можем представить образ жизни древних охотников.

Жили они *матриархальными* родовыми общинами. Вооруженные каменными орудиями, копьями с каменными или костяными наконечниками, гарпуном, они охотились на лесную и степную дичь, на крупных животных ледниковой эпохи – мамонтов, шерстистых носорогов, бизонов. Древние люди собирали также съедобные растения, коренья, плоды, ягоды. Охотники каменного века прекрасно владели резьбой по кости. Они оставили скульптурные изображения мамонта, северного оленя. Владели они и живописью. В Оренбургском музее имеется обломок плиты с рельефным изображением оленя или лани, найденный в верховьях Донгуза.

Мы можем представить себе, как в глубине пещеры при свете факелов возле изображений животных первобытные люди перед отправлением на охоту совершали колдовские обряды. Они должны были принести долгожданный успех в охоте на крупных представителей животного мира ледниковой эпохи.

С течением времени менялись климатические условия. Произошло потепление. Огромные ледниковые толщи стали таять. С потеплением климата стал меняться животный и растительный мир. Стада огромных мамонтов и носорогов отходили на север и постепенно вымирали. Исчезли пещерные львы, пещерные медведи. Лишь такие животные ледниковой эпохи, как северный олень, песец и другие, приспособились к новым условиям.

Наступает новая эпоха в жизни первобытных охотников – *среднекаменный век* или мезолит (5-13 тыс. лет до н. э.). Возникла новая техника изготовления каменных орудий.

На Старотокской стоянке древних охотников и рыболовов в окрестностях с. Ивановки на побережье реки Ток найдены мельчайшие каменные орудия геометрических форм, служившие наконечниками стрел, и массивные орудия, напоминающие топоры. Люди научились шлифовать, сверлить и пилить камень, усовершенствовали каменный топор, изобрели лук и стрелы, научились делать первые плоты и лодки, изготавливать различные рыболовные снасти.

В конце VI – Vтыс. до н. э. в эпоху *неолита* («новый каменный век») основой хозяйства обитателей нашего края по-прежнему остались охота и рыболовство. При раскопках Староелшанской и Ивановской стоянок обнаружены кости лося, медведя, лошади, сома, карповых рыб. Найдены обломки глиняной посуды, резцы, скребки, каменные лезвия. Обломки глиняной посуды встречены на берегах рек Джаллы (Адамовский район), Киембае (Ясненский Район). Один из каменных наконечников был найден на горе Маяк в Оренбурге, другой – на песчаном берегу Урала под Оренбургом. Следы обитания древних рыболовов и охотников были обнаружены также в районе села Таналык. В настоящее время эти места залиты Ириклинским водохранилищем.

Сотни курганов – древних могил – рассеяны по степям и сыртам Оренбургской области. Древнее население области, насыпавшее эти курганы, верило, что со смертью человека его жизнь не кончилась, что она продолжается в ином мире, где он будет нуждаться в тех же предметах, в каких нуждался в земной жизни.

Поэтому близкие покойного клали в могилу посуду, украшения, орудия труда, оружие и т.д.

Изучение этих предметов знакомит нас с жизнью и бытом древнего человека.

Курганы оренбургских степей – это обычные земляные насыпи. Величина их бывает различна: от еле заметной насыпи до 7-метровой высоты. Так, три огромных, 6-7-метровой высоты кургана возвышаются на Сырте недалеко от села Старый Кумак Новоорского района.

Местное русское население называет курганы «марами» и «шишками», казахи, башкиры и татары именуют их «оба» или «уба».

Например, на территории Соль - Илецкого района известны несколько курганных групп, именуемых «Пятимарами». Так они названы потому, что издали видны силуэты пяти курганов.

Многие из древних курганов раскопаны и разграблены кладоискателями. Это наносит огромный вред исторической науке.

В зависимости от социального или имущественного положения умершего вещи в погребениях бывают разными. Встречаются погребения с богатыми украшениями из кости и раковин, с кольцами, браслетами, керамической посудой, оружием. Таковы погребения старейшин, племенных вождей. Погребения же рядовых членов общины, напротив, бедны.

В эпоху *энеолита* («медно-каменный век») у древних племен появляются первые металлические орудия труда, изготовленные из меди – шилья, ножи, долота. Основным хозяйственным занятием становится скотоводство – разведение мелкого и крупного рогатого скота и лошадей. Главой в семье становится мужчина, счет родства начинает вестись по линии отца. Курганы этого времени обнаружены на востоке области в озле с. Ишкинино и у пос. Новоорск.

С наступлением *бронзового* века (IV – III тыс. до н. э.) на Южном Урале получила дальнейшее развитие добыча и плавка медной руды. Древние металлурги не только добывали медную руду, не только отливали из меди медные орудия. Они освоили изготовление нового сплава путем прибавления к меди небольшого процента олова. Этот сплав, называемый в наше время бронзой, давал более прочные, более долговечные и красивые орудия труда – бронзовые. Начинают разрабатываться Каргалинские медные рудники, Сайгачий рудник на реке Бердянке (в наше время называется «Рудниковые шишки» и имеет следы древних разработок).

Древние земледельцы медными мотыгами обрабатывали участки вдоль рек, здесь они сеяли пшеницу, используя верблюда и лошадь как тягловую силу.

Следы поселений, могильники рудники бронзового века открыты во многих местах Оренбургской области, но лишь некоторые из них изучены археологами: это поселения на берегах речки Джарлы в Адамовском районе, около сел Подольского, Брацлавки, в устье речки Кунгурлюк, у поселка Осетин, на правом берегу речки Чебеньки, притоке Сакмары, у села Матвеевка Сорочинского района и др.

В Оренбургском Краеведческом музее хранятся интересные находки слитков меди, названные медными «лепешками» из-за их формы. Медные «лепешки» - продукт выплавки медной руды в каких-то примитивных печах и ямах.

В конце II – и в начале I тысячелетия до н. э. на обширных степных просторах древнее *оседлое* скотоводческо-земледельческое население начинает переходить к *кочевому* скотоводству. Благоприятные природные условия способствовали этому.

На протяжении почти двух тысячелетий южноуральские степи становятся местом кочевий различных кочевых племен и народов.

Накопление огромного опыта по выплавке металла в период бронзового века сделало возможным использование нового материала для изготовления орудий труда – железа. Широкое распространение различных видов железной руды способствовало быстрому освоению ее плавки и изготовлению путем

ковки железных орудий и оружия. Каменные орудия выходят из употребления, медь и бронза применяются лишь для различных украшений и предметов быта.

С началом *железного* века (I тыс. до н. э.) на территории Оренбургской области поселяются *савроматы* и *сарматы* с многочисленными родственными племенами.

Савроматы, восточные соседи скифов, занимали территорию от Дона и далеко на восток. Южноуральские степи были ее частью. Здесь они кочевали свыше тысячи лет. Савромато-сарматские племена были родственны скифам, говорили на языке, близком к их языку.

Главным хозяйственным занятием савромато-сарматских племен являлось кочевое скотоводство. Они разводили коней, крупный и мелкий рогатый скот, сеяли пшеницу, плавил железную руду, владели кузнечным ремеслом, знали литейное дело. Мастера-литейщики отливали из бронзы и меди котлы, зеркала, украшения. Ювелиры изготавливали высокохудожественные украшения из золота. Женщины и девушки катали войлок, пряли шерсть, ткали шерстяные материи, изготавливали ткани из дикорастущей конопли и крапивы. Жилищами им служили войлочные кибитки, установленные на повозках. Питались они мясом домашних и диких животных, кумысом и куртмом (сушеным творогом).

На протяжении многовековой жизни савроматские и сарматские племена имели тесные экономические, торговые и даже политические связи не только с соседними племенами, но и городами-государствами Средней Азии, Ирана, Египта. Об этом рассказывают найденные в курганах вещи: зеркала, изготовленные греческими и скифскими мастерами, среднеазиатские украшения (золотые сережки, стеклянные, сердоликовые бусы и т. д.), хорезмийские глиняные сосуды и др.

В IV веке нашей эры происходит расселение сарматских племен с их территорий на запад под натиском других племен. Оставшиеся влились в состав новых народов и постепенно утратили свой язык, свою самобытность. Их далекими потомками являются осетины – единственный народ, язык которого позволяет судить о языке древних сарматов.

Самые многочисленные памятники сарматской культуры находятся у села Прохоровка Шарлыкского района, у села Филлиповка в районе реки Донгуз, у села Шкуновка в Акбулакском районе, а также Пятимары в Соль-Илецком районе.

Задание для ученика.

Откуда мы знаем о древних жителях нашего края?

Сходи в местный краеведческий музей, посмотри на находки, расспроси о них экскурсовода.

Есть ли в твоей местности курганы? Как они называются местным населением и какие о них рассказываются предания?

В эпоху средневековья

В эпоху средневековья наиболее значительный след на территории Оренбургского края оставили кочевники – *тюркские* народы: печенеги, гузы (торки), кипчаки (половцы). Появившись в южнорусских степях, кочевые племена нападали на население Киевской Руси. В среде поздних кочевых племен южноуральских степей сформировались также древние башкирские племена.

Поздние кочевники занимались кочевым скотоводством. Жилищем этим народам служила передвижная разборная юрта, покрывавшаяся войлоком, а не телега с устроенной на ней кибиткой, как у сарматов.

Следами пребывания поздних кочевников в южноуральских степях являются их могилы. Как и ранние кочевники, они верили в загробную жизнь и потому клали в могилу оружие, различные вещи, часто любимого коня. Погребения поздних кочевников обнаружены у села Нежинка (Оренбургский район), вблизи г. Соль-Илецк, у поселка Новый Кумак (Новоорский район) и в других местах.

К числу особенностей погребального ритуала кипчакских - половецких племен относится обычай ставить на могиле грубо высеченную из камня фигуру человека – «каменную бабу» - изображение женщины или мужчины.

В Оренбургском краеведческом музее хранятся четыре «каменные бабы». Одна из них обнаружена в верховьях реки Иртек у села Петропавловка Новосергиевского района. Большое число «каменных баб» уничтожено местным населением, использовавшим их на строительные нужды.

В начале XIII в. в глубине Центральной Азии возникло монгольское государство. Глава его Чингис-хан и монгольские феодалы совершали грабительские походы на соседние территории. В 1236-1243 гг. во главе с внуком Чингисхана Бату-ханом, именуемым в русских летописях ханом Батыем, монголо-татарские полчища завоевали русские княжества и проникли в Западную Европу. Обессиленные в сражениях с русскими, монголо-татары потерпели ряд поражений на Западе и летом 1242г. повернули обратно на Восток. Пройдя через южнорусские степи, они обосновались в низовьях Волги, образовав монголо-татарское государство «Золотая Орда». Южноуральские степи стали частью золотоордынского государства.

Рост могущества Русского государства во главе с Московским княжеством, героическая борьба русского народа против монголо-татарского ига, внутренняя борьба между золотоордынскими феодалами за власть, разгром татар русским войском на Куликовом поле в 1380г. привели к ослаблению и распаду Золотой орды на отдельные ханства. Одно из них - Ногайская орда – занимало обширную территорию от Волги до Иртыша.

Главным занятием ногайцев было кочевое скотоводство, но часть из них вела оседлый образ жизни и занималась ремеслами, торговлей и земледелием. Район теперешних городов Уфы и Оренбурга был одним их центров кочевий ногайцев.

Новые страницы в истории южноуральских степей

В XVII в. южноуральские степи называли «диким полем», «дикой степью», то есть вольными, нетронутыми, которых не касалась соха земледельца. Необыкновенно богата была их природа. Необозримые просторы степного ковыля сменялись островками лесов с непролазными чащами в поймах рек Яика, Сакмары, Самары и их притоков. В степях водились стада диких коз – сайгаков, косяки диких лошадей – куланов и тарпанов. В камышах, по берегам рек и озер, водились кабаны, бобры, а в прибрежных лесах скрывались медведи. Огромное количество пернатой дичи населяло воды и степи. Через степи шли торговые дороги из Европы в Среднюю Азию.

Еще в XVI в. началось переселение с Волги крестьян, бежавших от произвола и эксплуатации помещиков, на «запольную» реку, с целью вольной, независимой жизни. В глубине ногайских кочевий, против устья р. Илек, на острове они построили укрепление. История казачества полна загадок. И первая из них происхождение самого слова «казак». У разных народов - разные понятия, хотя можно уловить известную связь. Например, у половцев слово «казак» значило «сторож». У татар оно обозначает «вольный человек», «удалец». В русских летописях в 14-16 веках «казаками» называют служилых людей, использовавшихся для предупреждения набегов кочевников. Они высылались в сторожевые разъезды и караулы, ими заселялись пограничные укрепленные городки. Главным критерием при записи в казаки был один-смелость, умение владеть оружием, готовность не щадя жизни нести сторожевую службу. Новое поселение казаков наименовали Яицким казачьим городком. Оно стало центром Яицкого казачьего войска.

Рыбная ловля, звериный промысел, перевоз через Волгу ногайских послов, грабежи купеческих судов были главными источниками существования этих казаков.

Яицкое казачье войско продолжало быстро расти за счет беглого крестьянского населения. Строились новые поселения. Яицкие казаки участвовали в Крестьянской войне под предводительством Степана Разина, в восстании 1670-1671гг. Вселюднее становится на берегах Яика. В конце XVII в. у устья Сакмары возникает новое русское поселение – Сакмарский городок. Он был единственным русским населенным пунктом в этих местах. Позднее он был разрушен башкирами.

В 1734 – 1736гг. Сакмарский городок являлся одним из опорных пунктов и баз Оренбургской экспедиции, начавшей строительство Оренбурга и первых крепостей по рекам Яик и Сакмара.

«Врата в Азию»

Исторически сложилось так, что река Яик стала восточной границей русского государства, на которой не было охраны и пограничных постов. За ней начиналась «киргиз-кайсацкая» - казахская степь. Через реку свободно проходили не только караваны восточных купцов, но и воинственные орды кочевых племен. Для осевших здесь россиян проходы эти не всегда были безболезненными – они подвергались грабегам, угонялся их скот, забирались в полон для ханских гаремов девушки и женщины. Чтобы своевременно оповестить местных жителей о надвигающейся опасности, на вершинах местных гор выставлялись наблюдатели – заметив приближающиеся столбы пыли и заподозрив опасность, они поджигали дымные костры. Завидев сигнал тревоги, жители покидали насиженные места, прятали скот, скрывались в заранее подготовленных для этого местах. А пункты тревоги стали называться «маяками». Так, у многих населенных пунктов нашего края остались исторически сложившиеся названия: гора Маяк или гора Маячная.

Освоение края по реке Яик началось после преобразований Петра Великого, когда Россия твердо встала в один ряд с главными мировыми державами и нуждалась в укреплении торговых связей с Китаем, Индией, Ираном, казахскими ханствами и Средней Азией.

Поводом к началу осуществления идей Петра Великого стала просьба киргиз-кайсаков (казахов) о принятии их в российское подданство. Мысль использовать присоединение казахов для развития торговых отношений принадлежала обер-секретарю Сената Ивану Кирилловичу Кирилову. Именно ему в 1734 г.

императрицей Анной Иоановной, до которой дошли слухи о богатстве этого края, дается инструкция о строительстве города Оренбург в устье реки Орь.

Больше года потребовалось экспедиции во главе с И. К. Кириловым, чтобы достичь этих мест. 15 августа 1735 г. недалеко от устья Ори, по течению Яика на его левом берегу, на горе Преображенской была заложена крепость, а 31 августа – город Оренбург. Через три года был построен деревянный Меновой двор, положивший начало торговле русских с казахами, хивинцами и ташкентскими купцами.

Для обеспечения безопасного проезда в Оренбург И. К. Кирилов в 1736 г. основал первые небольшие крепости по Яику: Губерлинскую (современное с. Губерля), Озерную (современное с. Верхнеозерное), Бердскую (на месте современного Оренбурга), Камыш-Самарскую (современное с. Татищево). Тогда же он заложил крепости по реке Самаре: Сорочинскую (современный г. Сорочинск), Тоцку. (современное с. Тоцкое), Бузулукскую (современный г. Бузулук). Дорога, проложенная вдоль крепостей, получила название Московской дороги.

В 1737 г. после смерти Кирилова его преемником стал известный русский ученый, общественный и политический деятель В. Н. Татищев. в 1738 г. он осмотрел Оренбург и пришел к выводу, что город необходимо перенести на место, где в наше время стоит с. Красногор Саракташского района. Оренбург был отдален от других российских городов, затоплялся в весеннее время, не имел благоустроенных дорог, поблизости отсутствовали леса. Правительство согласилось с В. Н. Татищевым. Указом от 29 августа 1739 г. было предложено «город Оренбург строить на изысканном месте вновь при Красной горе, а прежний Оренбург именовать Орская крепость».

В начале 1742 г. начальником Оренбургской экспедиции был назначен Иван Иванович Неплюев. Ознакомившись с урочищем Красная гора, он нашел, что и это место не пригодно для строительства города и предложил построить Оренбург на месте Бердской крепости. 19 апреля 1743 г. под гром артиллерийской канонады город был заложен на его теперешнем месте. Бердскую крепость перенесли на левый берег Сакмары. Укрепление при урочище Красная гора стало именоваться Красногорской крепостью.

Оренбург строился как крепость. Его окружал высокий земляной вал с 10 бастионами и 2 полубастионами. С внешней стороны вала шел глубокий ров. Одновременно с постройкой города на его восточной стороне, за крепостным валом, возник форштадт (предместье) – теперешний Красный посад. Его заселили переведенные сюда казаки.

15 марта 1744 г. была учреждена Оренбургская губерния с центром в Оренбурге, которая раскинулась на огромной территории, где сейчас расположены Башкортостан, Оренбургская и Челябинская области, часть Свердловской, Пермской и самарской областей, почти всю Татарию и большую часть Казахстана. Первым оренбургским губернатором стал И. И. Неплюев.

Торговля и меновые сделки осуществлялись на левом берегу, где был выстроен Меновой двор. «Московская дорога, связавшая Оренбург с центром страны, была проложена уже в 1736 году, в 1752-м был учрежден почтовый тракт с почтовыми станциями и лошадьми между Оренбургом, Челябинском и Троицкой крепостью. В 1754 году завершается строительство новых Гостиного и Менового дворов. В отличие от Менового двора, где торговля была сезонной, Гостиный двор действовал круглый год. Купцы из средней Азии и Казахстана привозили хлопок, шелк, ковры, шерсть, шкуры, меха, золото, ювелирные изделия, драгоценные камни, пригоняли огромные стада скота. Русские купцы предлагали для обмена ткани, кожевенные товары, металлические изделия, краски, посуду, предметы быта, а потом и хлеб.

С учреждением казачьего войска центром его также становится Оренбург.

В целом понадобилось 12 лет, чтобы построить город. Правильность выбора места для Оренбурга – главного города обширного края – подтвердила история. Он стал не только защитником, но и важным центром экономического и политического общения с Востоком. Так осуществились мечты Петра Великого.

Задание для ученика.

Почему строительство Оренбурга переносилось на новое место?

Кто является первым гражданским губернатором края?

Крестьянская война 1773-1775 гг. под предводительством Е. И. Пугачева

Жизнь в Оренбургской губернии шла в общем-то мирно и спокойно до осени 1773 года, когда всю губернию, а потом и всю Россию потрясла самая мощная в истории страны Крестьянская война под предводительством Емельяна Ивановича Пугачева.

Не случайно город Оренбург оказался в центре событий. В представлении восставшего народа Оренбург олицетворял режим военно-феодального гнета, произвола военных и гражданских властей. С самого начала восстания главной целью повстанцев было взятие Оренбурга.

Переправившись с небольшим отрядом единомышленников через Чаган у села Таловой умет, Пугачев начал свое победоносное шествие по оренбургским степям. Двигаясь вверх по Яику, повстанцы брали крепости одну за другой.

5 октября 1773 года они уже были у стен Оренбурга. Пытались взять его, но силы были неравны. Крепость оборонялась, пустив в ход всю свою военную мощь.

Ставка пугачевской вольницы обосновалась в Бердской слободе. Пугачев жил в самом лучшем в Бердах доме казака Ситникова. Назывался этот дом «Золотой палатой». Внутри он был оклеен золотой фольгой. Здесь намечались пути боевых походов, задумывались военные операции. Тут вершил Пугачев суд и казнь, жаловал наградами своих полковников. «Царский дворец» в Бердах с его широким крыльцом запечатлел потом в своей картине «Суд Пугачева» известный русский художник Василий Григорьевич Перов.

Началась осада города, длившаяся почти полгода.

Осаждая город, пугачевцы одновременно мужественно отражали наступавшие против них правительственные войска. Они наголову разбили большой отряд регулярных войск под командованием генерал-майора Кара, а затем и двухтысячный отряд полковника Чернышева, взяв в плен его самого и 39 офицеров.

В начале ноября 1773 года к Пугачеву пришли на помощь две тысячи башкир под руководством Салавата Юлаева. Несколько раз пытались повстанцы взять город, но неудачно.

Весной 1774 года правительство направило новые, еще более сильные войска на подавление Крестьянской войны. 22 марта под крепостью Татищева пугачевцы потерпели поражение и вынуждены были снять осаду Оренбурга.

Они отходили с боями в Башкирию, где с новой силой разгорелось пламя крестьянской войны. К Пугачеву потоком шли люди – русские, татары, башкиры, калмыки. И очень скоро его армия вновь окрепла настолько, что Пугачев решил идти на Москву. И прежде всего он двинулся в Поволжье, к Казани.

Среди окружения Пугачева нашлись предатели – верхушка казаков. Когда повстанцы одерживали победы, они превозносили Пугачева и поддерживали его. Когда же начались неудачи, решили выдать его и тем заслужить себе прощение. В сентябре 1775 года они вероломно захватили Пугачева и выдали его царским генералам. Под усиленной охраной в деревянной клетке его переправили в Москву.

10 января 1775 года в Москве, на Болотной площади, были казнены вождь восстания Емельян Иванович Пугачев и некоторые его соратники. В числе их и оренбургский казак Тимофей Падуров. Многие другие руководители восстания были приговорены к смертной казни, битью плетью, вырыванию ноздрей и ссылке навечно на каторжные работы.

Чтобы стереть из памяти народных масс все, что было связано с событиями Крестьянской войны, царское правительство с Екатериной II распорядилось наказать и... реку, на берегах которой полыхало пламя войны, Яик был переименован в Урал, а Яицкий городок – в город Уральск. Яицкое казачество стало называться уральским. Однако это не погасило в сердцах людей мечту о воле и светлой жизни. О Пугачеве сложены песни, написаны книги.

Задание для ученика.

Кто такой Е.И. Пугачев? Как его имя связано с нашим краем?

Задание для родителей.

Помогите детям собрать народные предания, песни, рассказы о Е.И. Пугачеве и Крестьянской войне.

12 июня 1812 года переходом через пограничную с Россией реку Неман французский император Наполеон I начал свое вторжение в Российскую империю. Известие о нашествии Наполеона всколыхнуло в крае и народы, и войска. В крае был распространен на русском и татарском языках царский манифест о войне, который призывал постоять за Родину. Из Оренбуржья было направлено в армию около 40 тысяч человек. Пожертвования на войну и в пользу воинов составили в крае 900 тысяч рублей. В Бородинском сражении участвовали драгунские и пехотные полки, вышедшие из Оренбуржья. Многие воины были представлены главнокомандующим М.И. Кутузовым к награде. Участвовали наши земляки и в партизанских операциях Дениса Давыдова, крупную роль в армейских партизанских отрядах играли казаки. Нередко они нападали даже на французскую гвардию, не раз в опасности была и жизнь самого Наполеона. М.И. Кутузов в одном из писем губернатору писал : «Вы не можете представить с какою храбростью наши воины поражают их» (французов) Из 102 конно-казачьих полков действующей русской армии 32 были сформированы у нас в крае. В 1814 году оренбуржцы в составе русских и союзных армий брали Париж. Уральцы поили своих казаков на вид коней в Сене и в парижских фонтанах.

Задание для ученика.

Почему войну 1812 года называют Отечественной?

Оренбуржье в годы гражданской войны

Оренбуржье не было затронуто двумя отечественными и многими другими войнами, которые вела страна. Но за его короткую историю столько крови было пролито в оренбургских степях в двух внутренних войнах: в пугачевщину и гражданскую войну!

Всякая война является бедствием для людей. В боях гибнут люди.

Но самая страшная из войн – гражданская, когда воюют между собой граждане одной страны. Одно дело, когда люди говорят на разных языках и верят в разных богов, и совсем другое, когда брат с оружием в руках идет на брата, отец – на сына, друзья становятся врагами. Чья правда была правдивее, чья кровь ценнее?

Пока события не ушли на достаточное расстояние вглубь истории, оценки принадлежит стороне победившей. Какая-то аналогия с тем, что все описания самых губительных штормов оканчиваются благополучно, потому что те, кто погиб, описать трагедию уже не могут. И лишь потом, когда история затвердеет, устоится, приходит осознание высшего порядка, что гражданская война была общей трагедией народа.

В первые десятилетия XX века в России возникли течения, стремившиеся покончить с царским режимом... Одно из этих течений большевиков – возглавил молодой юрист Владимир Ильич Ульянов (Ленин). В ночь с 25 на 26 октября (с 7 на 8 ноября по новому стилю) 1917 года сторонники Ленина штурмом взяли Зимний дворец. Сигналом к штурму послужил пушечный выстрел с крейсера «Аврора». 26 октября 1917 года осуществился переход власти в руки большевиков – произошла Октябрьская революция.

Быструю и несколько неожиданную победу почти по всей стране В.И. Ленин назвал «триумфальным шествием Советской власти». В Оренбуржье все сложилось по-другому. Советская власть здесь установилась далеко не сразу.

Губернский центр с боями переходил из рук в руки. Октябрь 1917 - январь 1918 года – белые. Потом до июля – красные. Дальше до января 1919 года – опять белые. Но и после перехода Оренбурга в руки красных в январе 1919 года еще почти полгода белые окружали город со всех сторон, губком партии и губисполком телеграфировали Ленину, что положение катастрофическое. И лишь к осени 1919 года дутовцы были окончательно разбиты. Переходили из рук в руки Орск на востоке, Бузулук на западе, Соль-Илецк на юге и Бугуруслан на севере.

Такие крутые годы выковывают с обеих сторон людей исключительной преданности своей идее, железных рыцарей.

Видный оренбургский большевик А.А. Коростелев сказал о Самуиле Цвиллинге: «С.М. Цвиллинг был создан для революции. Ему не были свойственны сомнения и колебания. В самой сложной обстановке он быстро ориентировался и действовал смело и решительно».

Был ли председатель Всероссийского союза казачьих войск, войсковой атаман Оренбургского казачьего войска генерал-лейтенант А.И. Дутов тоже героем - фанатиком, но - контрреволюции? Несомненно.

Во имя народа Цвиллинг зимой 1918 года наложил контрибуцию на буржуазию Оренбурга. А Дутов, через полгода захватив город, обложил контрибуцией рабочие окраины.

Красные и белые под одним и тем же лозунгом « Кто не с нами- тот против нас» безжалостно расстреливали идейных противников. Обе стороны во имя народа « насаждали народовластие». Результат – тысячи оборванных жизней и разруха.

В Оренбуржье немало «чапаевских адресов» Чапаев был полным кавалером высшей солдатской награды, полным Георгиевским кавалером, аналогией которой является орден Славы трех

степеней, - его удостаивались солдаты уже Великой Отечественной. В Бузулуке памятной доской отмечено здание, где располагался штаб 25-й дивизии .В Сухоречке, неподалеку от Бузулука, чапаевцы первыми в Красной Армии принимали присягу .А в Сорочинске, в зале кинематографа Чапаев проводил митинг, а потом мастерски плясал. О нем сложены песни, вот строчки из одной: « Гулял по Уралу Чапаев-герой, он соколом рвался с врагами на бой».

Общий ущерб, который нанесла гражданская война хозяйству Оренбургской губернии, можно измерить в рублях. Но никакими суммами не измерить человеческое горе, людские жертвы. Одни воевали за новую Россию, другие за старую. Пройдут годы, и станет до боли понятно, что Отечество – то одно... В этом и трагедия гражданской войны.

Задание для ученика.

Есть ли в твоём городе (селении) улицы, названные в честь героев гражданской войны? Расскажи об этих людях.

Расспроси своих старших близких о событиях их жизни, связанных с периодом Октябрьской революции, гражданской войны..

Наша область в годы Великой Отечественной войны

22 июня 1941 года фашистская Германия, нарушив договор о ненападении напала на Советский Союз. Далеко от области загрохотали пушки, взорвались бомбы, заревели в небе фашистские самолеты. Но эхо войны молниеносно долетело и сюда.

Тысячи жителей области – рабочих, инженеров, врачей, людей самых различных профессий – ушли на фронт защищать честь и свободу своей Родины.

Под угрозой оккупации пришлось срочно эвакуировать предприятия с запада на восток. При непрерывных налетах фашистской авиации, в обстановке танковых прорывов, окружения надо было гнать эшелоны подальше от врага.

За 1941 – 1942 годы только в нашу область было эвакуировано свыше 60 предприятий. Первые составы из Ленинграда с оборудованием, рабочими и служащими авиационного завода стали поступать к нам с августа 1941 года. Этот завод вскоре приступил к производству современных танков. Из Балаклая Харьковской области прибыл и был размещен на станции Донгузской завод Арсенал-1, выпускавший минометы и ремонтировавший артиллерийские орудия. Из Витебска эвакуирован станкостроительный завод, из Таганрога – чугунолитейный (сейчас завод «Металлист»). Из Москвы - инструментальный цех завода «Фрезер» (сейчас – инструментальный завод). Из Тульской области – завод синтетического каучука (теперь - завод резино - технического изделий). В Медногорск эвакуирован Тульский оружейный завод (ныне – завод «Уралэлектромотор»), в Орск – Тульский механический завод (сейчас во всей стране знают его продукцию – холодильник «Орск»). С подмосковной станции Люберцы прибыл завод масел № 8. От его размещения и пуска зависели действия боевой техники на фронте. Предприятие разместилось на территории Бердского кирпичного завода.

На территории Гостиного двора стал действовать шелкоткацкий комбинат, из его ткани шили парашюты.

Преодолевая невероятные трудности военного времени, не покидая цеха по 18-20 часов. Рабочие восстанавливали производство эвакуированных предприятий. Нередко станки размещали прямо под открытым небом и начинали на них работать. Не дожидаясь, когда закончатся возведение стен и крыш. Ни днем, ни ночью не прекращались работы. Не хватало мужчин – за дело брались женщины, пенсионеры, подростки.

Лучшие здания города были переданы и оборудованы под госпитали. Здесь работали женщины и подростки. Кровь нуждающимся раненым давало 1600 доноров. Особое значение имел сбор теплых вещей для Красной Армии. Их сразу же отправляли солдатам на фронт. В армию и партизанские отряды Белоруссии прибывали и другие подарки от жителей области. Например, в 1943 году горожане отправили партизанам звено самолетов, винтовки, передвижные автоматические мастерские, аптечки, белье, продукты.

Людам, ковавшим Победу в тылу, не вручали тогда Золотые Звезды Героев, да и ордена и медали были редкой наградой тыловикам. Но труд их был поистине героическим.

На всех фронтах войны мужественно боролись наши земляки. Осенью 1941 года в области была сформирована 360-я стрелковая дивизия. Начав свой боевой путь под Москвой, она прошла с боями до Балтийского моря. Освободила более 2500 населенных пунктов. За ратные подвиги дивизия награждена орденом Красного Знамени. Ей присвоено наименование «Невельская» за освобождение города Невеля, которое открыло войскам фронта путь на Витебск.

348-я стрелковая дивизия тоже формировалась на территории нашей области. В ноябре 1941 года она

начала боевые действия под Москвой, затем громила противника в Рогачеве, Клину, Ржеве. Прошла тяжелый, но победный путь до Эльбы. На всю страну прославились мужественные военачальники: Герой Советского Союза В. Т. Обухов, дважды герой Советского Союза А. И. Родимцев и многие другие.

Героическими подвигами отмечен ратный путь многих наших земляков. Звание Героя Советского Союза присвоено пехотинцам Борису Юркину, Георгию Стародубцеву. Ивану Бражникову, Шамилю Абдрашитову, Владимиру Басманову, Григорию Миронову, Константину Солдатову, Алексею Коновалову, Николаю Фомину и многим другим, чьими именами названы улицы городов и сел.

Героями Советского Союза названы 220 выпускников Оренбургской школы пилотов, а девять летчиков удостоены этого звания дважды. Тридцать воспитанников училища совершили воздушные тараны. И среди них Екатерина Зеленко – единственная в мире женщина, которая пошла на такой подвиг. Ей посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. Ее именем названа одна из планет.

За месяц до подвига Александра Матросова закрыл своим телом амбразуру дота наш земляк кавалерист Тимофей Курочкин.

В героическую летопись нашего народа вошел и бессмертный подвиг уроженца с. Мустафино Шарлыкского района татарского поэта Мусы Джалиля, который тяжело раненый попал к фашистам в плен. Несмотря на зверства фашистов, он сумел организовать подпольную группу. Выданный предателем и приговоренный к смертной казни, поэт до последнего дыхания остался верен своему народу, любимой Родине.

158 наших земляков удостоены высшей награды – звания Героя Советского Союза, 30 человек стали полными кавалерами ордена Славы. Свыше 65 тысяч солдат и офицеров награждены боевыми орденами и медалями Советского Союза.

Задание для ученика.

Имя какого Героя носит твоя улица? Что ты знаешь о его подвиге? Были ли участниками войны твои родные?

Задание для взрослых.

Запишите воспоминания о Великой Отечественной войне и труде в тылу старших членов вашей семьи. Побеседуйте о войне с детьми.

Города Оренбуржья, в которых живет более половины населения области, имеют богатую и самобытную историю. Одни из них, такие, как Оренбург, Орск, Бузулук, Бугуруслан возникли еще в XVIII веке, Соль-Илецк стал городом в середине XIX века, Абдулино – в 1923 году; другие – Кувандык и Сорочинск – возведены в ранг городов после Великой Отечественной войны; третьи – Новотроицк, Медногорск, Гай – своим рождением обязаны открытиям геологов, обнаруживших в Оренбургских степях и предгорьях Урала богатые залежи меди, никелевой и железных руд.

Оренбург. В мире нет еще одного такого, с такой необычной судьбой, как Оренбург! Он трижды закладывался, четырежды становился губернским и областным, трижды – уездным, трижды переименовывался, трижды награждался высшими наградами Родины, успел побывать даже в ранге столичных городов – с 1920 по 1925 годы был столицей Казахстана! От некогда обширного Оренбургского края выделились Омская, Тургайская, Акмолинская, Челябинская и Уральская губернии. В 1850 году часть края отошла к Самарской губернии, а несколько ранее – в 1824 году – разделению подверглась Оренбургская таможенная линия на Оренбургскую и Сибирскую.

Приходится только удивляться прозорливости оренбургских губернаторов И. И. Неплюева, В. А. Перовского, Н. А. Кржижановского. Закладывая город-крепость, И. И. Неплюев одновременно заложил Меновой и Гостиный дворы, ставшие центрами для летней и зимней торговли, развившие позднее Оренбург в крупный торговый центр с Востоком.

Оренбург – далекая окраина России в XVIII и первой половине XIX веков – использовался царским самодержавием как место ссылки. Сюда ссылали «людей порочного поведения». После подавления восстания декабристов сюда были сосланы солдаты расформированного Семеновского полка. Декабристы-поляки С. И. Сераковский, Т. К. Зан, М. Ф. Зеленко и другие. В Оренбургском отдельном корпусе отбывали солдатчину русский поэт Алексей Плещеев и великий украинский поэт Тарас Шевченко (два года проживал в Орске). В Оренбурге не сохранилось дома, в котором жил Т. Шевченко, именем украинского поэта названы улица и переулок. В Оренбург был сослан известный русский композитор Александр Алябьев. С оренбургской политической ссылки начинал свою жизнь ученый Г. С. Карелин.

За две тысячи верст осенью 1833 года приезжал в оренбургские степи великий Пушкин, чтобы лично познакомиться с местами, где бушевал пожар Крестьянской войны, собрать материал о Пугачеве. Великий поэт познакомился с Оренбургом. Побывал в Бердах и уральских крепостях. Итогом оренбургской поездки Пушкина стали роман «Капитанская дочка» и «История Пугачева».

В Оренбурге прошли детские годы Г.Р. Державина и И.А. Крылова. Наиболее плодотворные годы своей жизни прожил в Оренбурге Владимир Иванович Даль. Здесь проездом побывал Василий Андреевич Жуковский. Сюда приезжал Алексей Константинович Толстой. В сентябре 1876 года в Оренбург приезжал великий русский писатель Лев Николаевич Толстой.

Оренбуржье интересовало не только писателей. Здесь жили или побывали выдающийся путешественник Н.М. Пржевальский, знаменитый немецкий естествоиспытатель А. Гумбольдт, известные русские художники А. М. Васнецов, В. Е. Маковский, Ф. А. Малявин, Л. В. Попов, скульптор М. М. Антокольский, народный художник СССР С. В. Герасимов.

В годы генерал-губернаторства В. А. Перовского (1836-1839) построен первый водопровод. С именем графа Перовского связано строительство каменных зданий. Караван-сарая, губернской канцелярии и др., составляющих сегодня основу исторической застройки.

В 1862 году оренбургскую крепость упразднили за ненадобностью. Были срыты валы, засыпан ров, на месте крепостных сооружений выросли улицы, началось строительство мельницы, кожевенных заводов, маслобойки и других предприятий.

Город сильно пострадал от опустошительных пожаров 1860, 1864, 1879 и 1880 годов.

Сильный толчок развитию города дало строительство железной дороги от Самары.

В 1938 году город оказался переименован в Чкалов, лишь в 1957 году Оренбургу вернули историческое название.

В 1950 году открыто автобусное, а в 1953 году троллейбусное сообщение.

Быстрый рост города в конце нашего века связан с освоением Оренбургского Газоконденсатного месторождения: в 70-е – начале 80-х годов построены современные жилые массивы – «Степной», ул. Чкалова и др.

Нынешний Оренбург – один из крупных городов Урала. Основные отрасли промышленности Оренбурга – газоперерабатывающая, машиностроение, радиотехническая, нефтеперерабатывающая, химическая, деревообрабатывающая. Развита легкая промышленность (пуховых платков и др.), пищевая. В

окрестностях города ведется добыча природного газа.

Сегодня Оренбург – крупнейший приграничный железнодорожный узел, связанный беспересадочным пассажирским сообщением со многими населенными пунктами нашей страны и соседнего Казахстана. Оренбург связан с другими городами и районами области, а также населенными пунктами соседних областей, республик, государств. Город газифицирован, обеспечен всеми видами технической связи.

Современный Оренбург – это один из крупнейших в регионе центров экономики, науки, культуры с населением около 532 тыс. человек и площадью свыше 120 кв. км.

Второй по численности и первый по промышленному значению город области с населением 274,0 тыс. человек. Расположен при впадении реки Орь в Урал, который поворачивает на запад.

15 августа 1735 года оренбургская экспедиция во главе с крупным ученым того времени И. К. Кириловым заложила у устья Ори город. Который именовали Оренбургом. Недолго простоял город, нареченный именем реки Орь. Очень скоро дали знать о себе неудобства здешнего расположения, из-за которых Оренбург не мог стать центром обширного степного края. 20 августа 1739 года был подписан указ о перенесении города Оренбург к Красной горе, а прежний Оренбург именовать Орская крепость.

Долгие годы Орская крепость влачила жалкое существование. Хотя и был построен меновой двор, и приезжали сюда купцы, и год от года росла тут торговля. Но отдаленный форпост не мог соперничать с Оренбургом.

Затерянная в глухих степях за Уральским хребтом, удаленная на тысячи верст от столицы, Орская крепость была для царизма удобным местом для ссылки инакомыслящих. Царские чиновники сожгли архив батальона крепости, и мы не сможем никогда прочитать список тех славных сынов русского, украинского и польского народов, которые десятилетиями отбывали здесь солдатскую каторгу. До нас дошли лишь несколько имен и среди них – Тарас Григорьевич Шевченко, сосланный «под строжайший надзор с запрещением писать и рисовать».

Сегодня в городе не сохранились ни одного здания, в котором жил великий Кобзарь. Но Орск бережно хранит память о великом сыне украинского народа. В центре площади имени Шевченко, одной из самых красивых в городе, установлен памятник Кобзарю. Имя Шевченко присвоено педагогическому институту, одной из библиотек. Есть в городе и улица Шевченко.

5 июня 1861 года Орская крепость была упразднена. Населенный пункт получил название Орской станции Оренбургского казачьего войска. В 1865 году станция была переименована в город Орск, сразу ставший центром большого уезда.

В последующие годы появляются первые небольшие промышленные предприятия: салотопни, мыловарня, кожевенные заводы, пивоваренный, водочный и кирпичный заводы.

Новый толчок развитию города дало строительство железной дороги Оренбург – Орск. Оно началось в первых числах 1913 года.

Летом 1931 года началось строительство знаменитого Орского мясохлагокомбината.

В тридцатых годах построен первый и единственный в то время нефтеперерабатывающий завод. В 1934 году началось строительство Орской ТЭЦ, которая должна была обеспечить теплом и электроэнергией новые предприятия и растущий город.

Тихо и безмятежно выглядела степь за Орском, когда туда приехали на бричках первые строители никелевого завода. В самом начале тридцатых годов своего никеля в нашей стране не было, приходилось покупать его за золото за рубежом. Вскоре крупное месторождение открыл в районе Аккермановки известный оренбургский геолог И. Л. Рудницкий. В короткий срок была проложена дорога к Аккермановке. День первой плавки никеля стал днем рождения Южно - Уральского никелевого комбината.

Страна получала все больше серебристого металла, очень нужного для нашей промышленности. Первыми в нашей стране орские металлурги освоили производство сверхчистого никеля и кобальта, которые пользуются особенно большим спросом.

Уже в 1938 году промышленность Орска, ставшего одним из крупных индустриальных центров Оренбуржья, выдала продукцию в тысячу раз больше, чем в любой дореволюционный год.

Орск развивался не единым городом, а поселками, такими, как Соцгород, Никель, Крекинг, Строителей, Железнодорожный.

Война ворвалась в жизнь Орска так же неожиданно, как и в мирные будни сотен и тысяч наших городов и сел. И сразу же вся жизнь стала перестраиваться на военный лад. Южно - Уральский никелевый комбинат выпускал никель для танковой промышленности. Резко увеличил производство бензина, керосина и других нефтепродуктов, очень нужных для фронта, завод имени Чкалова.

Роль орского горючего была так велика, что гитлеровское командование выбросило десант для выведения из строя нефтепровода Орск – Кандагач – Гурьев. Но бдительность советских людей сорвала фашистский замысел.

В военные годы Орск принимал из прифронтовых городов эшелоны с эвакуированными заводами и переселенцами.

Орчане не только крепили оборону трудом в глубоком тылу, но и мужественно сражались на фронтах Великой Отечественной войны. Около 4 тысяч жителей Орска награждены орденами и медалями,

а А. Андрееву, Н. Авдееву, В. Синчуку, В. Сорокину, И. Бражникову, А. Пузикову, И. Корнееву и другим присвоено звание Героя Советского Союза.

С послевоенных и до наших дней развивается город Орск. Основные отрасли промышленности города – заводы по обработке цветных металлов, комбинат «Южуралникель», нефтеперерабатывающий, синтетического спирта, железобетонных изделий, металлоконструкций, механический, «Южуралмаш», «Строймаш», завод тракторных прицепов и другие. А если добавить к этому предприятия пищевой и легкой промышленности, то можно понять, какую важную роль играет Орск в жизни Оренбуржья. Орская кондитерская фабрика – единственное специализированное предприятие в области. Она выпускает продукцию сахаристую (конфеты, мармелад) и мучную (печенье, пряники, вафли). Орский мясоконсервный комбинат производит около половины всей мясной продукции области, значительная часть которой вывозится в другие районы страны. Орская трикотажная фирма «Ника», выпускающая бельевой трикотаж, одна из крупнейших на Урале.

В нескольких километрах к юго-востоку от города круто спадает к реке Орь внешне ничем не примечательная гора. Таких невысоких, обкатанных тысячелетиями увалов много на самой южной оконечности уральского хребта. У горы громкое название – Полковник. Что же, она достойна звания и генеральского! Ведь эта гора так знаменита, что побывать тут мечтают геологи всего мира. Образцы орской яшмы, из которой сложена гора, украшают минералогические музеи многих стран мира. Благородный камень украшает станции Московского метро. Изделия из яшмы, выставленные в Эрмитаже, в Лувре и других всемирноизвестных музеях, вызывают всеобщее восхищение. «Окаменелыми сказками природы», «священным камнем» называл орскую яшму академик А. Е. Ферсман.

Города Оренбургской области

Новотроицк

Второй город Оренбуржья, рожденный на базе открытий геологов (первым был Медногорск). Начинаясь он в предвоенные годы там, где в восемнадцатом и девятнадцатом годах схватывались в суровых поединках белые и красные полки. И поныне на склонах холмистой гряды, что пролегла между Орском и Новотроицком, находят следы окопов, изъеденные временем патронные гильзы. Осколки снарядов. Как память о тех днях стоят вокруг Новотроицка обелиски.

У дороги на пригорке установлен памятник с летящей чайкой у верхушки и лежащей у подножия бескозыркой. Недалеко от этого места в 1918 году погиб молодой командир 28-го Уральского полка Филипп Ильич Подзоров. Еще один памятник Ф. Подзорову и его товарищам – броневичок на постаменте – стоит в городском сквере против проходной цементного завода.

С другой стороны Новотроицка на гребне холма возвышается десятиметровый монумент с факелом на вершине. На серебристом фоне четко выделяется надпись: «Разведчице Марии Корецкой».

Там, где стоит город металлургов, был в прошлом хутор Сильнов, а потом небольшая деревенька. Ее основали крестьяне-переселенцы. В память о селе Троицком, откуда они приехали на Южный Урал, назвали свое поселение Новотроицким.

Как выглядела эта деревенька? В городском музее хранится фотография – пыльная улица, по обе стороны приземистые домишки, половина с плоскими глиняными крышами. Нигде ни деревца, ни кустика, только куда ни глянь – всюду серебрятся метелки ковыля. В многоснежные зимы заносилось все Новотроицкое по самые крыши. И когда топили печи, казалось, таинственно дымились огромные сугробы.

В 1929 году геолог Иосиф Леонтьевич Рудницкий обнаружил к северу от станции Халилово залежи бурых железняков. Никто и подумать тогда не мог, что судьба деревеньки уже решена, что пройдет время и дремотную тишину разбудят гудки паровозов, что станет тут новый город и задымят трубы комбината.

В 1933 году в никому неизвестный поселок Новотроицкий стали приезжать первые строители. Стройка делала свои первые шаги. Развернулась во всю ширь она позднее

Первые палатки строителей были поставлены на склоне холма, где вырос барачный поселок Максай. В других местах появились брезентовые поселки Стройгородок и Юрга. Все силы были брошены на сооружение кирпичного и деревообделочного заводов, бетонного узла, на подготовку песчаного и каменного карьеров, на строительство жилья.

На всю строительную площадку была тогда одна грузовая автомашина. Чаще необходимые материалы подвозили на верблюдах и даже на ишаках. Не было ни одного башенного крана. Главные механизмы – лебедки да укосины, но и их не хватало.

Пришла Великая Отечественная война. Поредели бригады строителей. Но оставшиеся дали слово работать за двоих, за троих. Сооружение металлургического комбината началось летом 1942 года. Люди недоедали, недосыпали, но трудились по-геройски.

Май 1943 года открыл для Новотроицка счет пусковым объектам: вступил в строй первый цех комбината, изготавливающий огнеупорный кирпич.

5 марта 1955 года доменная печь № 1 выдала первый Новотроицкий чугуны. Этот день стал днем рождения Орско-Халиловского комбината, который сейчас преобразован в АО Носта.

Подвигами был отмечен каждый день стройки. В 1956 году протянулась первая трамвайная линия от строительного техникума до коксохимического цеха.

В семидесятые годы Орско-Халиловский металлургический комбинат давал столько металла, сколько его давали в 1913 году все заводы России.

Сегодня АО Носта – это высококачественный прокат, это около ста марок сталей, это единственный в мире хромоникелевый природно-легированный чугуны, кокс и химическая продукция.

В современном Новотроицке появились и совершенно новые предприятия. Завод хромовых соединений выпускает несколько видов очень ценной химической продукции, известной не только в России, но и за рубежом. Введен в строй комплекс птицефабрики – одной из самых крупных в области.

Там, где были когда-то первые палатки и землянки, на Максае построен самый крупный в Оренбуржье завод силикатного кирпича.

На площади Строителей стоит памятник тем, кто закладывал первые фундаменты города и комбината. Лентой Почетного гражданина удостоены многие строители.

В памяти новотройчан останутся те, кто отдал жизнь за Родину на фронтах войны. Им в центре сквера посвящен монумент «Вечно живым». Именами земляков названы улицы.

В настоящее время в Новотроицке 22 школы и 3 интерната. С 1947 года работает строительный техникум, ныне колледж. В 1991 году распахнул свои двери первый институт Новотроицка – НФМТ

МИСиС. Четыре профессионально-технических училища готовят квалифицированных рабочих для металлургии и строительства.

Сейчас Новотроицк – один из самых благоустроенных и красивых городов Оренбуржья с населением 114 тыс. человек. Горожане с удовольствием отдыхают и набираются сил в доме отдыха Губерля и на многочисленных базах отдыха, расположенных в живописных местах южных отрогов Уральских гор.

Промышленный, сельскохозяйственный и культурный центр Западного Оренбуржья, один из самых старых населенных пунктов на территории обширного степного края, зеленый город в полукружии тихих, степного несущих свои воды долинных рек.

Основан как крепость в 1736 году. Расположен в Предуралье на реке Самара (приток Волги) близ впадения в нее реки Бузулук. Занимает площадь 5331 га. Основная часть строений города Расположена на ровной площадке, на надпойменной террасе реки Самара на высоте 70-75 метров над уровнем моря. Общая численность населения – более 87000 человек, из них трудоспособного возраста – более 46000.

Бузулук всегда захватывался вихрем основных исторических событий в стране. В период становления Советской власти он стал опорным пунктом в борьбе против Колчака и Дутова. Благодарный Бузулук свято хранит память о Чапаеве и чапаевцах. В старом купеческом особняке, где сейчас расположилось музыкальное училище, весной 1919 года находился штаб 25-й дивизии. Бузулук – родина одного из первых Маршалов Советского Союза Александра Ильича Егорова.

В годы Великой Отечественной войны за Родину сражались 30 тысяч бузулукчан, 6 тысяч из них погибли.

В начале войны город принял два завода и три фабрики из прифронтовой полосы. В кратчайший срок они были смонтированы и начали выпуск продукции для фронта. В 1942 – 1943 годах в Бузулуке был сформирован 1-й Чехословацкий отдельный батальон, ставший основной Народной Армии ЧССР. Два ордена на знамени города. Один из них – боевой орден «Красной Звезды» ЧССР. Это единственный город в стране, награжденный иностранной наградой.

Сегодня Бузулук – современный промышленный город. Нефть и газ, буровые станки, радиаторы, изделия легкой промышленности известны далеко за пределами города.

Новые современные кварталы теснят одноэтажные дома Бузулука. В городе отличный Дом техники «Юбилейный», ДК «Машиностроителей», плавательный бассейн, 9 библиотек с книжным фондом 1 млн. 104 тыс. экземпляров, 13 общеобразовательных школ и 3 специальные коррекционные школы. В 2000 году введена в эксплуатацию новая оснащенная современным оборудованием средняя школа на 1176 мест. На территории города 2 парка культуры и отдыха, общая площадь зеленых насаждений общего пользования превышает 104 гектара.

На страже здоровья бузулукчан 8 больниц и диспансеров, 8 поликлиник, детский санаторий, 3 санатория – профилактория.

Существуют и успешно работают два канала местных студий телевидения. Работают 3 станции радиовещания, Бузулукская городская редакция радиовещания входит в состав ГТРК «Оренбург».

Бузулук – город студенческий. Самые разные профессии можно получить в специальных учебных заведениях, колледжах, училищах и на факультетах Бузулукского гуманитарно-технологического института – филиала Оренбургского государственного университета.

Самое главное богатство города – люди. Бузулукская земля подарила России писателей, художников, историков, конструкторов и архитекторов, героев войны и труда, маршала и космонавта.

Люди продолжают историю и славу Бузулука. В летних Олимпийских играх 2000 года, которые приходили в городе Сиднее (Австралия), наш спортсмен Александр Доброскок занял почетное второе место по прыжкам в воду.

О том, что в окрестностях Бугуруслана обнаруживались выходы нефти на поверхность земли, известно с давних пор. Об этом, например, сообщалось более чем 270 лет назад в первой русской газете «Ведомости», основанной Петром I.

История нефтяных промыслов здешних мест не насчитывает и пяти десятков лет, а у самого Бугуруслана она давняя и славная.

В середине XVII века началось строительство Закамской укрепленной линии. Все дальше в глубь степей выдвигались крепости, которые были одновременно и защитой от набегов кочевников, и оплотом колонизаторских устремлений царизма. По соседству с крепостями появились новые села. Первые жители поселились и у впадения речки Бугурусланки в Мочегай. Но потом облюбовали возвышенное место на берегу большого Кинеля. Скоро поселение было узаконено. В конце 1748 года Оренбургская губернская канцелярия издала указ, по которому предписывалось селить в Бугурусланской слободе людей «не помнящих родства и племени». Это было первое документальное упоминание о Бугуруслане, тот год и стали считать годом его рождения.

Когда в 1781 году слобода была преобразована в защитный город Бугуруслан, ему был присвоен герб - бегущая куница и черная овца на зеленом поле – все это должно было символизировать изобилие здешних мест.

Бугурусланцы активно участвовали в крестьянской войне под руководством Е. Пугачева.

Бугуруслан рос медленно. Заметно быстрее стал развиваться он только с 1888 года, когда в трех верстах от города прошла Самаро-Златоустовская железная дорога.

Окрестности Бугуруслана часто называют аксаковскими местами. К северу от города на левом берегу Бугурусланки между живописными холмами стоит старинное (ему больше двух столетий) село Аксаково. Здесь прошли детские годы замечательного писателя, певца оренбургских степей Сергея Тимофеевича Аксакова.

Первая промышленная нефть получена с глубины 280 метров в 1937 году. В феврале 1946 года начал действовать нефтепромысловый техникум.

В Бугуруслане размещается известное в нашей стране летное училище гражданской авиации имени Героя Советского Союза П. Ф. Еромасова.

В военные годы был построен первый в Оренбургской области газопровод «Бугуруслан - Куйбышев».

После Великой Отечественной войны в Бугуруслане созданы новые крупные предприятия – завод «Радиатор» и мясокомбинат. Радиаторы с Бугурусланской маркой отправляются в разные страны.

За многолетний период за счет нефтяников город полностью преобразился. Появились новые микрорайоны, обновился центр города.

У въезда в город, у самого берега Большого Кинеля сооружен величественный памятник бугурусланцам, павшим в годы гражданской и Великой Отечественной войн.

Бугуруслан, с населением 55,1 тыс. человек, является центром большого сельскохозяйственного района.

Город растет и хорошеет, и его дальнейшая история в руках самих горожан.

Его называют городом-садом, так как он – один из самых зеленых городов Оренбуржья. Медногорск – самый горный из всех городов области. Раскинулся он к западу от Орска в отрогах Губерлинских гор. Дома поднимаются от более или менее ровной подошвы гор, почти от берега Блявы к вершинам, к башне телевизионного ретранслятора, ставшей высотным ориентиром города.

11 мая 1933 года правительством было подписано постановление о строительстве комбината «Блява». Эта дата является днем рождения комбината, но история его началась много раньше. 1 января 1915 года на железнодорожной ветке Оренбург-Орск был открыт первый и единственный туннель. Началась прокладка колеи дальше на восток. Тогда же примерно на месте нынешнего вокзала была поставлена будка путевого обходчика. Позднее перед входом в туннель построили разъезд № 10.

В 1929 году на берегах речушки Блявы поисковая партия обнаружила месторождение сульфидных руд. Началось строительство рудника и комбината. И уже через шесть лет началась регулярная отгрузка руды Карабашскому и другим медеплавильным заводам Урала. Через год приступили к сооружению медно-химического комбината в шести километрах от рудника.

До тех пор заводы, которые перерабатывали сульфатные руды, выбрасывали в воздух тысячи кубометров сернистых газов. А теперь этот газ, пройдя через систему аппаратов, превращался в бурюю жидкость и, застывая, преобразовывалась в ярко-желтые кристаллы. В конце 1938 года на заводе были получены первые тонны газовой серы.

Выпуск серы, а позднее и серной кислоты в широких масштабах был организован на Медногорском медно-серном комбинате, который стал первым в своей стране (и вторым в мире) предприятием, выпускающим и медь и серу одновременно.

Вместе с комбинатом росли поселки у разъезда Медный: Никитино, Ракитянка. 8 апреля 1939 года правительством был принят Указ о преобразовании в город Медногорск поселков разъезда Медный Кувандыкского района. Так на карте Оренбургской области появился первый город, названный именем металла, давшего ему жизнь.

В годы войны в Медногорск был эвакуирован Тульский завод, который разместился на территории строившейся брикетной фабрики медно-серного комбината. Уже в декабре сорок первого года завод стал выдавать продукцию для фронта. После войны тульский завод быстро перестроился на выпуск мирной продукции, стал изготавливать детали для сельскохозяйственных машин. Сегодня завод «Уралэлектромотор» - один из крупнейших поставщиков электродвигателей, пылесосы «Уралец», низковольтную электроаппаратуру.

С годами медно-серный комбинат расширялся, осваивая новую продукцию. В 1959 году вступает в строй сернокислотный цех. Сейчас комбинат выпускает кроме серы черновую медь с золотом и серебром, серную кислоту, черновой свинец, известь строительную и другую продукцию.

Медно-серный комбинат сегодня – это высоко-механизированное предприятие. Очень много сделано тут для того, чтобы стал легче труд горных, уменьшилась загазованность. Улучшились условия труда. На месте старых бараков выросла новая улица Моторная. На реке Кураганке построены оздоровительные учреждения.

В городском музее можно увидеть сувениры из всех частей света – их прислали моряки теплохода «Медногорск» - корабля Черноморского пароходства.

Ты в сердце моем дни и ночи
Мой город, пускай небольшой,
С названием нехитрым – Сорочинск -
Над тихой Самаркой - рекой.

Сорочинск основан в 1736 году сначала как крепость, которая в числе восьми других на Самарской линии должна была обезопасить от набегов степных кочевников дорогу к центру торговли между востоком и западом – Оренбургу. Когда отпала надобность в оборонительных линиях, крепость была преобразована в станицу (село).

В тридцатых годах XIX века в эти места устремились безземельные крестьяне из центральной России. Они самолично захватывали и распахивали пустующие земли, основали несколько сел – Никольское, Алексеевку, Голубовку и другие.

В 1876 году вдоль берега Самары прошла железнодорожная линия на Оренбург. В Сорочинской была построена станция, начался подъем торговли и сельского хозяйства, стали проводиться сезонные ярмарки.

После 1919 года в Сорочинске ускорилось развитие промышленности по переработке сельхозпродуктов. Создается один из первых в области мясокомбинатов. Потом появляются молочный и мельничный комбинаты. В годы Великой Отечественной войны сорочинцы служили в части, которая прошла с боями от берегов Волги до Берлина. Двоих Героев Советского Союза вырастила сорочинская земля: А. И. Лошкова и И. А. Акимова.

В год Великой Победы, 6 июля 1945 года, Сорочинск был официально возведен в ранг города.

В послевоенные годы дальнейшее развитие получили мясокомбинат, молочный и мельничный комбинаты.

В 1972 году Сорочинск стал третьим в области центром нефтедобывающей промышленности. В городе создано новое крупное предприятие – нефтегазодобывающее управление «Сорочинскнефть».

Есть в Сорочинске два производства, каких нет в других городах области. Комбинат бытового обслуживания освоил выпуск ковров и ковровых дорожек, пользующихся большим спросом. На звероферме в Сорочинском районе выращивают голубых песцов.

Промышленный потенциал города заметно возрос в связи с освоением вокруг него месторождений сероводородного сырья.

Город с тридцатитысячным населением год от года растет и хорошеет.

Из всех городов Оренбуржья Абдулино – самый железнодорожный. Ни один город так не связан с работой железнодорожного транспорта, как этот. Через него идут поезда на Москву, Владивосток и др.

Профессии машинистов, как и других работников железнодорожного транспорта, в городе стали потомственными с тех пор, когда 8 сентября 1888 года тут прошел первый поезд по только что построенной железнодорожной линии от станции Кинель до Сафроновской пристани на реке Белой у города Уфы. В Абдулино тогда же были построены локомотивное депо, станция, а позднее мастерские по ремонту железнодорожной техники.

Первое упоминание об Абдулино относится к 1795 году. Тогда по переписи населения империи была записана «новозаведенная» деревня Абдулова. В деревеньке жили пастухи и гуртогоны, всего 37 человек. С 1811 года она стала называться Абдулино. В 1923 году Абдулино было преобразовано в город.

Особенно большой приток населения в эти места вызвало строительство Самаро-Уфимской железной дороги. Абдулино оказалось на пересечении стальной магистрали со старинным трактом Оренбург – Бугульма – Казань. Выгодность такого расположения ускорила развитие промышленности в поселке.

Уже в 1895 году в Абдулино были построены крупная паровая мельница, элеватор. Строились склады, лавки, заготовительные конторы.

Город развивался и строился. Его жители принимали участие в революционной борьбе. Об этом говорят названия улиц города.

В 1935 году в Абдулино введены в строй два предприятия – вагонное депо и масло-сыро-казеиновая фабрика, которая в 1965 году была преобразована в молочный комбинат.

В годы Великой Отечественной войны тысячи абдулинцев ушли на фронт защищать Родину. У оставшихся в тылу горожан было особое задание – оборудовать бронепоезд для оснащения боевой техникой и отправки на фронт. В кратчайший срок задание было выполнено.

В послевоенные годы в Абдулино открыто новое предприятие – механический завод. Его продукция – конструкции для теплиц приобретает все большую популярность. Самым крупным предприятием в городе стал завод по ремонту путевых машин и выпуску запасных частей. Здесь ремонтируют путеукладчики и снегоуборочные машины, изготавливают металлические контейнеры, различные резино-технические и пластмассовые изделия. В городе – крупный мелькомбинат, объединивший мельницы, крупозавод, элеватор.

Город Абдулино с населением 23,9 тысяч человек является районным центром Абдулинского района.

«Долина счастья» - так называют свой город жители Кувандыка.

Когда в конце прошлого века двинулись на восток крестьяне из русских и украинских губерний, приехали и в долину речки Кувандычки ходоки из далеких краев. По душе пришлось им присакмарские места. Купили землю и стали селиться по берегам реки. Село назвали Покровкой. В 1913 году тут было около трех десятков домов.

Толчок развитию нового поселения дало строительство железной дороги Оренбург – Орск – Троицк. В 1915 году была построена железнодорожная станция, которую предполагалось назвать Покровкой. Оказалось, что станций с таким названием очень много. Вспомнили о местной речке Кувандычке. Вот тогда-то на здании вокзала впервые появилось слово «Кувандык». С той поры так же стали называть и пристанционный поселок, а затем и село Покровку.

Спустя два года в 1917 году было завершено сооружение Кувандыкского паровозного депо.

Население Кувандыка росло в связи с восстановительными работами на железной дороге после Гражданской войны, в связи с созданием лесосплавной конторы.

Своим быстрым ростом в последние годы Кувандык обязан развитию отечественной авиации. Ее развитие немыслимо без производства алюминия – серебристого металла, который называют крылатым. А алюминий невозможно выплавить без криолита – белого порошка, который получают из плавикового шпата на специальных заводах. Таких предприятий два в нашей стране. Одно из них – Южно-Уральский криолитовый завод находится в Кувандыке. На этом заводе вырабатывается почти половина криолита, производимого в России. Он поступает на алюминиевые заводы нашей страны и ближнего зарубежья. Кроме криолита, завод выпускает борную кислоту, удобрения и другую продукцию.

В другом конце города находится Кувандыкский завод механических прессов. Интересна его история. В начале Великой Отечественной войны из Киева была эвакуирована в Кувандык артель «Красный штамповщик», которая выпускала нужную для фронта продукцию. После войны рабочие быстро перешли на выпуск мирной продукции. К тому времени артель была преобразована в метизно-механический завод, а позднее в завод механических прессов. Сейчас ПО «Долина» изготавливает механические пресс-ножницы для резания металла различных профилей. Каждая третья кузнечно-прессовая машина, производимая в Российской Федерации, выпускается в Кувандыке.

24 августа 1953 года рабочий поселок Кувандык был преобразован в город. В нем 30,5 тысяч жителей.

Очень живописны окрестности Кувандыка. Вокруг дома отдыха «Сакмара» раскинулись скалистые вершины с причудливыми очертаниями.

Жители любят свой город и благоустраивают его. Одним словом, городу с радостным именем расти и хорошеть.

Города Оренбургской области

Соль-Илецк

Хлеб и соль – издавна они рядом идут. Немного сыщешь городов на свете, которые могут похвалиться таким счастливым сочетанием хлеба и соли – самых необходимых для человека продуктов, как Соль-Илецк. Буквально в километре от рудника плещется золотое хлебное поле.

Соль-Илецк с населением 23,8 тысяч жителей городом является с 1945 года, находится в 7 км от реки Илек и в 75 км от Оренбурга, на железнодорожной линии Москва – Ташкент.

На месте нынешнего города в 1737 году возникло поселение уральских казаков. В 1754 году поселение было превращено в крепость Илецкая Защита, так как государство стало распоряжаться соляным рудником.

Спустя двадцать лет в феврале 1774 года в Илецкую Защиту пришел отряд пугачевцев под предводительством Хлопуши. Он разорил крепость и увел с собой работавших на промысле ссыльных и солдат.

В том же году крепость была восстановлена, а на руднике возобновились работы. В тяжелейших условиях работали каторжане на промысле. Соль рубилась топорами, кирками и «барсами» (бревнами с окованными заостренными концами), переносилась носилками или перевозилась тачками.

По специально проложенным трактам илецкая соль отправлялась на Нижегородскую ярмарку, а оттуда в другие города и за границу. В 1867 и 1900 годах на Всемирных выставках в Париже илецкая соль была отмечена медалями.

В годы Гражданской войны почти все железнодорожные сооружения на линии Илецк-Уральск были разрушены. Только в 1936 году на линии началось регулярное движение поездов и станция Илек превратилась в важный железнодорожный узел.

Во время Великой отечественной войны самоотверженно трудились в тылу железнодорожники Илецкого узла, соляного рудника, эвакуированного из Одессы станкозавода, который скоро начал давать продукцию для обороны.

В послевоенные годы, получив статус города, Соль-Илецк начал развивать свое хозяйство. Соляной рудник и железнодорожный узел – самые крупные предприятия города. Соль добывается шахтным способом. На месте добычи она размалывается и обогащается йодом. В расфасованном виде илецкая соль вывозится в другие города и за рубеж. Клубом профессиональных руководителей из 112 стран мира в Париже в 1996 году «Илецкая» соль признана лучшей в мире и награждена X золотым призом Европы за качество!

В городе работают заводы: кирпичный, гипсовый, механический (производит запасные части для тракторов, кольчатые катки, моечные машины).

Около города находится ряд озер с высокой концентрацией соли, среди них выделяется озеро Развал. В этом озере можно стоять в воде, ходить, лежать на поверхности, хотя под тобой восемнадцатиметровый слой воды. В озере нет никакой растительности, никаких живых организмов. Даже в самые сильные морозы оно не замерзает.

Через дорогу от озера Развал – еще одно интересное озеро – Тузлучное. Это источник донной целебной грязи. Иловая грязь и рапа, содержащие бром, обладают лечебными свойствами. На базе этих грязей действует грязелечебница при районной больнице.

Завод «Соль-Илецккорммаш» производит машины и оборудование для животноводства и кормопроизводства.

В Соль-Илецком районе развито продовольственное бахчеводство. По вкусовым качествам илецкие арбузы превосходят астраханские.

Соль Илецку идет уже третье столетие, но город уверенно смотрит в будущее.

Гай

Крупнейшим объектом, показывающим техническую деятельность человека, является карьер Гайского колчеданного месторождения. Поводом для открытия его послужило Купоросное озеро, расположенное в ложбине одного из притоков реки Колпачки. Небольшое озеро было заполнено сернокислой грунтовой водой голубовато-зеленого цвета. Купоросное озеро с давних пор было известно местным жителям целебными свойствами своих вод. Сернокислая вода и донные грязи озера использовались для лечения ревматизма, кожных и нервных заболеваний. С 1931 года здесь существует небольшой курорт.

Он расположен на опушке Гайской березовой рощи (в прошлом урочище Гай, что по-украински означает «сад», «роща», которая дала название месторождению, городу и всему Гайскому району.

В начале 50-х годов Калиновская геологоразведочная экспедиция открыла недалеко от озера месторождение богатых медных, медно-цинковых, серно-колчеданных руд. В этих рудах обнаружено более 40 химических элементов.

В 1959 году началось строительство градообразующего Гайского горно-обогатительного комбината, которое завершилось в конце 60-х годов.

Гай рос стремительно. Вскоре на стройку пришел ток от Ириклинской гидроэлектростанции, затем вошла в строй железнодорожная линия Гай – Круторожино. Быстро возводились здания, жилье.

Есть в Гае памятное место – обелиск в честь первостроителей.

Получив статус города в 1979 году, Гай стал красивейшим городом с населением 44,7 тысяч жителей.

Кроме горно-обогатительного комбината в городе есть завод по обработке цветных металлов. Его продукция вывозится за пределы области и на экспорт. АО «Инвертор» и завод «Электропреобразователь» выпускают агрегаты бесперебойного питания для атомной энергетики, электронно-вычислительных центров, банков, медицинских и других учреждений. В Гайском районе разводят пуховых коз, а птицефабрика «Гайская» поставляет к столу горожан яйца.

Молод город Гай. Молоды его строители и жители. В их руках будущее города.

Ясный

Городу асбестовиков, транспортников, связистов и железнодорожников, строителей, педагогов и медицинских работников исполнилось 40 лет. Самый молодой в области город обязан своим рождением уникальному Кiemбаевскому месторождению ценнейшего природного минерала- асбеста хризотилового. В июле 1961 года среди бескрайней целинной степи появились первые строители. Палатки, «буржуйки», вода из цистерны, грязь осенью и весной, известные своей неукротимостью оренбургские снежные бураны зимой и пыльные бури летом. Так начинался Ясный.

За 40 лет он вырос в крупный промышленный центр на востоке Оренбуржья. Город занимает территорию 6,7 тысячи гектаров с населением более 20 тысяч человек. История Ясного, его сегодняшний день и будущее неотделимо от главного промышленного, градообразующего предприятия ОАО «Оренбургасбест». Вместе с его цехами рос и обустроивался Ясный. Горожане гордятся комбинатом - одним из лучших промышленных предприятий в России.
