Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 47» г. Оренбурга

Рассмотрено на заседании	«Согласовано»	Утверждено
ШМО	Зам. директора по ВР	приказом по МОАУ «СОШ № 47»
протокол №	/Кутерева Ю. А.	№ от «»20г.
от «» 20г.	«»20г	
руководитель ШМО		
/		

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА курса внеурочной деятельности

«Моё Оренбуржье» (название курса)

Контингент обучающихся: обучающиеся 5-9 классов

Автор-составитель: Кутерева Ю. А., заместитель директора по ВР

Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности разработана в соответствии с ФГОС ООО и с учетом основной образовательной программы основного общего образования, на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Направленность программы - общеинтеллектуальное.

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно- правовыми документами:

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016 N 46- ФЗ) «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв.

приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897);

Основная образовательная программа основного общего образования

Положение о внеурочной деятельности обучающихся

Цель программы — формирование методологии процесса познания географических объектов природы, населения, хозяйства своей местности на основе организации учебно-исследовательской, проектной деятельности.

Задачи программы: освоение знаний об основных краеведческих понятиях, особенностях природы, населения и хозяйства Оренбургской области во всем его разнообразии

и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования, об истории и современной жизни своего населенного пункта и Оренбургской области как опорного края России;

овладение умениями работать с различными источниками краеведческой информации; сочетать панорамный взгляд на регион с вычленением отдельных деталей повседневного бытия; ориентироваться на местности;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдения за состоянием окружающей среды, решения местных проблем, самостоятельного приобретения новых знаний;

воспитание уважения к истории региона и местным традициям, любви к родному краю, позитивного отношения к окружающей среде;

формирование способности и готовности к использованию краеведческих знаний и умений в повседневной жизни, к сохранению природы родного края и социально — ответственному поведению в ней; адаптации к местным условиям; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Формы организации образовательного процесса: для успешной реализации учебного процесса используются групповые занятия. Индивидуальные занятия предусматриваются для отработки важных моментов поведения и деятельности обучающегося, которые по тем или иным причинам он не усвоил в группе. Индивидуальные занятия могут как являться продолжением групповой работой, так и быть частью коррекционной программы, так как позволяют корректировать выявленные пробелы. Применяемые формы организации образовательного процесса: комбинированное занятие, интерактивная лекция с использованием презентаций и научных фильмов, беседа, практическое занятие, упражнение, проблемное и поисковое занятие, обсуждение работ обучающихся, защита учебно-исследовательских работ (проектов), семинар, круглый стол, мастер-класс, мастерская, деловая и ролевая игра, тренинг, экскурсия, творческое задание, конкурс, презентация, выставка, коллективная работа над проектом, практическая работа, участие в акциях, творческий отчет, квест, конференция.

Виды деятельности: игровая деятельность, познавательная деятельность, проблемно – ценностное общение, досугово – развлекательная деятельность, социальное творчество, трудовая деятельность, туристско-краеведческая деятельность, проектная деятельность.

Формы контроля: творческая работа, выставка, конкурс, открытое занятие, наблюдение, опрос, практическая работа.

Форма промежуточной аттестации: защита проекта.

1.Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

При освоении программы отслеживается три вида результатов: предметный, метапредметный, личностный, что позволяет определить динамическую картину творческого развития обучающихся.

Планируемые результаты первого года обучения Личностный результат: ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;

готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно- исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Метапредметный результат:

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия:

самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по кото- рым можно определить, что цель достигнута;

выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты; организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели; менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия: осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий; при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.). Познавательные универсальные учебные действия выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения; менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Предметный результат:

составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;

сравнивать географические объекты между собой по заданным критериям;

характеризовать процессы, происходящие в географической среде; сравнивать процессы между собой, делать выводы на основе сравнения; переводить один вид информации в другой посредством анализа статистических данных, чтения географических карт, работы с графиками и диаграммами.

Планируемые результаты второго года обучения Личностный результат: готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;

формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;

готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности.

Метапредметный результат:

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия: самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;

оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели.

Познавательные универсальные учебные действия: критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках:

выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения; менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия: осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий; при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.).

Предметный результат: определять количественные и качественные характеристики

географических объектов, процессов, явлений с помощью измерений, наблюдений, исследований;

выявлять закономерности и тенденции развития социально-экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических и статистических источников информации; раскрывать причинно-следственные связи природно-хозяйственных явлений и процессов; описывать изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий; решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека; переводить один вид информации в другой посредством анализа статистических данных, чтения географических карт, работы с графиками и диаграммами.

Планируемые результаты третьего года обучения Личностный результат: нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и добро- желательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;

развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно- исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Метапредметный результат:

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия: оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;

выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты; организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели; сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

Познавательные универсальные учебные действия: использовать различные модельносхематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках; выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения; менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий; развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений. Предметный результат: выявлять закономерности и тенденции развития социально-экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических и статистических источников информации; решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека; характеризовать процессы, происходящие в географической среде; сравнивать процессы между собой, делать выводы на основе сравнения;

понимать и характеризовать причины возникновения процессов и явлений, влияющих на безопасность окружающей среды.

Планируемые результаты четвертого года обучения Личностный результат: нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и добро- желательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;

развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно- исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Метапредметный результат:

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия:

оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;

выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты; организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели; сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

Познавательные универсальные учебные действия: использовать различные модельносхематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках; выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;

менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия: осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий; развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

Предметный результат: описывать изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий;

решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека; характеризовать географию рынка труда;

рассчитывать численность населения с учетом естественного движения и миграции населения стран, регионов мира;

приводить примеры, объясняющие географическое разделение труда;

делать прогнозы развития географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;

оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития.

Планируемые результаты пятого года обучения Личностный результат: нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и добро- желательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению; развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно- исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Метапредметный результат:

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия: оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты; организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели; сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

Познавательные универсальные учебные действия: использовать различные модельносхематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках; выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения; менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия: осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий; развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений. Предметный результат: выявлять и оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов;

проводить простейшую географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов;

прогнозировать изменения географических объектов, основываясь на динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве; прогнозировать закономерности и тенденции развития социально- экономических и экологических процессов и

явлений на основе картографических источников информации; использовать геоинформационные системы для получения, хранения и обработки информации.

Содержание курса внеурочной деятельности 5 класс

Раздел 1: Развитие географических знаний о территории области (4 часа).

Вводное занятие. Знакомство с курсом. Проведение инструктажа по технике безопасности. Первые географические сведения о Заволжье и Южном Урале. Первые географические сведения о Заволжье и Южном Урале. Первые сведения о территории области. Основные этносы, населяющие современную территорию области в древности и средневековье. Основные этносы, населяющие современную территорию области в древности и средневековье.

Образование Оренбургской губернии и изменение ее границ в XXVIII-XX вв. Образование Оренбургской губернии и изменение ее границ в XXVIII-XX вв.

Раздел 2: Развитие географических знаний о территории области (15 часов).

Наиболее известные исследователи, их вклад в изучении и исследование края. Рычков П.И. Вклад в изучение и исследование края Паласса П.С. Вклад в изучение и исследование края Эверсманна Э.А. Вклад в изучение и иссле- дование края Неуструева С.С. Вклад в изучение и исследование края Хоментовского А.С. Вклад в изучение и исследование края Милькова Ф.Н. Вклад в изучение и исследование края Татищева В.Н. Вклад в изучение и исследование края Татищева В.Н. Вклад в изучение и исследование края Лепехиным И.И.

Вклад в изучение и исследование края Аксаковым С.Т. Вклад в изучение и исследование края Пушкиным А.С. Вклад в изучение и исследование края Карелина Г.С. Вклад в изучение и исследование края Чибилева А.А..

Раздел 3: Топография Оренбургской области (9 часов).

Изображения земной поверхности. Виды изображения земной поверхности: план местности, глобус, географическая карта, аэрофото- и аэрокосмические снимки. Земная поверхность на плане и карте. Масштаб. Стороны горизонта. Условные знаки. Практическая работа «Рассчитать масштаб, работая с таблицей». Азимут. План местности. Практическая работа «Рассчитать азимут, работая с таблицей». Ориентирование на местности: определение сторон горизонта по компасу и местным признакам, определение азимута. Особенности ориентирования в мегаполисе и в природе. Практическая работа «Определение положения объектов относительно друг друга». Географическая кар- та. Географическая карта – особый источник информации. Содержание и значение карт. Топографические карты. Градусная сетка. Градусная сеть: параллели и меридианы. Определение географических координат. Географические координаты. Тропики и полярные круги. Раздел 3: Обобщение (5 часов).

Понятие «Учебный проект». Алгоритм работы над учебным проектом. Типы проектов. Ситуация и проблема. Постановка цели. Формулирование темы Планирование деятельности. Формулирование задач. Ресурсы. Структура проекта. Письменная часть проекта. Практическая работа «Отчет о работе над проектом».

Практическая работа «Отчет о работе над проектом».

Раздел 4: Итоговое занятие (1 час). Защита проекта.

6класс

Раздел 1: Рельеф Оренбургской области (24 часа).

Географическое положение, границы, величина территории. Географические координаты.

Государственная граница с Казахстаном и его областями. Смежные области и республики Российской Федерации. Граница Европы с Азией. Влияние географического положения области на ее природу. Место Оренбургской области в составе Уральской горной страны и в схеме физико-географического районирования России. Природные условия и природные явления, обусловленные

географическим положением территории (широтой и долготой). Основные черты орографии. Орографические страны, провинции и районы. Оренбургское Предуралье как часть Восточно-Европейской (Русской) равнины. Практическая работа «Нанесение на контурную карту крупнейших форм рельефа области».

Антропогенные формы рельефа. Рекультивация нарушенных земель. Антропогенные формы рельефа. Влияние рельефа на другие компоненты природы и хозяйственную деятельность. Влияние хозяйственной деятельности человека на рельеф области. Геологическое строение территории Полезные ископаемые осадочного, магматогенного, вулканического и метаморфического происхождения. Крупнейшие месторождения полезных ископаемых и закономерности их размещения по территории области. Влияние добычи полезных ископаемых на окружающую среду, их охрана и рациональное использование. Влияние добычи полезных ископаемых на окружающую среду. Проблемы охраны и рационального использования полезных ископаемых в области.

Раздел 2: Почвы Оренбургской области (7 часов).

Условия формирования почв на территории области. Характеристика основных типов и подтипов почв Оренбургской области

Географические закономерности распространения почв. Использование почв, их деградация и загрязнение. Водная и ветровая эрозия (дефляция) почв, причины возникновения и развития, интенсивность проявления и географическое распространение. Естественное плодородие почв области. Проблемы рационального использования и охраны почв. Проблемы сохранения и восстановления плодородия почв. Почвозащитная система земледелия. Основы земельного законодательства Российской Федерации.

Раздел 3: Обобщение (2 часа).

Географический проект. Определение цели и задач. Выбор проблемы. Составление групповых проектов.

Раздел 4: Итоговое занятие (1 час). Защита проекта.

7 класс

Раздел 1: Климатическая характеристика Оренбургской области (20 часов). Область на климатической карте России. Положение Оренбургской области в сетках климатического и агроклиматического районирования России. Практическая работа «Оренбургская область на климатической карте России». Анализ климатических карт. Практическая работа «Определение среднесуточных, среднемесячных и среднегодовых температур воздуха. Изменение температуры воздуха с высотой».

Влияние рельефа на климат. Времена года. Местные признаки погоды Влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человека. Засухи и суховеи, пыльные бури, сильные морозы, метели и снежные заносы, гололед и гололедица, иней, заморозки, ливни, град. Способы защиты и предупреждения ущербных последствий от неблагоприятных явлений. Источники загрязнения атмосферы. Мероприятия по охране атмосферного воздуха. Сведения об изменениях и колебаниях климата в Оренбургской области. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения.

Раздел 2: Внутренние воды Оренбургской области (11 часов).

Внутренние воды области. Водный баланс территории (атмосферные осадки, приток поверхностных и подземных вод, сток, испарение). Бассейны рек Урала, Волги, Камы, Тобола и бессточного бассейна на востоке области. Границы бассейнов (водоразделы.

Особенности водного режима рек области. Главные речные системы. Реки, их гидрографическая и гидрологическая характеристики: питание, водный режим, сток и расход. Главные речные системы. Типы озер и закономерности их размещения. Географические закономерности распространения озер по территории. Искусственные водоемы области, распространение и краткая их характеристика. Водохранилища области, их значение и краткая характеристика. Ириклинское водохранилище. Временные земляные плотины (пруды): польза и вред.

Водохранилища (пруды) района своего местожительства, их значение и использование. Подземные воды области. Их запасы, распространение, свойства и значение в природных процессах. Подземные воды, их запасы и распространение в связи с гидрогеологическими условиями территории области. Использование подземных вод. Охрана от загрязнения. Оценка водных ресурсов области.

Хозяйственное значение внутренних вод области. Общие и эксплуатационные запасы вод (речных, озерных, подземных), общий и безвозвратный водозабор. Влияние деятельности человека на поверхностные и подземные воды. Изменение структуры водного баланса под воздействием хозяйственной деятельности. Влияние хозяйственной деятельности на сток рек и качество водных масс. Охрана и рациональное использование водных ресурсов. Проблемы охраны и рационального использования поверхностных и подземных вод Оренбургской области. Основы водного законодательства России.

Раздел 3: Обобщение (2 час).

Географический проект. Определение цели и задач. Выбор проблемы.

Составление групповых проектов.

Раздел 4: Итоговый урок (1 час). Защита проекта.

8 класс

Раздел 1: Растительный и животный мир Оренбургской области (9 часов).

Природные (ландшафтные) зоны Оренбургской области Границы лесостепной и степной природных зон, происхождение и развитие лесостепной и степной природных зон. Растительные ресурсы раз личных природных провинций, их состояние и хозяйственное использование. Зональные и провинциальные особенности растительного покрова

Оренбургской области. Растительность лесных, луговых, степных и болотных биогеоценозов, закономерности их географического распространения по территории. Растительность речных долин. Зависимость растительности от рельефа, гидроклиматических условий, литологического состава материнских почвообразующих пород и почвенного покрова. Проблемы охраны, восстановления и рационального использования растительных ресурсов Оренбургской области. Флористические заказники, их цели и задачи. Флористические памятники природы, их значение. Рукотворные парки и лесные дачи, их научное и практическое значение.

Растительность степного заповедника «Оренбургский» и его отдельных участков Реликтовые и эндемичные, редкие и исчезающие виды растений. Растения, внесенные в Красную книгу Оренбургской области. Особенности распространения представителей животного мира. Животный мир степей, лесов, лугов, болот, водоемов и других местообитаний. Практическая работа «Характеристика животного мира по основным типам места обитания в области (видовой состав, условия жизни, приспособляемость к условиям среды и др.)». Редкие и исчезающие виды млекопитающих и птиц Оренбургской области. Животные, внесенные в Красную книгу и взятые под охрану государства. Животные, исчезнувшие с территории области. Проблемы охраны и восстановления численности и видового состава животного мира. Заповедники, охотничьи заказники (видовые и комплексные) Оренбургской области, их цели и задачи. Акклиматизация (интродукция) и реакклиматизация ценных видов животных в области. Правовая охрана животного мира в России.

Раздел 2: География населения Оренбургской области (22 часа).

Естественное и механическое движение населения, его особенности в 90-е годы XX века - начале - XXI века. Как формировалось население области в 90-е годы XX века - начале - XXI века. Численность и размещение населения в настоящее время. Рождаемость, смертность и естественный прирост. Миграции. Половозрастная структура населения, продолжение процесса «старения населения». Демографическое старение населения: причины и последствия. Этапы «старения», характерные для Оренбургской области. Национальный состав населения области. Крупнейшие народы. Многонациональность. Составление схемы «Народы Оренбуржья».

Национальный состав Практическая работа «Изучение особенностей размещения народов Оренбуржья на основе работы с картой, сравнение географии расселения народов с административно-территориальным делением области». Исповедуемые религии. Влияние религиозно-культурных традиций на образ жизни оренбуржцев. Географические аспекты распространения православия и ислама на территории области. Другие религии: католицизм, буддизм, конфуцианство и др. Практическая работа «Составление графиков, картосхем и диаграмм на основе статистической информации». Трудоспособное население, трудоспособный возраст, трудовые ресурсы. Их численность, занятость в экономике, распределение по сферам и отраслям хозяйства, по формам собственности. Безработица. Практическая работа «Сравнительная оценка трудовых ресурсов и занятости населения в основных сферах хозяйства». Уровень жизни населения. Качество жизни. Оценка основных показателей уровня и качества жизни населения в с. Октябрьское. Топонимика Оренбургской области. Ойконимы, орогимы, гидронимы, урбанонимы, годонимы, огоронимы, дромонимы.

Раздел 3: Обобщение (2 часа).

Географический проект. Определение цели и задач. Выбор проблемы. Составление групповых проектов.

Раздел 4: Итоговое занятие (1 час). Защита проекта.

9 класс

Раздел 1: Экономико-географическая характеристика Оренбургской области (5 часов).

Вводное занятие. Основы техники безопасности. Значение Оренбуржья в экономике России. Экономическое и политическое значение Оренбуржья для России. Внешние экономические связи области. Особенности экономико- географического положения на территории страны и Приволжского федерального округа. Изменения в экономико - и политико-географическом положении во II половине XX века. Административно-территориальное устройство. Практическая работа «Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов». Изменения роли Оренбуржья в экономике России с момента образования губернии по настоящее время. Территориальное разделение труда: место Оренбургской области в общероссийском разделении труда. Сравнительная характеристика с другими регионами Приволжского ФО.

Раздел 2: География промышленности Оренбургской области (26 часов).

Общая характеристика промышленности. Значение в экономике области.

Характеристика основных направлений развития промышленности области. промышленного производства в экономике Оренбуржья. Практическая работа «Современная структура промышленного производства». Топливно- энергетический комплекс (ТЭК): значение и роль в экономике Оренбуржья. Отраслевой состав. География нефтяной, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности: история развития и освоения топливно-энергетических ресурсов. Отраслевой состав ТЭК. География нефтяной, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности: история развития и освоения топливно- энергетических ресурсов. Практическая работа «Хозяйственная оценка запасов и качества топливно-энергетических ресурсов области». Топливноэнергетические ресурсы. Количественная оценка запасов. Характеристики качества энергетических ресурсов области. Запасы и баланс ресурсов. Решение задач на ресурсообеспеченность. Ведущие предприятия в области ТЭК, их продукция, география связей, проблемы и перспективы развития.

Электроэнергетика. Типы электростанций, их география, связи с энергосистемами соседних территорий, перспективы развития. «Ириклинская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО –

Электрогенерация»; ОАО «Оренбургская теплогенерирующая компания». Металлургический комплекс. Значение в экономике области, отраслевая структура. Ведущие предприятия.

Экономико- географическая характеристика черной металлургии: состав производства, сырьевая и топливная базы; проблемы и перспективы развития. История создания металлургического комбината «Уральская сталь» (ОХМК): состав производства, основная продукция, её использование и география поставок. Современное состояние и перспективы развития.

Цветная металлургия.

«Оценка сырьевой базы и характеристика предприятий». Оценка сырьевой базы.

Природноресурсный потенциал. Характеристика промышленного предприятия области по плану на выбор. Машиностроительный комплекс области: состав и специализация.

Машиностроительный комплекс области: состав и специализация. Экономико-географическая характеристика отраслей специализации - тяжелого, электротехнического, транспортного, тракторного и сельскохозяйственного, химического и нефтяного машиностроения, станкостроения и инструментальной промышленности.

Экономико-географическая характеристика отраслей специализации - тяжелого, электротехнического, транспортного, тракторного и сельскохозяйственного, химического и нефтяного машиностроения, станкостроения и инструментальной промышленности. Современное состояние и перспективы развития. Химическая и нефтехимическая промышленность. Значение в экономике области. Характеристика ведущих предприятий отрасли. Перспективы развитислия. Легкая промышленность. Характеристика ведущих отраслей: основные предприятия, используемое сырье, производимая продукция и география её поставок.

Пуховязальное производство — визитная карточка области. История развития и географические предпосылки развития пуховязального промысла в Оренбургской области. Современное Практическая работа «Природные предпосылки развития сельского хозяйства. Проблемы и перспективы развития». Общая характеристика транспорта. Значение в экономике области. Доля отдельных видов транспорта в объеме перевозок грузов и пассажиров, грузо - и пассажирообороте. Инфраструктурный комплекс: отраслевой состав.

Развитие современных средств связи в области. Сфера обслуживания. Отра социальной инфраструктуры. Жилищно-коммунальное и бытовое обслуживание. Образование и наука. Культура и искусство. Здравоохранение. Учреждения отдыха.

Развитие жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг, различия по территории, а также в городах и сельской местности. Образование и наука. Культура и искусство. Здравоохранение. Отдых, туризм, Соляные озера. Раздел 3: Обобщение (2 часа).

Географический проект. Определение цели и задач. Выбор проблемы. Составление групповых проектов. Защита проектов на конференции как итоговый контроль курса.

Защита проектов на конференции как итоговый контроль курса. Раздел

4: Итоговое занятие (1 час). Защита проекта.

Календарно-тематическое планирование 5 класс

№	Тема занятия	Форма	Часы	ЦОР/ЭОР	Дата
		проведения			
		занятия			
	Развитие географических				
	знаний о территории				
	области				
1	Первые географические	Аудиторный	1	https://globuss24.ru/d oc/1-	
	сведения о Заволжье и	час		class/page/5 Глобус 24: мир	
	Южном Урале. Первые	Эвристическа		образования	
	географические сведения о	я беседа			
	Заволжье и Южном Урале.				
2	Первые сведения о	виртуальная	1	http://ru.wikipedia.or g -	
	территории области.	экскурсия		Википедия (свободная	
		71		энциклопедия)	
3	Образование	Групповая	1	http://www.classmag. ru Классный	
	Оренбургской губернии и	* *		журнал	

	изменение ее границ в			
	XXVIII – XX вв.			
4	Образование Оренбургской губернии и изменение ее границ в XXVIII – XX вв.	практикум	1	https://globuss24.ru/d oc/1- class/page/5 Глобус 24: мир образования
	Исследователи Оренбургского края			
5	Наиболее известные исследователи, их вклад в изучении и исследование края.		1	https://naukarus.com/ Российская библиотека научных статей «Наукас»
6		Виртуальная экскурсия или экскурсия в краеведческий музей	1	https://uraloved.ru/ric hkov-petr- ivanovich Ураловед
7	Вклад в изучение и исследование края Паласса П.С.	Работа с газетными и интернетпубл икациями	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
8		Работа с видеоматериа лами	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
9	исследование края	Работа с видеоматериа лами	1	https://naukarus.com/ Российская библиотека научных статей «Наукас»
10	Вклад в изучение и исследование края Хоменовского А.С.	Аудиторный час Эвристическа я беседа	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
11		Работа с газетными и интернетпубликациями	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
12	, ,	Работа с интерактивно й картой	1	https://www.rgo.ru/ru /orenburgskoeregionalnoeotdelenie/ obotdelenii/istoriya/perv ye- issledovateliorenburgskoy-oblasti Русское географическое общество
13	, ,	Работа с дневником героя	1	http://ru.wikipedia.or g Википедия (свободная энциклопедия)

14	Вклад в изучение и	Литературная	1	https://bio.wikireadin
	исследование края Далем		_	g.ru/hvMIV2Y1gD
	В.И.	Интегрирован		ВикиЧтение
		o c		
		литературой		
15	Вклад в изучение и	Аудиторный	1	https://naukarus.com/
	исследование края	•		Российская библиотека научных
	Лепехиным И.И.	Эвристическа		статей «Наукас»
		я беседа		
16	Вклад в изучение и	Литературная	1	https://orenbook.3dn.
	=	гостиная.		ru/docs/issledovateli_
	Аксаковым С.Т.	Интегрирован		<u>orenburzhiya.pdf</u>
		o c		Исследователи
		литературой		Оренбургского края
17	Вклад в изучение и	Литературная	1	https://bio.wikireadin
	_	гостиная.		g.ru/hvMIV2Y1gD
	Пушкиным А.С.	Интегрирован		ВикиЧтение
	,	o c		
		литературой		
18	Вклад в изучение и	Работа с	1	http://orenkraeved.ru/
	_	дневником		Краевед
	Карелина Г.С.	героя		Оренбуржья
19	-	Работа с	1	http://orenkraeved.ru/
		видеоматериа		Краевед
	Северцова Н.А.	лами		Оренбуржья
20	± :	Работа с	1	https://orenlib.ru/kray /calendar/a-
		дневником		<u>1854.html</u>
	-	героя		Оренбургский край
		•		
	Топография Оренбургской			
	области			
21	Виды изображения	Аудиторный	1	http://ru.wikipedia.or <u>g</u> -
	области: план местности,	час		Википедия (свободная
	глобус,	Эвристическа		энциклопедия)
	географическая карта,	я беседа		
	аэрофото- и			
	аэрокосмические снимки.			
22		практическая	2	https://studopedia.ru/
	«Рассчитать масштаб,	работа		9_34061_praktichesk aya-rabota
	работая с таблицей».			resheniezadach-namasshtabi.html
				Студопедия
23	Ориентирование на	Экскурсия.	1	http://orenkraeved.ru/
	местности: определение			Краевед
	сторон горизонта, работа с			Оренбуржья
	картой Оренбургской			
	области			
24	Особенности	практикум	2	http://ru.wikipedia.or g -
	ориентирования в			Википедия (свободная
	мегаполисе и в природе.			энциклопедия)
	Достопримечательности			
	Оренбуржья.			

25	* *		1	<u>http://orenobl.ru/</u> Оренбургска: область	Я
26, 27		практикум	2	http://orenkraeved.ru/ Краевед Оренбуржья	
28	проект». Алгоритм работы над	Аудиторный час Эвристическа я беседа	1	http://www.solnet.ee Солнышко	
29 31	«Туристические маршруты		3ч	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободна: энциклопедия)	F
32 34	Итоговое занятие	Защита проекта	3ч	http://ru.wikipedia.or g -Википедия (свободна: энциклопедия)	я
	Итого				34

Календарно-тематическое планирование 6 класс

№	Тема занятия	Форма	Часы	ЦОР/ЭОР	Дата
		проведения			
		занятия			
Разде	ел 1: Рельеф Оренбургской				
облас	сти.				
1-2	Географическое положение, границы, величина территории	Аудиторный час, беседа	2	https://globuss24.ru/d oc/1-class/page/5 Глобус 24: мир образования	
3-4	Политико- административное деление области	Аудиторный час, беседа	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
5	Влияние географического положения области на ее природу.	Аудиторный час, беседа	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
6	Крупнейших форм рельефа области. Видеопутешествие	Видеопутешес твие	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	

9	Практическая работа «Нанесение на контурную карту крупнейших форм рельефа области» Антропогенные формы рельефа Оребуржья.	Практикум Аудиторный час, беседа	1	https://globuss24.ru/d oc/1-class/page/5 Глобус 24: мир образования http://schoolcollection.edu.ru/c a talog/res/b2d48f516802- 45cf-a384877494833066/?fro m=d03970f6-7ee846a8- 971191a11ce608f6&inte rface=themcol Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
10-11	Влияниерельефа на другие компоненты и природы и хозяйственную деятельность.	Аудиторный час, беседа	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
12-13	Полезные ископаемые Оренбургской области	Аудиторный час, беседа	2	http://orenkraeved.ru/ Краевед Оренбуржья
14-15	«Полезные ископае мые Оренбургской области: работа с картой и коллекцией минералов и горных пород». Онлайн показ	Онлайн показ	2	http://orenkraeved.ru/ Краевед Оренбуржья
16-18	Работа над проектом «Малахитовая шкатулка» (изделия из п.и Оренбуржья	бесе да, экскурсия, практикум, практическая работа	3	https://naukarus.com/ Российская библиотека научных статей «Наукас»
19-20	Влияние добычи полезных ископаемых на окружающую среду, их охрана и рациональное использование.	Аудиторный час, беседа	2	https://naukarus.com/ Российская библиотека научных статей «Наукас»
	Коллективный проект «Защити природу»	практическая работа	2	http://orenobl.ru/ Оренбургская область
Раздел област	п 2: Почвы Оренбургской			
23-24		Аудиторный час, беседа	2	https://orenburggov.ru/activity/ 585/ Оренбургская область

25 - 26	Лучшие районы Оренбуржья (по плодородию)	Онлайн показ практикум, практическая работа	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
27-28	Использование почв, их деградация и загрязнение.	Аудиторный час, беседа	2	https://orenburggov.ru/activity/ 585/ Оренбургская область	
29-31	Эко проект «Защитим почву»	бесе да, экскурсия, практикум, практическая работа	3	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
Раздел	1 3: Обобщение.				
32-34	Подготовка к защите проекта	Защита проекта	3	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
	Итого				34

Календарно-тематическое планирование 7 класс

№	Тема занятия	Форма	Часы	ЦОР/ЭОР	Дата
		проведения			
		занятия			
Разд	ел 1: Климатическая				
xapa	ктеристика				
Орен	бур гской области.	Аудиторных			
1-2	Область на	часов – 5	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия	
	климатической карте	деловая игра,		(свободная энциклопедия)	
	России.	бесе да,			
3	Практическая работа	экскурсия,	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия	
	«Оренбургская область на	практикум,		(свободная энциклопедия)	
	климатической карте	практическая			
	России»	работа			

4-5	Географические закономерности распределения основных климатических показателей на территории области.	2	https://interneturok. ru/lesson/geografy/ 8- klass/bklimat- iklimaticheskieresursyb/zakonome rnostiraspredelenietemperaturyvoz duha-osadkov-iuvlazhneniya- poterritorii-rossii библиотека видеоуроков «Интернетурок»	
6-7	Влияние рельефа на климат Оренбуржья.	2	https://spravochnic k.ru/geografiya/ore nburgskaya_oblast_ priroda_klimat_rele_f/ Справочник «Оренбургская область»	
8-10	Климатическая характеристика сезонов года. Времена года.	3	https://spravochnic k.ru/geografiya/ore nburgskaya oblast priroda klimat rele f/ Справочник «Оренбургская область»	
11- 12	Практическая работа «Календарь погоды»	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
13- 15	Достопримечательности Оренбуржья в разные времена года. Проект	3	https://nashural.ru/ mesta/orenburgskay a-oblast/ Наш Урал	
16	Влияние климата на жизнь и хозяй- ственную деятельность человека.	1	https://nashural.ru/ mesta/orenburgskaya-oblast/ Наш Урал	
17	Неблагоприятные метеорологические явления Оренбуржья	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
18	Источники загрязнения атмосферы.	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
19- 20	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	

	ел 2: Внутренние воды				
Oper	нбургской				
обла	сти.	Аудиторных			
21 -	Внутренние воды области.	часов – 3	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия	
22	Оценка водных ресурсов	семинар,		(свободная энциклопедия)	
	области.	круглый			
23	Основные реки	стол, деловая	1	https://uraloved.ru/ric hkov-petr-	
	Оренбуржья	и ро- левая		ivanovich	
	1 11	игра,		Ураловед	
24	Озёра Оренбуржья	тренинг,	1	https://uraloved.ru/ric hkov-petr-	
		практическая		<u>ivanovich</u> Ураловед	
24-	Искусственные водоемы	работа,	2	https://uraloved.ru/ric hkov-petr-	
25	области, распространение	творческий	2	ivanovich Ураловед	
23	и краткая их	отчет, квест		· pmiosog	
	характеристика.				
26	Подземные воды области.		1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия	
20	Их запасы		1	(свободная энциклопедия)	
	TIA SMIMODI			(овообдим энциклопедии)	
27-	Влияние деятельности		2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия	
28	человека на			(свободная энциклопедия)	
	поверхностные и				
	подземные воды.				
29-	Охрана и рациональное		3	https://bio.wikireadin	
31	использование водных			g.ru/hvMIV2Y1gD	
	ресурсов.			ВикиЧтение	
Разд	ел 3: Обобщение.				
32-	Конференция. Воды	практикум,	2	https://uraloved.ru/ric hkov-petr-	
33	Оренбуржья			ivanovich	
	D 4 H			Ураловед	
	Раздел 4: Итоговое				
24	занятие.		1	letter//my vvilcinodio or o Dever-	
34	Защита проекта.		1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
				(овооодная энциклопедия)	
	Итого				34

Календарно-тематическое планирование 8 класс

No	Тема занятия	Форма	Часы	ЦОР/ЭОР	Дата
		проведения			
		занятия			

Разд	(ел 1: Растительный				
и жі	ивотный мир				
	нбургской области.				
1	Природные зоны области и их границы.	Комбинирован ное занятие, интерак	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
2-3	Растительные ресурсы, проблемы их охраны, восстановления и рационального использования.	тивная лекция с использование м презентаций и научных фильмов,	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
4	Редкие и исчезающие виды растений.	беседа, практическое занятие,	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
5	Особенности распространения представителей животного мира.	упражнение, проблемное и поиско вое занятие, об- суждение работ обучающихся.	1	https://bio.wikireadin g.ru/hvMIV2Y1gD ВикиЧтение	
6-7	Практическая работа Характеристика животного мира по основным типам ме ста обитания в области		2	https://bio.wikireadin g.ru/hvMIV2Y1gD ВикиЧтение	
8-9	Проблемы охраны и восстановления чис ленности и видового разнообразия животного мира. Редкие и исчезающие виды животных.		2	https://uraloved.ru/ric hkov-petr-ivanovich Ураловед	
	цел 2: География еления Оренбур ой области .				

10- 11 12- 13	Естественное и механическое движение населения, его особенности в 90-е годы XX века - начале - XXI века. Динамика общей численности	Семинар, круглый стол, мастерская, деловая и ролевая игра, тренинг, практическая ра- бота, участие в ак- циях, творческий отчет, квест	2	https://cyberleninka .ru/article/n/naselen ie- orenburgskoyoblastiestestvennoedvizhe nie-polovoyi-vozrastnoysostav/viewer Московский экономический журнал https://cyberleninka .ru/article/n/naselen ie-
	населения, в т.ч. городского и сельского населения.	OTTET, RECET		orenburgskoyoblastiestestvennoedvizhe nie-polovoyi-vozrastnoysostav/viewer Московский экономический журнал
14- 15	Практическая работа «Работа со статистическими демографическими показателями»		2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
16	География городов. Практическая работа		1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)
17	Национальный состав населения.		1	https://orenburggov.ru/activity/545/ Оренбургская область
18-19	Практическая работа «Сравнительная ха рактеристика национального состава России и Оренбургской области»		2	https://orenburggov.ru/activity/545/ Оренбургская область
	География	Фестиваль		
20-	отдельных народов. Практическая работа	идей	3	https://orenburggov.ru/activity/545/
22	практическая расота «Народы и народности Оренбуржья»		3	Оренбургская область

23-24	Исповедуемые религии.	2	2	http://orenkraeved.r u/religiya/obshchiematerialy/2738religi oznyj- sostavnaseleniyaorenburgskojoblasti.ht ml Краевед Оренбуржья	
25- 26	Трудоспособное население. Профессии Оренбуржья	2	2	https://cyberleninka .ru/article/n/zanyato st-i-bezrabotitsa- narynke-trudaorenburgskoyoblasti-v- usloviyahperehoda- ktsifrovizatsii/viewer	
27- 29	Основные профессии Оренбуржья	3	3	https://cyberleninka .ru/article/n/zanyato st-i-bezrabotitsa- narynke-trudaorenburgskoyoblasti-v-	
30	Проект «Профессии моей семьи»	1	1	<u>usloviyahperehoda-</u> <u>ktsifrovizatsii/viewer</u>	
31	Проект «Профессии будущего Оренбуржья»	1	I		
Разд	ел 3: Обобщение.				
32- 33	Конференция.	2	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
34	Раздел 4: Итоговое занятие.	1	l		
	Итого				34

Календарно-тематическое планирование 9 класс

№	Тема занятия	Форма проведения промежения	Часы	ЦОР/ЭОР	Дата
Разд	ел 1: Экономико-	занятия			
географическая характеристика					
Оренбургской области.					
1	Значение	Комбинирова	1	http://www.ecoross.	
	Оренбуржья в	нное занятие,		<u>ru/files/atlas/orenb.</u>	
	экономике России.	интерактивна		shtml Социальный атлас российских	
		я лекция с		регионов	
		использовани			

3	Изменения в экономико - и политико- географическом положении во II половине XX века. Практическа я работа «Хозяйствен ная оценка природных	е м презентаций и научных фильмов, беседа, практическое занятие, упражнение, проблемное и поисковое занятие, об- суждение работ	1	http://www.ecoross.ru/files/atlas/orenb.shtml Социальный атлас российских регионов http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
4-5	условий и ресурсов». Изменения роли Оренбуржья в экономике России с момента образования губер нии по настоящее время.	обучающихся	2	https://orenlib.ru/kr ay/calendar/a1218.html Оренбургская область	
Разд					
	ления Оренбур				
	й области .	G	1		
6	Промышленность	Семинар,	1	https://orenburggov.ru/activity/164	
7	области.	круглый стол,	1	<u>3/</u> Оренбургская область	
'	Практическая работа	мастерская, деловая и	1		
	«Современная	ролевая игра,			
	структура	тренинг,			
	промышленного	практическая			
	производ ства».	ра- бота,			
8-9	Нефтяная и газовая	участие в ак-	2	http://orenkraeved.r	
	промышленность	циях,	_	u/ekonomikaorenburgskojoblasti/topliv	
	области. Значение в	творческий		noenergeticheskijkompleks/107gazova	
	экономике области.	отчет, квест		yapromyshlennostorenburgskojoblasti.	
10-	Практическая		2	html Оренкраевед	
11	работа				
	«Хозяйственная				
	оценка запасов и				
	качества топливно-				
	энергетических				
1.2	ресурсов области».				
12-	Ведущие		2	https://orenburggov.ru/activity/164	
13	предприятия в			3/ Оренбургская область	

	области ТЭК, их продукция.			
14	Профессии ТЭК	1	https://orenburggov.ru/activity/164 3/ Оренбургская область	
15	Металлургический комплекс. Значение в экономике, отраслевая структура.	1	https://orenburg- gov.ru/activity/164 3/ Оренбургская область	
16	Профессия металлург	1	https://orenburggov.ru/activity/164 3/ Оренбургская область	
17	История создания металлургического комбината «Уральская сталь» (ОХМК)	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
18- 19	Характеристика предприятий металлургического комплекса	2	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
20	Машиностроите льный комплекс области: состав и специализация.	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
21	Профессии комплекса	1	http://ru.wikipedia.or g - Википедия (свободная энциклопедия)	
22	Химическая и нефтехимическая промышленность. Характеристика ведущих предприятий отрасли.	1	http://orenkraeved.r u/ekonomikaorenburgskojoblasti/khimi cheska ya-i- legkayapromyshlennostorenburgskojob lasti/117khimicheskijkompleksorenbur gskojoblasti.html Оренкраевед	

33		учебно- исследователь с ких работ		u/kartyorenburgskojoblasti/turizm/266 3 -turisticheskayakarta- orenburgskojoblasti-1985god.html Оренкраевед
33		исследователь		3 -turisticheskayakarta-
33		*		
12.2				u/kartvorenburgskojoblasti/turizm/266
32-	Конференция.	Защита	2	http://orenkraeved.r
	ел 3: Обобщение.			
	туриста			
31	отдыха. Карта			<u>3/</u> Оренбургская область
30-	Учреждения		2	https://orenburggov.ru/activity/164
	комплекс			<u>3/</u> Оренбургская область
29	Инфраструктурный		1	https://orenburggov.ru/activity/164
	транспорта.			
	характеристика			<u>3/</u> Оренбургская область
28	Общая		1	https://orenburggov.ru/activity/164
27	профессии			Оренбургская область
26-	Ведущие		2	https://orenburggov.ru/activity/1643/
	области.			7/ Оренбургская область
25	Сельское хозяйство		1	https://orenburggov.ru/activity/164
	визитная карточка области.			kaoblasti.html Оренкраевед
	производство –			u/obshchiesvedeniya/8vizitnayakartoch
24	Пуховязальное		1	http://orenkraeved.r
	ий			
	предприят			
	основных			
	стика			
	Характери			
	промышле нность.		1	(свооодния энциклопедия)
23			1	<u>пир://ru.wikipedia.or g</u> - википедия (свободная энциклопедия)
	Легкая]		http://ru.wikipedia.or g - Википедия

Итого		34

Учебно-методическое обеспечение. Литература для обучающихся:

Атлас Оренбургской области. /Под ред. А. А. Чибилева. – М.: Просвеще- ние, «ДИ ЭМ БИ», 2003. Ахметов Р. Ш., Герасименко Т. И. и др. Оренбургская об- ласть//Путеводитель бизнесмена. М.: 1993. География Оренбургской области: Учебник для 8-9 классов общеобразо- вательной школы. /А. А. Чибилев и др. – М.: МГУ, 2002.

Колодина О. А. География Оренбургской области. Население и хозяй- ство: Учебное пособие. – Оренбург: изд. ОГПУ, 2002.

Коростин Б. А. Туристские маршруты Оренбуржья. Челябинск, Южно- Уральское кн. изд., 1971.

Красная книга Оренбургской области. Животные и растения. – Оренбург, 1998.

Оренбургская область. Атлас. – ГИК РФ. Омская картографическая фаб- рика, 2002.

Русскин Г. А., Фокина Л.А., Пидорин А.В. География Оренбургской об- ласти/ Учебное пособие для учащихся 7-8 классов. Челябинск, 1982.

Ветров А. С, Попов Н. В. География Оренбургской области: Пособие для учащихся 7-8 кл. - Изд. 3е, перераб. и доп. - Челябинск, 1971. - 74 с.

Литература для учителя:

Лазаревич К.С. «Я иду на урок географии. Общая физическая география. В двух частях». Москва, «Первое сентября», 2013 год.

Сиротин В.И. «Сборник заданий и упражнений по географии для 5-10 классов». Москва, «Дрофа», 2013 год.

Румынина Н.С., Сапроненкова Н.С. «Практические работы по географии в 5-10 классах». Москва, «Школа-пресс», 2011 год.

Ахметов Р. Ш., Герасименко Т. И. и др. Оренбургская об- ласть//Путеводитель бизнесмена. М.: 1993

Альтов В. Г. Города Оренбургской области. Челябинск, Южно-Уральское кн. изд., 1974.

География Оренбургской области: Учебник для 8-9 классов общеобразо- вательной школы. /А. А. Чибилев и др. — М.: МГУ, 2002.

Колодина О. А. География Оренбургской области. Население и хозяй- ство: Учебное пособие. – Оренбург: изд. ОГПУ, 2002.

Коростин Б. А. Туристские маршруты Оренбуржья. Челябинск, Южно- Уральское кн. изд., 1971. Красная книга Оренбургской области. Животные и растения. — Оренбург, 1998.

Оренбургская область. Атлас. – ГИК РФ. Омская картографическая фаб- рика, 2002. Русскин Г. А., Фокина Л.А., Пидорин А.В. География Оренбургской об- ласти/ Учебное пособие для учащихся 7-8 классов. Челябинск, 1982.

Русскин Г. А. География Оренбургской области: Природные условия и природные ресурсы: Учебное пособие. Оренбург, изд. ООИПКРО, 2003.

Чибилев А. А. Зеленая книга степного края. Челябинск, 1987. Чибилев А. А. Природа Оренбургской области. Ч 1. Физико- географический и историко-географический очерк. Оренбургский филиал РГО. Оренбург. 1995. Атлас Оренбургской области. /Под ред. А. А. Чибилева. — М.: Просвеще- ние, «ДИ ЭМ БИ», 2013.

Берг Л. С. Географические зоны Советского Союза. М.: Географгиз, т. 1, 1947; 397с, т. 2., 1952, - 510с.

Мильков Ф. Н. Чкаловские степи. Чкалов: кн. изд-во, 1947. - 90 с: ил., 6 карт

Мильков Ф. Н. Естествоиспытатели Оренбургского края. Чкалов: кн. изд- во, 1948. - 57 с. Неуструев С. С. Естественные районы Оренбургской губернии. - Изд. 2- е. - Чкалов: кн. издво, 1950. -132 с.

Оренбургские степи в трудах П. И. Рычкова, Э. А. Эверсманна, С. С.

Неуструева / Под ред., вступит, ст. и коммент. Ф. Н. Милькова. - М.: Гео- графгиз, 1949. - 414с.

Сайты интернета (карты):

http://maps.yandex.ru/http://maps.google.ru/