Филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения

«Бизинская средняя общеобразовательная школа» - «Санниковская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено Руководитель

методического

совета учителей

/Н.А. Клеменкова/

Протокол № 1

от «30» августа 2017 г

Согласовано Заместитель

директора 6 УВР

<u>Соло 1</u>0.И.Колобова/

«30» августа 2017 г

Утверждаю

Директор школы

/Н.С. Феденко/

ФИО

Приказ № 125

от «05» сентября 2017 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ГЕОГРАФИИ ДЛЯ 8 КЛАССА

НА 2017- 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

Составитель программы

Клеменкова Н.А.

Высшая квалификационная категория

Рабочая программа 8 класс

Планируемые результаты освоения учебного предмета

4.ЛИЧНОСТНЫЕ, МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ И ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Личностным результатом обучения географии в основной школе является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идейно-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.

Важнейшие личностные результаты обучения географии:

 ценностные ориентации выпускников основной школы, отражающие их индивидуально-личностные позиции: гуманистические и демократические ценностные ориентации, готовность следовать этическим нормам поведения в повседневной жизни и

производственной деятельности; осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, гражданин Российской

Федерации, житель конкретного региона); осознание целостности природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран; представление о России как субъекте мирового географического пространства, еè месте и роли в современном мире;

осознание единства географического пространства России как единой среды обитания всех населяющих ее народов, определяющей общность их исторических судеб; осознание значимости и общности глобальных проблем человечества; — гармонично развитые социальные чувства и качества: умение оценивать с позиций социальных норм собственные поступки и поступки других людей;

эмоционально-ценностное отношение к окружающей среде, необходимости ее сохранения и рационального использования; патриотизм, любовь к своей местности, своему региону, своей стране;

уважение к истории, культуре, национальным особенностям, традициям и образу жизни других народов, толерантность; готовность к осознанному выбору дальнейшей профессиональной траектории в соответствии с собственными интересами и возможностями;

– образовательные результаты – овладение на уровне общего образования законченной системой географических знаний и умений, навыками их применения в различных жизненных ситуациях.

Средством развития личностных результатов служит учебный материал и прежде всего продуктивные задания учебника, нацеленные на 5-ю линию развития – понимание собственной деятельности и сформированных личностных качеств:

- умение формулировать своѐ отношение к актуальным проблемным ситуациям;
- умение толерантно определять свое отношение к разным народам;
- умение использовать географические знания для адаптации и созидательной деятельности.

Метапредметными результатами изучения курса «География» является формирование универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУЛ:

способности к самостоятельному приобретению новых знаний и практических умений, умения управлять своей познавательной деятельностью;

– умения организовывать свою деятельность, определять еè цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты: **7–9 классы**

самостоятельно обнаруживать и формулировать проблему в классной и индивидуальной учебной деятельности;

выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели;

составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта); подбирать

к каждой проблеме (задаче) адекватную ей теоретическую модель;

работая по предложенному и самостоятельно составленному плану, использовать наряду с основными и дополнительные средства (справочная литература, сложные приборы, компьютер);

планировать свою индивидуальную образовательную траекторию;

работать по самостоятельно составленному плану, сверяясь с ним и целью деятельности, исправляя ошибки, используя самостоятельно подобранные средства (в том числе и Интернет); свободно пользоваться выработанными критериями оценки и самооценки, исходя из цели и имеющихся критериев, различая результат и способы действий. в ходе представления проекта давать оценку его результатам;

самостоятельно осознавать причины своего успеха или неуспеха и находить способы выхода из ситуации неуспеха;

уметь оценить степень успешности своей индивидуальной образовательной деятельности;

организация своей жизни в соответствии с общественно значимыми представлениями о здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия и культуры, социального взаимодействия; умения ориентироваться в окружающем мире, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках, принимать решения.

Средством формирования регулятивных УУД служат технология проблемного диалога на этапе изучения нового материала и технология оценивания образовательных достижений (учебных успехов).

Познавательные УУД: — формирование и развитие посредством географического знания познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся; — умения вести самостоятельный поиск, анализ, отбор информации, ее преобразование, сохранение, передачу и презентацию с помощью технических средств и информационных технологий:

7-9 классы

анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать понятия;

давать определение понятиям на основе изученного на различных предметах учебного материала; осуществлять логическую операцию установления родо-видовых отношений;

обобщать понятия – осуществлять логическую операцию перехода от понятия с меньшим объемом к понятию с большим объемом; строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;

создавать модели с выделением существенных характеристик объекта, преобразовывать модели с целью выявления общих законов, определяющих данную предметную область; представлять информацию в виде конспектов, таблиц, схем, графиков; преобразовывать информацию из одного вида в другой и выбирать удобную для себя форму фиксации и представления информации.

представлять информацию в оптимальной форме в зависимости от адресата;

понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории. для

этого самостоятельно использовать различные виды чтения (изучающее, просмотровое, ознакомительное, поисковое), приемы слушания; самому создавать источники информации разного типа и для разных аудиторий, соблюдать информационную гигиену и правила информационной безопасности; уметь использовать компьютерные и коммуникационные технологии как инструмент для достижения своих целей. уметь выбирать адекватные задаче инструментальные программно-аппаратные средства и сервисы. Коммуникативные УУД:

7-9 классы

отстаивая свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами;

в дискуссии уметь выдвинуть контраргументы, перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен);

учиться критично относиться к своему мнению, с достоинством признавать ошибочность своего мнения (если оно таково) и корректировать его; понимая позицию другого, различать в его речи: мнение (точку зрения), доказательство (аргументы), факты; гипотезы, аксиомы, теории; уметь взглянуть на ситуацию с иной позиции и договариваться с людьми иных позиций.

Средством формирования коммуникативных УУД служат технология проблемного диалога (побуждающий и подводящий диалог) и организация работы в малых группах, а также использование на уроках элементов технологии продуктивного чтения.

- **8 класс** осознание роли географии в познании окружающего мира:
- объяснять основные географические закономерности взаимодействия общества и природы; объяснять роль географической науки в решении проблем гармоничного социоприродного развития. освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:
- выявлять зависимость размещения населения и его хозяйственной деятельности от природных условий территории; определять причины и следствия геоэкономических проблем; приводить примеры закономерностей размещения населения, городов; оценивать особенности географического положения, природно-ресурсного потенциала, демографической ситуации, степени урбанизации. использование географических умений:
- анализировать и объяснять сущность географических процессов и явлений; прогнозировать изменения: в природе, в численности и составе населения; составлять рекомендации по решению географических проблем. использование карт как моделей:
- -пользоваться различными источниками географической информации: картографическими, статистическими и др.; определять по картам местоположение географических объектов. понимание смысла собственной действительности:
- -формулировать свое отношение к культурному и природному наследию; выражать свое отношение к идее устойчивого развития России, рациональному природопользованию, качеству жизни населения, деятельности экономических структур, национальным проектам и государственной региональной политике.

9 класс осознание роли географии в познании окружающего мира: - объяснять основные географические закономерности взаимодействия общества и природы; - объяснять сущность происходящих в России социально-экономических преобразований; - аргументировать необходимость перехода на модель устойчивого развития; - объяснять типичные черты и специфику природно-

хозяйственных систем и географических районов. освоение системы географических знаний о природе, населении, хозяйстве мира:

- -определять причины и следствия геоэкологических проблем; приводить примеры закономерностей размещения отраслей, центров производства;
- оценивать особенности развития экономики по отраслям и районам, роль России в мире. использование географических умений:
- -прогнозировать особенности развития географических систем; прогнозировать изменения в географии деятельности; составлять рекомендации по решению географических проблем, характеристики отдельных компонентов географических систем. использование карт как моделей:
- -пользоваться различными источниками географической информации: картографическими, статистическими и др.; определять по картам местоположение географических объектов.

понимание смысла собственной действительности:

- формулировать свое отношение к культурному и природному наследию; - выражать свое отношение к идее устойчивого развития России, рациональному природопользованию, качеству жизни населения, деятельности экономических структур, национальным проектам и государственной региональной политике.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Основное содержание курса.

ЧТО ИЗУЧАЕТ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ (1 час)

Что изучает физическая география России? Зачем следует изучать географию своей страны? Знакомство с учебником, атласом.

НАША РОДИНА НА КАРТЕ МИРА(6 ч)

Географическое положение России. Россия — самое большое государство мира. Крайние точки России. Границы России. Особенности географического положения России.

Моря, омывающие берега России. Физико-географическая характеристика морей. Ресурсы морей. Экологические проблемы морей.

Россия на карте часовых поясов. Местное время. Часовые пояса на территории России. Реформа системы исчисления времени в России.

Как осваивали и изучали территорию России. Открытие и освоение Севера новгородцами и поморами. Походы русских в Западную Сибирь.

Географические открытия XVI-начала XVII в. Открытия нового времени (середина XVII— XVIII в.). Открытия XVIII в. Исследования XIX—XX вв.

Современное административно-территориальное устройство России. Федеральные округа и их столицы. Субъекты Федерации: края, области, города федерального подчинения; национально-территориальные образования.

Практические работы. 1. Характеристика географического положения России. **2.** Определение поясного времени для различных пунктов России. Дискуссия. Тема «Огромные пространства России: благо или помеха в развитии страны?»

Региональный компонент: Знакомство с предприятиями по рыборазведению и рыбопереработке: г. Тобольск, ООО «Эра-98

Предметные результаты обучения Учащийся

должен уметь:

- -называть различные источники географической информации и методы получения географической информации; -определять географическое положение России;
- -показывать пограничные государства, моря, омывающие Россию;
- -определять поясное время.

Раздел І. Особенности природы и природные ресурсы России (18 ч) РЕЛЬЕФ,

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (4 ч) Особенности рельефа России. Крупные формы рельефа России и их размещение.

Геологическое строение территории России. Строение литосферы. Основные этапы геологической истории формирования земной коры. Тектонические структуры нашей страны. Связь основных форм рельефа со строением литосферы.

Минеральные ресурсы России. Распространение полезных ископаемых. Минерально-сырьевая база России. Экологические проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых.

Развитие форм рельефа. Процессы, формирующие рельеф. Древнее оледенение на территории России. Деятельность текучих вод. Деятельность ветра. Деятельность человека. Стихийные природные явления, происходящие в литосфере. Геологическое строение, рельеф и минеральные ресурсы родного края.

Практические работы. 3. Объяснение зависимости расположения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых от строения земной коры.

Региональный компонент: Знакомство с предприятиями по разработке песчано-гравийной смеси Знакомство с месторождениями нефти (Уватский район. ОАО «НК «Роснефть») (асфальтовый, бетонный завод г Тобольск).

КЛИМАТ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ (4 ч)

От чего зависит климат нашей страны. Климатообразующие факторы. Влияние географического положения на климат. Циркуляция воздушных масс. Влияние подстилающей поверхности.

Распределение тепла и влаги на территории России. Распределение тепла на территории нашей страны. Распределение осадков на территории нашей страны.

Разнообразие климата России. Типы климатов России: арктический, субарктический; умеренно континентальный, континентальный, континентальный, муссонный климат умеренного пояса.

Зависимость человека от климата. Агроклиматические ресурсы. Влияние климата на жизнь и деятельность человека. Агроклиматические ресурсы. Благоприятные климатические условия. Неблагоприятные климатические явления. Климат родного края.

Практические работы. **4.** Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков на территории страны. **5.** Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны.

Региональный компонент: Знакомство с предприятиями ООО «ТК Тюмень Агро» - Тепличный комбинат по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте (Тюменский р-н д. Нариманово), ООО «Ясень Агро» (Комплекс по откорму и переработке КРС - Ярковский район ООО «Эко-Нива АПК Холдинг» - ООО Агрофирма «Междуречье», крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ) районов юга области.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ (3 ч)

Разнообразие внутренних вод России. Значение внутренних вод для человека. Зависимость рек от рельефа. Влияние климата на реки. Стихийные явления, связанные с реками.

Озера, болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота. Крупнейшие озера России. Происхождение озерных котловин. Верховые и низинные болота. Важность сохранения водно-болотных угодий. Роль подземных вод в природе и жизни человека. Виды подземных вод. Границы распространения многолетней мерзлоты в России, причины ее образования. Особенности освоения территорий с многолетней мерзлотой.

Водные ресурсы. Роль воды в жизни человека. Водные ресурсы. Влияние деятельности человека на водные ресурсы и меры по их охране и восстановлению. Стихийные явления, связанные с водой.

Дискуссия. Тема «Вода— уникальный ресурс, который нечем заменить...».

Региональный компонент: Знакомство с объектами инфраструктуры окрестностей города Тобольска и районоа

ПОЧВЫ И ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ (3 ч)

Образование почв и их разнообразие. Образование почв. Основные свойства почв. Разнообразие почв.

Закономерности распространения почв. Типы почв России: арктические, тундро-глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, серые лесные, черноземы, темно-каштановые, каштановые, светло-каштановые.

Почвенные ресурсы России. Значение почвы для жизни и деятельности человека. От чего нужно охранять почву? Роль мелиораций в повышении плодородия почв. Охрана почв. Почвы родного края.

Практические работы. 6. Выявление условий почвообразования основных типов почв (количество тепла, влаги, рельеф, растительность). Оценка их плодородия.

Региональный компонент:

Крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ) районов юга области.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР. БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ (4 ч)

Растительный и животный мир России. Растительный и животный мир. Основные типы растительности России. Разнообразие животного мира России.

Биологические ресурсы. Особо охраняемые природные территории (ООПТ). Роль живых организмов в жизни Земли. Роль растительного и животного мира в жизни человека. Заповедники и национальные парки России. Растительный и животный мир родного края.

Природно-ресурсный потенциал России. Природные условия России. Природные ресурсы. Особенности размещения природных ресурсов. Практические работы. **7.** Составление прогноза изменений растительного и животного мира при изменении других компонентов природного комплекса. **8.** Определение роли ООПТ в сохранении природы России.

Региональный компонент: Знакомство с предприятиями по переработке природного сырья: пилорама

Предметные результаты обучения Учащийся

должен уметь:

называть и показывать крупные равнины и горы; выяснять с помощью карт соответствие их платформенным и складчатым областям; показывать на карте и называть наиболее крупные месторождения полезных ископаемых; объяснять закономерности их размещения; приводить примеры влияния рельефа на условия жизни людей, изменений рельефа под влиянием внешних и внутренних процессов; делать описания отдельных форм рельефа по картам; называть факторы, влияющие на формирование климата России; определять характерные особенности климата России; иметь представление об изменениях погоды под влиянием циклонов и антициклонов;

давать описания климата отдельных территорий; с помощью карт определять температуру, количество

осадков, атмосферное давление, количество суммарной радиации и т. д.;

приводить примеры влияния климата на хозяйственную деятельность человека и условия жизни;

называть и показывать крупнейшие реки, озера; используя карту, давать характеристику отдельных водных объектов;

оценивать водные ресурсы; называть факторы почвообразования;

используя карту, называть типы почв и их свойства;

объяснять разнообразие растительных сообществ на территории России, приводить примеры; объяснять видовое разнообразие животного мира; называть меры по охране растений и животных.

Раздел II. Природные комплексы России (36 ч) ПРИРОДНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ (6 ч)

Разнообразие природных комплексов России. Разнообразие природных территориальных комплексов (ПТК). Физико-географическое районирование. ПТК природные и антропогенные.

Моря как крупные природные комплексы. Особенности природных комплексов морей на примере Белого моря. Ресурсы морей.

Природные зоны России. Природная зональность. Природные зоны нашей Родины: арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи, степи, полупустыни и пустыни.

Высотная поясность. Влияние гор на другие компоненты природы и человека. Высотная поясность. Зависимость «набора» высотных поясов от географического положения и высоты гор. **Практические работы.**

- 9. Сравнительная характеристика двух природных зон России (по выбору).
- 10. Объяснение принципов выделения крупных природных регионов на территории России.

ПРИРОДА РЕГИОНОВ РОССИИ (30 ч)

Восточно-Европейская (Русская) равнина. Особенности географического положения. История освоения. Особенности природы Русской равнины. Природные комплексы Восточно-Европейской равнины. Памятники природы равнины. Природные ресурсы равнины и проблемы их рационального использования.

Кавказ— **самые высокие горы России.** Географическое положение. Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые Кавказа. Особенности природы высокогорий. Природные комплексы Северного Кавказа. Природные ресурсы. Население Северного Кавказа.

Урал — **«каменный пояс Русской земли».** Особенности географического положения, история освоения. Природные ресурсы. Своеобразие природы Урала. Природные уникумы. Экологические проблемы Урала.

Западно-Сибирская равнина. Особенности географического положения. Особенности природы Западно-Сибирской равнины. Природные эоны Западно-Сибирской равнины. Природные ресурсы равнины и условия их освоения.

Восточная Сибирь: величие и суровость природы. Особенности географического положения. История освоения Восточной Сибири. Особенности природы Восточной Сибири. Климат. Природные районы Восточной Сибири. Жемчужина Сибири— Байкал. Природные ресурсы Восточной Сибири и проблемы их освоения.

Дальний Восток — **край контрастов.** Особенности географического положения. История освоения. Особенности природы Дальнего Востока. Природные комплексы Дальнего Востока. Природные уникумы. Природные ресурсы Дальнего Востока, освоение их человеком.

Практические работы.

- 11. Оценка природных условий и ресурсов одного из регионов России. Прогнозирование изменений природы в результате хозяйственной деятельности.
- **12.** Характеристика взаимодействия природы и общества на примере одного из природных регионов. **Творческие работы.**
- Разработка туристических маршрутов по Русской равнине: по памятникам природы; по национальным паркам; по рекам и озерам.
- -Подготовка презентации о природных уникумах Северного Кавказа.
- Разработка туристических маршрутов по разным частям Урала: Северному, Среднему, Южному.

Дискуссии. Темы: «Что мешает освоению природных богатств Западно - Сибирской равнины?»; «Докажите справедливость слов М. В. Ломоносова —Российское могущество прирастать Сибирью будет...!».

Региональный компонент: ОАО РЖД, ст. Тобольск, магистральные трубопроводы, автодороги,

Предметные результаты обучения Учащийся

должен уметь:

- -показывать на карте основные природные зоны России, называть их;
- -приводить примеры наиболее характерных представителей растительного и животного мира;
- -объяснять причины зонального и азонального расположения ландшафтов;
- -показывать на карте крупные природно-территориальные комплексы России;
- -приводить примеры взаимосвязей природных компонентов в природном комплексе;
- -показывать на карте крупные природные районы России;
- -называть и показывать на карте географические объекты (горы, равнины, реки, озера и т. д.);
- -давать комплексную физико-географическую характеристику объектов;
- -отбирать объекты, определяющие географический образ данной территории;
- -оценивать природные условия и природные ресурсы территории с точки зрения условий труда и быта, влияния на обычаи и традиции людей;
- -приводить примеры рационального и нерационального использования природных ресурсов регионов;
- -выделять экологические проблемы природных регионов.

Раздел III. Человек и природа (6 ч)

Влияние природных условий на жизнь и здоровье человека. Благоприятные условия для жизни и деятельности людей. Освоение территорий с экстремальными условиями. Стихийные природные явления и их причины. География стихийных явлений. Меры борьбы со стихийными природными явлениями.

Воздействие человека на природу. Общественные потребности, удовлетворяемые за счет природы. Влияние деятельности человека на природные комплексы. Антропогенные ландшафты.

Рациональное природопользование. Охрана природы. Значение географического прогноза.

Россия на экологической карте. Источники экологической опасности.

Контроль за состоянием природной среды.

Экология и здоровье человека. Уровень здоровья людей.

Ландшафты как фактор здоровья.

География для природы и общества. История взаимоотношений между человеком и географической средой. Научно-техническая революция: благо или причины экологического кризиса.

Практические работы. 13. Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов двух регионов России. 14. Составление карты «Природные уникумы России» (по желанию). 15. Характеристика экологического состояния одного из регионов России.

Региональный компонент:

Знакомство с учреждениями и предприятиями региона по охране природы и здоровья человека: г. Тобольск – ООО «Кристалл» (рыборазводные пруда – места для досуга населения **Раздел IV. География родного края (6 ч)**

Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения.

Региональный компонент:

Знакомство с предприятиями по разработке песчано-гравийной смеси (Абатский район. ИП Токарев Константин Александрович); с предприятиями по добыче и переработке сапропеля (ИП Воротников Константин Александрович; Юргинский район. ИП Никулин Валерий Николаевич. Знакомство с месторождениями нефти (Уватский район. ОАО «НК «Роснефть») ИП Токарев К.А.Разработка месторождений песчано-гравийной смеси. П Воротников К.А.Добыча и переработка сапропеля ЗАО МНПП «Фарт» Нижнетавдинский район – пр-во удобрений на основе торфа. ООО Строительная компания «ТюменьСтройРесурс». Сладковский район (ООО «Сладковское товарное рыбоводческое хозяйство» - добыча сапропеля). Юргинский район (ИП Никулин В.Н – добыча сапропеля). Уватский район – ОАО «НК Роснефть», ИП Алексеенко А.Н. (производство керамзитобетонных блоков). ЗАО «Завод Тюменьремдормаш», Г. Тюмень – ООО «Инициатива» (асфальтовый, бетонный завод). ООО Строительная компания «ТюменьСтройРесурс» (Тюменский район) ООО «ПФК «Аура» - производство тротуарной плитки и элементов благоустройства. ООО «Солекс» - производство композитной арматуры.

Знакомство с объектами инфраструктуры окрестностей города Тюмени и районов области: База отдыха «Верхний Бор», ООО «Долина Карабаш» - термальный парк «Фешенель», ООО «Профилакторий «Светлый» - Ялуторовский район, г. Тобольск — ООО «Кристалл» (рыборазводные пруда — места для досуга населения), Змановский Д.А. — Завод по производству бутилированной питьевой воды (п. Богандинский), ЗАО «НПП «Западная Сибирь» (ЗАО «Универсал — нефтеотдача») лечебно-оздоровительный центр «ИНГАЛА».

Предметные результаты обучения Учащийся должен *уметь*: объяснять влияние природных условий на жизнь, здоровье и хозяйственную деятельность людей; объяснять изменение природы под влиянием деятельности человека; объяснять значение географической науки в изучении и преобразовании природы, приводить соответствующие примеры.

Метапредметные результаты обучения Учащийся должен *уметь*:

- -ставить учебные задачи;
- -вносить изменения в последовательность и содержание учебной задачи;
- -выбирать наиболее рациональную последовательность выполнения учебной задачи;
- -планировать и корректировать свою деятельность в соответствии с ее целями, задачами и условиями;
- -оценивать свою работу в сравнении с существующими требованиями;
- -классифицировать информацию в соответствии с выбранными признаками;
- -сравнивать объекты по главным и второстепенным признакам;

- -систематизировать информацию;
- -структурировать информацию;
- -формулировать проблемные вопросы, искать пути решения проблемной ситуации;
- -владеть навыками анализа и синтеза;
- -искать и отбирать необходимые источники информации;
- -использовать информационно-коммуникационные технологии на уровне общего пользования, включая поиск,
- -построение и передачу информации, презентацию выполненных работ на основе умений безопасного использования средств информационнокоммуникационных технологий и сети Интернет;
- -представлять информацию в различных формах (письменной и устной) и видах;
- -работать с текстом и внетекстовыми компонентами: составлять тезисный план, выводы, конспект, тезисы выступления, переводить информацию из одного вида в другой (текст в таблицу, карту в текст и т. п.);
- -использовать различные виды моделирования, исходя из учебной задачи;
- -создавать собственную информацию и представлять ее в соответствии с учебными задачами;
- -составлять рецензии, аннотации;
- -выступать перед аудиторией, придерживаясь определенного стиля при выступлении;
- -вести дискуссию, диалог;
- -находить приемлемое решение при наличии разных точек зрения.

Личностные результаты обучения Учащийся

должен обладать:

- -российской гражданской идентичностью: патриотизмом, уважением к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России; осознанием своей этнической принадлежности, знанием истории, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоением гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; чувством ответственности и долга перед Родиной;
- -ответственным отношением к учению, готовностью и способностью к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования;
- -целостным мировоззрением, соответствующим современному уровню развития науки и общественной практики;
- -гражданской позицией к ценностям народов России, готовностью и способностью вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- -коммуникативной компетентностью в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- -пониманием ценности здорового и безопасного образа жизни, правилами индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях;
- -основами экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления.

6. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности учащихся.

Темы раздела программы	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий)
	ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. ПРИРОДА. 8 КЛАСС
	(2 ч в неделю, всего 68 ч, из них 1ч — резервное время)
	Раздел 1. Введение. (1 ч.)
1. Что изучает география России	Знакомство с учебником, атласом, Интернет-ресурсами.
	2 Часть I. Россия на карте мира (8 ч).
2.Россия на карте мира.	Анализ и сопоставление карт атласа. Работа с различными источниками.
Практические работы.	Обозначение границ России на контурной карте. Характеристика морей. Обозначение на контурной карте
1. Характеристика географического	береговой линии России. Решение задач на определение местного и поясного времени. Сбор информации из
положения России. 2. Определение	разных источников о русских ученых, землепроходцах— открывателях земель на севере и востоке страны. Анализ
поясного времени для различных	политико-административной карты России. Работа с картами атласа, Интернет-ресурсами. Самоидентификация
пунктов России	«Я— гражданин России (житель ее конкретного региона)». Подготовка презентации.
3.	Часть II. Раздел I. Особенности природы и природные ресурсы России (18 ч)
3. Объяснение зависимости	Анализ и сопоставление физической и тектонической карт.
расположения крупных форм	Обозначение на контурной карте основных форм рельефа России. Характеристика размещения полезных
рельефа и месторождений	ископаемых.
полезных ископаемых от строения	Характеристика современных процессов, формирующих рельеф. Объяснение взаимосвязи всех компонентов
земной коры.	природы. Характеристика стихийных явлений, происходящих в литосфере, и их последствий для человека. Работа с контурной картой. Объяснение особенностей жизни людей в горах и на равнинах

Климат и климатические ресурсы (4 ч). Практические работы. 4. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков на территории страны. 5. Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны.	Анализ климатических карт и диаграмм. Анализ климатических карт. Характеристика закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, средних температур января и июля, годового количества осадков на территории России. Объяснение причин разнообразия климата нашей страны. Характеристика каждого типа климата по климатическим картам. Обозначение на контурной карте границ климатических поясов и областей. Сравнение разных типов климата. Выявление территорий России, где наиболее часто происходят: а) засухи и пыльные бури; б) ураганы; в) сильные ливни; г) морозы. Характеристика природных условий России для жизни и деятельности человека. Выявление наиболее благоприятных условий для человека. Обозначение на контурной карте территорий России с наиболее комфортными условиями. Оценка климата своей местности для жизни и деятельности человека.
Внутренние воды и водные ресурсы (3 ч)	Объяснение влияния климата и рельефа на внутренние воды страны. Анализ распределения рек России по бассейнам разных океанов. Решение задач на определение падения и уклона реки. Сравнение равнинных и горных рек. Объяснение причины размещения озер, болот, многолетней мерзлоты по территории России. Характеристика
	крупных озер нашей страны. Обозначение на контурной карте озер, границ многолетней мерзлоты. Оценка роли воды в жизни человека. Осознание эстетического и оздоровительного значения водных ландшафтов. Характеристика водных ресурсов своей области.
Почвы и почвенные ресурсы (3 ч).	Анализ почвенных карт. Объяснение причин образования разных почв нашей страны. Установление взаимосвязи
6. Выявление условий	почвы с другими компонентами ПТК. Характеристика типов почв. Определение основных типов почв своей
почвообразования основных типов	местности. Осознание значения почвы для жизни человека. Объяснение роли мелиорации в повышении
почв (количество тепла, влаги,	плодородия почв. Характеристика почвы своей местности.
рельеф, растительность). Оценка их плодородия.	

Растительный и животный мир.	Установление взаимосвязей между живой природой и другими компонентами ПТК. Характеристика и оценка
Биологические ресурсы (4 ч).	биологических ресурсов нашей страны и своей области.
7. Составление прогноза	
изменений растительного и	
животного мира при изменении	
других компонентов природного	
комплекса.	
8. Определение роли ООПТ в	
сохранении природы	
России	
9. Сравнительная	
характеристика двух природных зон России (по выбору).	
1	
1 '	
выделения крупных природных	
регионов на территории России	
	Природные комплексы России (36). Природное
	районирование (6 ч)
Природное районирование (6 ч)	Объяснение принципов физико-географического районирования. Подбор примеров природных и антропогенных
	ландшафтов. Анализ размещения природных зон нашей страны, обозначение их на контурной карте. Объяснение
	влияния деятельности человека на природные зоны. Выявление и объяснение особенностей природных зон
	России. Обозначение природных зон России на контурной карте. Самостоятельное составление схемы высотной
	поясности для разных гор нашей страны. Сравнение высотной поясности Кавказа и Урала. Характеристика одной
	из ООПТ России (по выбору).
	Природа регионов России (30 ч)
11. Оценка природных условий и	Характеристика региона по плану и картам. Характеристика географического положения района. Составление
ресурсов одного из регионов России.	географического образа изучаемого района. Установление межпредметных связей с историей государственности.
Прогнозирование изменений	Подготовка доклада, презентации об истории освоения регионов России. Древние русские города Влияние
природы в результате хозяйственной	географического положения равнины на ее природу: особенности рельефа, климата, самый полный набор
деятельности.	природных зон. Реки и озера равнины. Самые крупные природные комплексы изучаемых районых— природные

- 12. Характеристика взаимодействия природы и общества на примере одного из природных регионов.
- 13. Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов двух регионов России.

зоны: тундры и лесотундры, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи и степи, полупустыни и пустыни. Характеристика одного из природных комплексов района (по выбору). Комплексная оценка природных ресурсов территории и отдельных их видов. Обозначение на контурной карте основных месторождений полезных ископаемых, популярных туристических маршрутов. Обозначение на контурной карте географических объектов, упомянутых в тексте учебника. Сопоставление и анализ различных источников географической информации. Обозначение на контурной карте основных месторождений полезных ископаемых. Составление схем или таблиц по изучаемому району. Характеристика ООПТ района с использованием разных источников географической информации и литературных произведений. Оценка экологической ситуации, сложившейся на Урале, выявление ее причин и возможных путей улучшения. Подготовка доклада, презентации об освоении русскими Сибири (по опережающим заданиям). Выявление главных особенностей природы районов с использованием разных источников географической информации. Обозначение на контурной карте национальных парков и заповедников региона.

Раздел III. Человек и природа (6 ч)

Практические работы.

14 Сравнительная характеристика природных условий и ресурсов двух регионов России.

Объяснение географии природных стихийных явлений— землетрясений, вулканов, наводнений, смерчей, лавин, селей— на территории нашей страны. Выявление причин возникновения антропогенных ландшафтов. Осознание ответственности человека

за сохранение природы родной страны, родного края. Оценка роли географического прогноза в жизни и деятельности человека. Источники экологической опасности.

Контроль за состоянием природной среды. Выявление причин экологического кризиса в наши дни.

Характеристика экологической ситуации в России. Работа с картами атласа, Интернет-ресурсами. Подготовка докладов, презентации.

Раздел IV. География родного края (6 часов).

Географическое положение и рельеф. История освоения. Климатические особенности своего региона проживания. Реки и озера, каналы и водохранилища. Природные зоны. Характеристика основных природных комплексов своей местности. Природные ресурсы. Экологические проблемы и пути их решения.

Метапредметные понятия (общенаучные и фундаментальные), формируемые в курсе географии природы России

№	Общенаучные понятия	Фундаментальные понятия
п/п		
	Моделирование, исследование, информация, источник информации, гипотеза, объект, процесс, прогноз, система, структура, доказательства, изменения, причина, следствие, объяснение, проблема, факторы, эксперимент, наблюдение, измерение, метод, анализ, сравнение, классификация, обобщение, опыт, явление, величина, инструкция, алгоритм, производство, энергетика, погрешность, величина, радиоактивные вещества, техногенные катастрофы, национальный парк, мониторинг, карта, номенклатура, время, комплекс, регион (район), ресурсы, условие, адаптация, здоровье, фактор, бассейн, коэффициент.	Биосфера, артезианские бассейны, эволюция, платформа, растительность, животный мир, ареал, эндемики, реликты, горные породы, минерал, плодородие, почва, заповедник, заказник, абсолютная влажность, абсолютная высота, атмосфера, гидросфера, литосфера, барометр, высотная поясность, болота, атмосферные вихри, природный комплекс (ландшафт), природные условия, природные ресурсы, коэффициент увлажнения.

Календарно-тематическое планирование по курсу «География: природа России» 8 класс (68 часов).

№	Раздел Тема раздела, урока	Сроки	Содержание	Планируемые результаты	Виды контроля	Виды деятельности. Практические работы. Экскурсии. Проекты	Предприятия, реализующие актуальные направления развития региона	Темы интеграции	Домашнее задание
1	Что изучает физическая география России		География как наука. Источники получения знаний о природе, населении. Географический взгляд на Россию: разнообразие территории, уникальность географических объектов	Называть различные источники географической информации и методы получения географической информации <u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД:</u> взаимодействие, формулировать собственное мнение	Эвристическая беседа с использованием карт атласа.	структурой учебника, атласом, Интернетресурсами,	Роль географических знаний в решении социальноэкономических, экологических проблем области.		

2	Наша Родина на карте мира (6 ч.) Географическое положение России.	Что такое государственная граница и что она ограничивает. Каковы особенности российских границ. Сухопутные границы России. Морские границы России. С кем соседствует Россия. Крайние точки России. Российский сектор Арктики.	Формирование знаний об особенностях ГП России, крайних точках, границе России. <u>ЛУУД</u> нравственно-этическая ориентация. <u>ПУУД:</u> Анализ объекта. Общеучебные логические. <u>РУУД:</u> Саморегуляция. Контроль внимания. Оценка. Планирование. <u>КУУД:</u> Взаимодействие. Учебное сотрудничество	географического положения России.	Дадут определение понятиям: географическое положение, государственная граница, морская граница, морская гранысоседи. Определят, чему равна площадь России, с какими государствами граничит Россия. Выявят особенность государственной границы России. Определят крайние точки территории		
3	Моря, омывающие берега России	Моря, омывающие территорию России. Физикогеографическая характеристика морей, ресурсы морей, экологические проблемы морей.	Развивать знания о морях России, ресурсах морей, развивать умения работать с картами. <u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД:</u> планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие		Обозначение на к/к береговой линии	Рыборазведение и рыбопереработка. г. Тобольск, ООО «Эра-98»,	

	Россия на карте часовых	Местное	Формирование знаний о часовых	Пр.р.№2.		I	
4	поясов	(астрономическое, солнечное) время, солнечные часы, часовой пояс, часовая зона, поясное время, гринвичское время, среднеевропейское время, московское время, карта часовых поясов, декретное время, летнее время.	поясах, развивать умение определять поясное время. <u>ЛУУД</u> : развитие познавательных интересов <u>ПУУД</u> : умение осуществлять сравнение, построение речевого высказывания, логическое мышление <u>РУУД</u> : целеполагание, контроль внимания, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД</u> : взаимодействие	Определение поясного времени для различных пунктов России			
5	Как осваивали и изучали территорию России	История освоения и заселения России в XI – XXI вв.	Формирование представлений об открытиях и изучении территории России путешественниками и исследователями. <u>ПУУД</u> : осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД</u> : контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД</u> : взаимодействие, формулировать собственное мнение	Заполнение таблицы	Сбор информации из разных источников о русских ученых, землепроходцах — открывателях земель на севере и востоке страны		
6	Обобщение знаний по теме «Наша Родина на карте мира»	Ключевые понятия по теме.	Закрепить и обобщить знания по теме <u>ЛУУД:</u> Самоопределение. Общеучебные логические. <u>РУУД:</u> Саморегуляция. Планирование.	Итоговый контроль.	Работа с картами атласа, Интернетресурсами. Самоидентификация «Я – гражданин России (житель ее конкретного региона). Подготовка презентации. Дискуссия «Огромные пространства России: благо или помеха в		
					развитии страны?»		

	Рельеф, геологическое	Крупные формы рельефа	Формирование и закрепления	Фронтальный опрос	Обозначение на к/к	месторождений	
7	строение и минеральные ресурсы (4 ч.) Особенности рельефа России.	России и их размещение, особенности рельефа России.	знаний о крупных формах рельефа России и их размещении. <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД</u> : целеполагание, контроль внимания. планировать		основных форм рельефа России	песчаногравийной смеси. (асфальтовый, бетонный завод).	
8	Геологическое строение территории России	Основные этапы геологической истории формирования земной коры, тектонических структур; связь основных форм рельефа и с тектоникой.	Формирование знаний об основных этапах геологической истории формирования земной коры, тектонических структурах; развивать умение объяснять связь основных форм рельефа и с тектоникой.	Анализ и сопоставление физической и тектонической карт	Фронтальный опрос Индивид. задания		
9	Минеральные ресурсы России	Минерально-сырьевая база России, экологические проблемы при добыче полезных ископаемых.	Знакомство с минеральносырьевой базой России, экологическими проблемами при добыче полезных ископаемых. Развивать умение характеризовать размещение п/и, работать с картами. ЛУУД: развитие познавательных интересов ПУУД: умение осуществлять сравнение, построение речевого высказывания, логическое мышление РУУД: целеполагание, контроль внимания, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Пр.р.№3. Объяснение зависимости расположения крупных форм рельефа и месторождений полезных ископаемых от строения земной коры	Характеристика размещения полезных ископаемых России, обозначение на к/К крупных месторождений. Объяснение особенностей размещения полезных ископаемых		

10	Развитие форм рельефа	Процессы, формирующие рельеф (внутренние, внешние).	Формирование знаний о процессах, формирующих рельеф. <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие в коллективе	Фронтальный опрос	современных процессов, формирующих рельеф. Объяснение взаимосвязи всех компонентов природы.	Тобольский кирпичный завод»		
11	Климат и климатические ресурсы (4 ч.) От чего зависит климат нашей страны.	Климатообразующие факторы	Формирование и закрепление знаний о климатообразующих факторах. <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие в коллективе	Тест «Рельеф России» Фронтальный опрос	Анализ климатических карт и диаграмм	Крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ) районов юга области.		
12	Распределение тепла и влаги на территории России. Разнообразие климата России	Распределение элементов погоды на территории России, их взаимосвязи.	Формирование знаний о распределение элементов погода на территории России, их взаимосвязи. Развивать умение работать с климатическими картами и диаграммами.	Пр.р.№4. Определение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, радиационного баланса, выявление особенностей распределения средних температур января и июля, годового количества осадков на территории страны	Характеристика разных типов климата		Информатика (Расчèты и построение диаграмм.)-1 час.	

13	Зависимость человека от климата. Агроклиматические ресурсы	Влияние климата на жизнь и деятельность человека. Климатические показатели.	Формирование знаний о влиянии климата на жизнь и деятельность человека. Развивать умение давать оценку климатических показателей. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Пр.р.№5. Оценка основных климатических показателей одного из регионов страны	Характеристика стихийных явлений и их последствия. Работа с к/к			
14	Внутренние вода и водные ресурсы (3 ч.) Разнообразие внутренних вод России. Реки.	Разнообразие внутренних вод России. Особенности российских рек. Разнообразие рек России. Режим рек.	Формирование знаний о разнообразии внутренних вод России, умений работать с картами. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД:</u> планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие	Фронтальный опрос Индивид. задания	Характеристика реки. Объяснение влияния климата на реки	г. Тобольск – ООО «Кристалл» (рыборазводные пруда – места для досуга населения).	Информатика (Расчèты и построение диаграмм.)- 1 час	
15	Озера, болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота	Озèра. Классификация озèр. Подземные воды, болота, многолетняя мерзлота, ледники, каналы, крупные водохранилища.	Формирование знаний о реках, озерах, ледниках, подземных водах, многолетней мерзлоты на территории России. Развивать умение составлять характеристику, умение работать с картами. <u>ПУУД</u> : развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД</u> : осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД</u> : контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД</u> : взаимодействие, формулировать собственное мнение	Фронтальный опрос. Индивид. Задания. Заполнение таблицы.	Обозначение на к/к крупных рек, озер, границы многолетней мерзлоты.			
16	Водные ресурсы. Роль воды в жизни человека.	Водные ресурсы в жизни и хозяйственной деятельности человека.	Формирование и закрепление знаний о водных ресурсах. Развивать умение вести дискуссию. <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие,	Тест «Внутренние воды России»	Оценка роли воды в жизни человека. Объяснение эстетической и оздоровительной роли водных ландшафтов. Дискуссия «Вода — уникальный ресурс, который нечем			

_					T	1	
			постановка вопроса		заменить»		
17	Почвы и почвенные ресурсы (3 ч.) Образование почв и их разнообразие	Образование по разнообразие на территории Росс Почвообразующ факторы .	образовании почвы, основных свойствах и разнообразии почв. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие		Анализ текста и рисунков учебника. Составление конспекта урока		
18	Закономерности распространения почв	Закономерности распространени		почвообразования основных типов почв (количества тепла. Влаги, рельеф, растительность). Оценка их плодородия	Выявление зависимости распространения почв от климата, рельефа, растительности и других факторов		
19	Почвенные ресурсы России	Земельные и поресурсы России рационального использования и почв.	и. Значение <u>ПУУД:</u> осуществление поиска		Характеристика основных типов почв. Оценка почвенных ресурсов страны.	Крестьянско-фермерские хозяйства (КФХ) районов юга области.	

20	Растительный и животный мир. Биологические ресурсы (4 ч.) Растительный и животный мир России. Биологические ресурсы.	Разнообразие растительного и животного мира России. Биологические ресурсы.	Формирование знаний о растительном и животном мире России. Развивать умение анализировать. Умение работать с картами. <u>ПУУД</u> : осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД</u> : планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД</u> : взаимодействие Формирование знаний о роли	Пр.р.№7. Составление прогноза изменений растительного и животного мира при изменении других компонентов природного комплекса. Пр.р.№8.	Анализ карт атласа. Объяснение приспособления животных и растений к условиям окружающей среды. Анализ карт атласа.	лесоперерабатывающая компания» (лесопильный цех).	
21	Особо охраняемые природные территории (ООПТ).	Охрана растительного и животного мира. Особо охраняемые природные территории (ООПТ).	живых организмов в жизни земли, об охраняемых территориях России. <u>ЛУУД:</u> нравственно-эстетическая ориентация, развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание.	Определение роли ООПТ в сохранении природы России	Объяснение		
22	Природно-ресурсный потенциал России	Природные ресурсы и их размещение на территории России (исчерпаемые (возобновимые, невозобновимые) и неисчерпаемые ресурсы).	Формирование знаний о природных ресурсах и их размещении на территории России. <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие, постановка вопроса	Защита творческих работ	Оценка природных условий и ресурсов России. Подготовка и защита презентации, проекта	лесоперерабатывающая компания» (лесопильный цех).	
23	Обобщение знаний по разделу «Особенности природы и природные ресурсы России»	Ключевые понятия по теме.	Закрепить и обобщить знания по теме <u>ЛУУД:</u> Самоопределение. Общеучебные логические. <u>РУУД:</u> планирование действий, целеполагание, контроль внимания, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие	Тест	Работа с картами атласа, Интернетресурсами. Подготовка презентации		

24	Природные комплексы России (36 ч.) Природное районирование (6 ч.) Разнообразие природных комплексов.	комплексы (ПТК): природные, природноантропогенные, антропогенные.	Формирование знаний о ПТК России. <u>ЛУУД</u> : развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД</u> : осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД</u> : контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД</u> : взаимодействие, формулировать собственное мнение		систематизация ранее усвоенных знаний и умений		
25	Моря как крупные природные комплексы		Развивать знания и умения характеризовать ПК морей. <u>ПУУД</u> : самоопределение <u>ПУУД</u> : анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД</u> : целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД</u> : взаимодействие, постановка вопроса	Фронтальный опрос Составление описания ПК моря по плану	Белого моря.		
26	Природные зоны России.	Природное районирование территории России. Природные зоны России. Зоны арктических пустынь, тундры и лесотундры.	Формирование знаний о природной зональности на территории России <u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД</u> : взаимодействие, формулировать собственное мнение	Фронтальный опрос Заполнение табл.	Характеристика одной из северных зон страны с использованием разных источников географической информации		
27	Разнообразие лесов России.	Разнообразие лесов России: тайга, смешанные и широколиственные леса.	Формирование знаний о лесах России: тайге, смешанных и широколиственных лесах. Развивать умение давать сравнительную характеристику. ЛУУД: самоопределение ПУУД: анализ объекта, логическое мышление РУУД: целеполагание, контроль внимания. планировать КУУД: взаимодействие, постановка вопроса	Заполнение табл.	Обозначение на к/к природных зон России. Сравнительная характеристика тайги и смешанных лесов	лесоперерабатывающая компания» (лесопильный цех).	

28	Безлесные зоны на юге России.	Безлесные зоны на юге России: лесостепи, степи и полупустыни.	Формирование знаний о степях, полупустынях и пустынях России. Развивать умение давать сравнительную характеристику. <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации, структурирование знаний, анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. Планировать, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие, постановка вопроса задания.	Пр.р.№9. Сравнительная характеристика двух природных зон России (по выбору) Пр.р.№10. Объяснение принципов выделения крупных природных регионов на территории России	Сравнительная характеристика		
29	Высотная поясность	Высотная поясность.	Закрепить и обобщить знания по теме <u>ЛУУД:</u> Самоопределение. Общеучебные логические. <u>РУУД:</u> Саморегуляция. Планирование.	Составление схемы высотной поясности	Составление схемы высотной поясности для разных гор нашей страны.		
30	Природа регионов России (30 ч.) ВосточноЕвропейская (Русская) равнина. Особенности ГП. История освоения.	Русская равнина — одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западног переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов.	Формирование знаний о ВосточноЕвропейской равнине: ГП, истории освоения. <u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание.	Фронтальный опрос Индивид. задания	Характеристика региона по плану и картам. Установление межпредметных связей с историей.		

31	Особенности природы Русской равнины	Русская равнина — одна из крупнейших по площади равнин мира, древняя равнина; разнообразие рельефа; благоприятный климат; влияние западного переноса на увлажнение территории; разнообразие внутренних вод и ландшафтов.	Формирование знаний об особенностях природы Восточноевропейской равнине. Развивать умение анализировать, работать с картами. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Фронтальный опрос Индивид. задания	Обозначение на к/к основных форм рельефа, крупных рек и озер, крупных городов, границ природных зон		
32	Природные комплексы ВосточноЕвропейской равнины	Север, центр, юг Русской равнины (природные зоны, рельеф, климат,почвы, растительность, животный мир, особенности расселения, занятия населения).	Формирование знаний о ПК русской равнины. Развивать умение анализировать, работать с картами. ЛУУД: нравственно-эстетическая ориентация, самоопределение ПУУД: анализ объекта, логическое мышление РУУД: целеполагание, контроль внимания. планировать КУУД: взаимодействие, постановка вопроса	Работа в группах – создание проекта	Характеристика природных зон		
33	Памятники природы Русской равнины.	Памятники природы: Волга, Селигер, Беломорье, остров Валаам, Кижи, Карелия, леса Коми.	Формирование знаний о памятниках природы: Волга, Селигер, Беломорье, остров Валаам, Кижи, Карелия, леса Коми. Развивать умение анализировать, работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: нравственно-эстетическая ориентация, осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Фронтальный опрос Индивид. задания	Обозначение на к/к памятников природы, крупных ООПТ. Подготовка презентации об одном из них (по выбору) с опорой на межпредметные связи		

34	Природные ресурсы	Природные ресурсы	Развивать умение анализировать,	Фронтальный опрос	Комплексная оценка		
	равнины и проблемы их	равнины и проблемы их	работать с картами.	Индивид. задания	природных ресурсов		
	рационального	рационального	<u>ЛУУД:</u> самоопределение		территории и		
	использования	использования.	<u>ПУУД:</u> анализ объекта,		отдельных их видов.		
			логическое мышление		Обозначение на к/к		
			<u>РУУД:</u> целеполагание, контроль		основных		
			внимания. планировать		месторождений		
			<u>КУУД:</u> взаимодействие,		полезных ископаемых,		
			постановка вопроса		популярных		
					туристических		
-					маршрутов		
					маршрутов		
35.	Кавказ – самые высокие	Формирование знаний об	Особенности ГП Северного	Тест «Русская	Характеристика ГП		
	горы России.	особенностях ГП	Кавказа. <u>ЛУУД:</u> развитие	равнина»	Кавказа. Обозначение		
	Географическое	Северного Кавказа.	познавательных интересов,	Фронтальный опрос	на к/к географических		
	положение		учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной	Индивид. задания	объектов, упомянутых		
			информации. <u>РУУД</u> : контроль		в тексте учебника		
			внимания, целеполагание.				
			<u>КУУД:</u> взаимодействие,				
			формулировать собственное				
			мнение				
36.	Рельеф, геологическое	Формирование знаний об	Особенности геологического	Фронтальный опрос	Сопоставление и		
50.	* '	особенностях	строения, о взаимосвязи	Индивид. задания			
	строение и полезные ископаемые Кавказа		тектонического строения и	тіндивид. задания	анализ различных		
	ископаемые Кавказа	взаимосвязи	рельефа, полезных ископаемых.		источников		
			Развивать умение анализировать,		географической		
		рельефа, полезных	работать с картами.		информации.		
		ископаемых. Развивать	<u>ЛУУД:</u> самоопределение		Обозначение на к/к		
		умение анализировать,	<u>ПУУД</u> : анализ объекта,		основных		
		работать с картами.	логическое мышление		месторождений		
			<u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. планировать		полезных ископаемых		
			<u>КУУД:</u> взаимодействие,				
			постановка вопроса				

37.	Особенности природы высокогорий	Формирование знаний об особенностях природы Северного Кавказа, умения их характеризовать.	Кавказа, умения их	Индивидуальный устный опрос. Анализ карт Индивид. задания	Построение вертикального профиля Северного Кавказа, обозначение высотных поясов	
38	Природные комплексы Северного Кавказа	Формирование знаний об особенностях ПК Кавказа. Развивать умение анализировать, работать с источниками геогр. знаний. е	<u>ПУУД</u> : нравственно- эстетическая ориентация, осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД</u> : планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД</u> : взаимодействие	Индивидуальный устный опрос. Анализ карт Индивид. задания	Характеристика одного из природных комплексов Северного Кавказа (по выбору). Подготовка презентации о природных уникумах Северного Кавказа	
39.	Крым	Формирование знаний об особенностях ГП, об особенностях природы и ресурсов Крыма.	Особенности ГП, об особенностих природы и ресурсов Крыма. <u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД:</u> взаимодействие, формулировать собственное мнение	Сообщения, презентации уч-ся Заполнение таблицы.	Составление схемы или таблицы «Природные ресурсы Крыма»	
40.	Урал — «каменный пояс земли Русской»	Формирование знаний об особенностях ГП и истории освоения Урала.	<u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД</u> : целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие, постановка вопроса	Индивидуальный устный опрос. Анализ карт Индивид. задания	Обозначение на к/к географических объектов, упомянутых в тексте учебника	
41	Природные ресурсы Урала	Формирование знаний о размещении месторождений полезных ископаемых Урала.	<u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД:</u> взаимодействие,	Фронтальный опрос Индивид. задания Заполнение таблицы	Составление таблицы «Природные ресурсы урала»	

			формулировать собственное мнение				
42	Своеобразие природы Урала	Формирование знаний о закономерности изменени природы Урала: с севера на юг, с запада на восток.	Развивать умение анализировать, работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Самостоятельная работа.	Сравнительная характеристика отдельных частей Урала (Северного и Южного, Предуралья и Зауралья). Разработка туристических маршрутов по разным частям Урала: Северному, Среднему, Южному		
43	Природные уникумы. Экологические проблемы Урала	Знакомство с природным уникумами Урала: Ильменский хребет, Ильменский заповедник, Кунгурская ледяная пещера, река Чусовая	П Развивать умение анализировать, работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: нравственно- эстетическая ориентация, осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие.	Фронтальный опрос Индивид. задания	Характеристика ООПТ Урала с использованием разных источников географической информации и литературных произведений		
44	Западно - Сибирская равнина: особенности природы.	Формирование знаний ГП, особенносте природы Западно Сибири и Тюменско области	о Развивать умение давать сравнительную характеристику ГП <u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие, постановка вопроса	Фронтальный опрос Индивид. задания	Сравнение ГП Западно-Сибирской и Русской равнин. Характеристика климата региона с использованием учебника и атласа. Объяснение причин его суровости	ОАО РЖД, ст. Тобольск, , магистральные трубопроводы, автодороги.	

	In I	T.a. v	n.	* v	37	T ~	1	1
	Природные зоны	Формирование знаний о	Развивать умение давать	Фронтальный опрос	Характеристика	лесоперерабатывающая		
	Западно – Сибирской	природных зонах западнои	сравнительную характеристику	Индивид. задания	природных зон.	компания» (лесопильный		
	равнины	Сибири и юга Тюменской	природных зон.		Сравнение природных	цех).		
		области	<u>ЛУУД:</u> самоопределение		зон Западной Сибири			
45			<u>ПУУД</u> : анализ объекта,		и Русской равнины,			
43			логическое мышление		объяснение различий.			
			<u>РУУД:</u> целеполагание, контроль		ооъяснение различии.			
			внимания. планировать					
			<u>КУУД:</u> взаимодействие,					
			постановка вопроса					
	Природные ресурсы	Формирование знаний о	Природно-ресурсный потенциал	Фронтальный опрос.	Характеристика			
	Западно - Сибирской	разнообразии природных	района <u>и</u> области.	Индивид. задания	природных ресурсов			
	равнины и условия их	ресурсов западной Сибири	<u>ПУУД:</u> осуществление поиска		региона. Дискуссия			
	освоения	трудностях освоения природных богатств.	нужной информации.		«Что мешает			
46		природных обществ.	структурирование знаний <u>РУУД:</u> планирование действий,		освоению			
			контроль результата, оценка		природных богатств			
			правильности выполнения		Западно -Сибирской			
			задания.		равнины?»			
			<u>КУУД:</u> взаимодействие					
	Восточная Сибирь:	Формирование знаний о	Развивать умение давать	Тест «Западно-	«Путешествие» по			
	величие и суровость	ГП Восточной Сибири,	сравнительную характеристику	Сибирская равнина»	Восточной Сибири:			
	природы. Особенности	суровости природы, об	ГП. ПУУД: осуществление		осознание величия			
	географического	истории освоении территории.	поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД:</u>		природы, обширность			
	положения	герритории.	планирование действий,		просторов региона в			
			контроль результата, оценка		сравнении с			
			правильности выполнения		европейской частью			
47			задания.		России и странами			
			<u>КУУД:</u> взаимодействие		Западной Европы.			
					Подготовка доклада,			
					презентации об			
					освоении русскими			
					Сибири (по			
					опережающим			
					заданиям)			
\vdash	Климат Восточной	Формирование знаний об	ЛУУД: развитие	Фронтальный опрос.	,			
1	Сибири.	особенностях климата	познавательных интересов,	Эссе о природе	географического эссе			
1	спопри.	Восточной Сибири.	учебная мотивация. ПУУД:	региона	о природе региона.			
48			осуществление поиска	pernona	Представление			
70			нужной информации. <u>РУУД:</u>		величия и красоты			
			контроль внимания,		сибирских просторов			
					спопреких просторов			
			целеполагание.					

			<u>КУУД:</u> взаимодействие, формулировать собственное мнение		России		
49	Природные районы Восточной Сибири	Формирование знаний об особенностях природы ПК Восточной Сибири.	Развивать умение работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: нравственно-эстетическая ориентация, осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Индивидуальный устный опрос. Анализ карт Индивид. задания	Выявление главных особенностей природы районов с использованием разных источников географической информации. Обозначение на к/к национальных парков и заповедников региона.		
50	Жемчужина Сибири - Байкал	Формирование знаний об особенностях природы Байкала.	Развивать умение работать с источниками геогр. знаний. <u>ЛУУД:</u> самоопределение, нравственно-эстетическая ориентация <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие, постановка вопроса	Работа в группах	Составление конспекта урока «Черты уникальности Байкала»		
51	Природные ресурсы Восточной Сибири и проблемы их освоения	Формирование знаний о природных ресурсах Восточной Сибири.	Развивать умение работать с источниками геогр. знаний. <u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД:</u> взаимодействие, формулировать собственное мнение	Таблица, к/к.	Обозначение на к/к основных месторождений полезных ископаемых. Составление таблицы «Природно-ресурсный потенциал Восточной Сибири». Дискуссия «Докажите справедливость слов М.В. Ломоносова «Российское могущество прирастать Сибирью будет»		

52	Дальний Восток – край контрастов. Особенности географического положения. История освоения	Формирование знаний об особенностях ГП и истории освоения Дальнего Востока. <u>ЛУУД:</u> самоопределение	<u>ЛУУД:</u> самоопределение <u>ПУУД:</u> анализ объекта, логическое мышление <u>РУУД:</u> целеполагание, контроль внимания. планировать <u>КУУД:</u> взаимодействие, постановка	Тест «Восточная Сибирь»	Обозначение на к/к береговой линии региона. Основных гор и равнин.		
		ПУУД: анализ объекта, логическое мышление РУУД: целеполагание, контроль внимания. планировать КУУД: взаимодействие, постановка вопроса	вопроса				
53	Природные комплексы дальнего Востока. Природные уникумы	Формирование знаний о ПК Дальнего Востока: Чукотское нагорье, Камчатка, остров Сахалин Приморье.	<u>ПУУД:</u> нравственно- эстетическая ориентация, осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД:</u> планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие	Фронтальный опрос Индив. задания	Составление географического образа дальнего Востока. Сравнительная характеристика природных комплексов региона: Чукотки и Приморья, Камчатки и Сахалина		
54	Природные ресурсы Дальнего Востока, освоение их человеком	Формирование знаний о разнообразии природных ресурсов Дальнего Востока.	Развивать умение оценивать природные ресурсы, умение прогнозировать, работать с картами. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний <u>РУУД:</u> планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие	Фронтальный опрос Индив. задания	Оценка природных ресурсов Дальнего Востока. Прогнозирование развития рекреационных ресурсов региона. Пр.р.№11. Оценка природных условий и ресурсов одного из регионов России. Прогнозирование изменений природы в результате хозяйственной деятельности.		

_	1000					_		1	-
	Обобщение знаний	•		<u>ЛУУД:</u> Самоопределение.		Подготовка доклада,			
	по разделу «Природные	знани		Общеучебные логические.		презентации об			
	комплексы России»			<u>РУУД:</u> планирование действий,		истории освоения			
				целеполагание, контроль		регионов России.			
				внимания, контроль результата,		Сравнительная			
				оценка правильности		характеристика			
				выполнения задания. КУУД:		природных условий и			
55				взаимодействие		ресурсов европейской			
						и азиатской частей			
						России.			
						Пр.р.№12.			
						Характеристика			
						взаимодействия			
						природы и общества			
						на примере одного из			
						природных регионов			
	Раздел III. Человек и	Форм	лирование знаний о	ЛУУД: развитие	Пр.р.№13.	Объяснение географии	г. Тобольск – ООО		
	природа (6 ч.)		•	познавательных интересов,	Сравнительная	1 1	«Кристалл»		
	Влияние природных			учебная мотивация. ПУУД:	_	явлений –	_		
				осуществление поиска	характеристика		(рыборазводные пруда –		
	условий на жизнь и			нужной информации. РУУД:	природных условий	землетрясений,	места для досуга		
56	здоровье человека			контроль внимания,	и ресурсов двух	вулканов, наводнений,	населения).		
		прирс		целеполагание.	регионов России	смерчей, лавин, селей			
				*	permones recent	– на территории нашей			
				<u>КУУД:</u> взаимодействие,		страны			
				формулировать собственное		Страны			
				мнение					
	Воздействие человека на	Форм	иирование знаний о	ЛУУД: нравственно-эстетическая	Фронтальный опрос	Выявление причин			
	природу	влиян		ориентация, развитие	Индив. задания	возникновения			
	FKW	деяте:		познавательных интересов,	диг. эндини	антропогенных			
		ПК.		учебная мотивация.		*			
		11110.		<u>ПУУД:</u> осуществление поиска		ландшафтов			
57				нужной информации. <u>РУУД</u> :					
				контроль внимания,					
				целеполагание.					
				<u>КУУД:</u> взаимодействие,					
				формулировать собственное					
				мнение					

	I D I	1 * " -	In .	T		1		ı
58	Рациональное природопользование	Формирование знаний об охране природы, значении географического прогноза	Развивать умение работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Пр.р.№14. Составление карты «Природные уникумы России» (по желанию)	Осознание ответственности человека за сохранение природы родной страны, родного края			
59	Россия на экологической карте.	Формирование знаний об источниках экологической опасности.	Развивать умение работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения задания. КУУД: взаимодействие	Пр.р.№15. Характеристика экологического состояния одного из регионов России	Оценка роли географического прогноза в жизни и деятельности человека			
60	Экология и здоровье человека	Формирование знаний о уровнях здоровья людей, о влияние ландшафта на здоровье человека.	Развивать умение работать с источниками геогр. знаний. ПУУД: осуществление поиска нужной информации. структурирование знаний РУУД: планирование действий, контроль результата, оценка правильности выполнения	Составление таблицы о влиянии на организм погодных факторов	Оценка влияния природных факторов на здоровье человека		Биология (Здоровье — величайшая ценность для личности и общества)- 1 час	
			задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие					
61	География для природы и человека	Формирование знаний об истории взаимоотношения между человеком и географической средой, HTP.	<u>ЛУУД:</u> развитие познавательных интересов, учебная мотивация. <u>ПУУД:</u> осуществление поиска нужной информации. <u>РУУД:</u> контроль внимания, целеполагание. <u>КУУД:</u> взаимодействие, формулировать собственное мнение	Фронтальный опрос Индив. задания	Выявление причин экологического кризиса в наши дни. Характеристика экологической ситуации в России			

	In 1	F 1	ПХХ/П	ı	Іп		ı	1
	География	Географическое	<u>ЛУУД:</u> развитие		Дадут определение			
	Тюменской области.	положение,	познавательных интересов,		понятиям:			
	Особенности	государственная граница,	учебная мотивация. <u>ПУУД:</u>		географическое			
	физикогеографического	соседи; площадь родного	осуществление поиска		положение,			
		края, крайние точки	нужной информации. <u>РУУД:</u>		государственная			
62	положения. Крайние	территории.	контроль внимания,		граница, соседи.			
	точки		целеполагание.		Определят, чему равна			
			<u>КУУД:</u> взаимодействие,		площадь родного края,			
			формулировать собственное		Определят крайние			
			мнение		точки территории.			
			мнение					
-	Геологическая история и	Крупные формы рельефа	_	Составление	Делать выводы о			
	геологическое строение	и их размещение,			распределении форм			
	территории.	особенности рельефа		характеристики	рельефа в пределах			
		области.		рельефа Тюменской	области.			
	Рельеф родного края.			области				
	Полезные ископаемые.	Тектоническое и			Выявлять факторы,			
		геологическое строение.			повлиявшие на			
		Размещение полезных			формирование рельефа			
		ископаемых.			территории.			
					Показывать на карте			
					крупные формы			
					рельефа геологической			
					и физической картой			
63					картами.			
					Давать определение			
					типам полезных			
					ископаемых, выявлять			
					взаимосвязи			
					размещения			
					месторождений			
					полезных ископаемых			
					с геологическим			
					строением территории,			
					показывать на карте			
					месторождения.			
-			_		месторождения.			
64	Климат родного края.	Ключевые понятия по		Самост. работа	Объяснять влияние			
		теме.			климатообразующих			
					факторов на климат			
					области. Нанести на			
					K.K.			
					климатические пояса.			
L			_		Total II Total II III III III III III III III III II			

Pa	Разнообразие	К	рупные водные объекты		Фронтальный опрос	Нанести на к.к.		
	внутренних вод		бласти.		с использованием	крупные водные		
po	оодного края.				карты.	объекты области.		
	_					Выявлять особенности		
						водного режима вод		
						суши области.		
П	Триродные комплексы	Kı	рупные ПК области и их		Работа в группах.	Характеристика		
po	оодного края.	pa	азмещение.			крупных ПК области.		
						Нанести на к.к.		
0	Охрана и преобразование	0	ОПТ области.		Составить	Нанести на к.к. ООПТ		
	природы родного края		0111 0011111111111111111111111111111111			области.		
1	r ray, ray, and ray				ООПТ юга области.			
_								
	Контрольнообобщающий			Закрепить и обобщить знания за	Зачет.			
Уľ	/рок.			курс географии 8 класса. <u>ЛУУД:</u> Самоопределение.				
				Общеучебные логические. <u>РУУД:</u>				
				планирование действий,				
				целеполагание, контроль				
				внимания, контроль результата,				
				оценка правильности выполнения				
				задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие				
				задания. <u>КУУД:</u> взаимодействие				