

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «ЮНЫЙ НАТУРАЛИСТ» 3 КЛАСС

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса «Юный натуралист» составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования к результатам освоения и к структуре основной образовательной программы начального общего образования, Примерной программы воспитания¹ на уровне начального общего образования.

Общая характеристика учебного курса «Юный натуралист»

Учебный курс «Юный натуралист» предназначен для использования в 3 классе. Курс направлен на формирование способности и готовности обучающегося к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, пониманию смысла своей жизни, индивидуально-ответственному поведению, реализации творческого потенциала в духовной и предметно-продуктивной деятельности, социальной и профессиональной мобильности на основе моральных норм, к сознательному личностному, профессиональному, гражданскому самоопределению.

Курс сопровождается системой вопросов и заданий. Предложенные вопросы и задания помогут в закреплении изученного материала и навыков работы с географической информацией. Среди заданий есть как репродуктивные, направленные на формирование навыка работы с текстом и

¹ Примерная программа воспитания. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 2 июня 2020 г. № 2/20). <https://fgosreestr.ru>

географической картой, так и продуктивные, направленные на формирование у школьников различных метапредметных умений.

Важно подчеркнуть связь данного учебного курса с другими курсами, а также дисциплинами учебного плана – окружающий мир. Возможно также увязывание учебного курса «Юный натуралист» с предметом изобразительного искусства, музыки, в какой-то степени физической культуры (на уровне игр и упражнений).

Задачи курса:

1) образовательные:

- приобретение и расширения научных знаний о природе России, её компонентах, особо охраняемых природных территориях;
- формирование яркого образа природного облика Родины;

2) воспитательные:

- формирование ценностного, уважительного и бережного отношения к природному и культурному наследию России;
- формирование основ экологической культуры и экологического самосознания;
- расширение представлений о семейных ценностях, культурных и исторических традициях народов России, формирование ценностного к ним отношения;
- воспитание патриотизма, гражданственности, национального самосознания;

3) развивающие:

- первичное формирование и дальнейшее развитие навыков работы с источниками географической информации (карта, план, снимки и т. д.)
- расширение кругозора;
- развитие памяти, внимательности;
- развитие навыков самостоятельной проектной, исследовательской и познавательной деятельности.

Место курса в учебном плане

Учебный курс «Юный натуралист» рекомендуется для организации урочной деятельности.

Учебный курс «Юный натуралист» рассчитан на 1 год обучения, 3 класс. Величина недельной образовательной нагрузки (количество занятий) – 1 час в неделю (34 ч за год).

Урочные занятия по курсу «Юный натуралист» реализуются за счёт части, формируемой участниками образовательных отношений.

Планируемые результаты освоения учебного курса

«Юный натуралист»

Планируемые результаты освоения учебного курса «Юный натуралист» соответствуют планируемым результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования (ООП НОО), которые представляют собой систему ведущих целевых установок и ожидаемых результатов освоения всех компонентов, составляющих содержательную основу образовательной программы. Планируемые результаты опираются на ведущие целевые установки, отражающие основной, сущностный вклад примерной образовательной программы учебного курса «Юный натуралист» в развитие личности обучающихся, их способностей.

В соответствии с положениями ФГОС начального общего образования **личностные результаты** изучения курса должны отражать:

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества;

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;
- формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях;
- формирование уважительного отношения и интереса к природе, художественной культуре, традициям и творчеству многонационального народа Российской Федерации; стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельности;
- формирование первоначальных представлений о научной картине мира; развитие познавательных интересов, активности, инициативности, любознательности и самостоятельности в познании;
- б) развитие эстетического сознания.

Метапредметные результаты освоения курса должны отражать:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- умение самостоятельно планировать пути достижения целей, в том

числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

- смысловое чтение;
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;
- умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирования и регуляции своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ - компетенции); развитие мотивации к овладению культурой активного пользования словарями и другими поисковыми системами;
- формирование и развитие экологического мышления, умение применять его в познавательной, коммуникативной, социальной практике и профессиональной ориентации.

Предметные результаты освоения курса:

- сформированность уважительного отношения к родному краю, России, ее истории и культуре, природе нашей страны; чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы, природное богатство и разнообразие России;
- первоначальные представления о природных и социальных объектах как компонентах единого мира, о многообразии объектов и явлений природы; связи мира живой и неживой природы; основ рационального поведения;
- развитие умений описывать, сравнивать и группировать изученные природные объекты и явления, выделяя их существенные признаки;

- понимание простейших причинно-следственных связей в окружающем мире;
- приобретение базовых умений работы с доступной информацией о природе и обществе, безопасного использования электронных ресурсов школы и сети Интернета, получения информации из источников в современной информационной среде;
- формирование навыков здорового и безопасного образа жизни на основе выполнения правил безопасного поведения в окружающей среде;
- приобретение опыта положительного эмоционально-ценностного отношения к природе; стремление действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения;
- формирование умений рассказывать об основных особенностях культуры и быта отдельных народов России;
- формирование умений называть и составлять краткие описания особенностей изученных природных объектов;
- понимание ценности человеческой жизни, человеческого достоинства, честного труда людей на благо человека, общества.

Содержание учебного курса «Юный натуралист»

Введение. Россия от края до края

Географическое положение России: материк Евразия, две части света – Европа и Азия. Народы, проживающие на этой территории. Европейская и азиатская части России. Многообразие природы нашей страны. Природные ресурсы Российской Федерации. Крайние точки России. Макрорегионы России – Дальний Восток, Сибирь, Урал, Поволжье, Центральная Россия, Русский Север, Северный Кавказ. Юг России.

Камчатка: край вулканов и гейзеров

Удалённость Камчатского полуострова от Москвы. Петропавловск-Камчатский — главный город Камчатки. Коренные народы: их традиции и обычаи, основные занятия. Долина гейзеров. Кроноцкий заповедник. Действующие вулканы. Вулканы Карымская Сопка, Ключевская Сопка. Кальдера вулкана Узон. Что такое «кальдера».

Заповедный край Дальнего Востока. Сихотэ-Алинь

Владивосток — столица Приморского края, восточные морские ворота России. Мост на Русский остров. Особо охраняемые природные территории. Сихотэ-Алинский биосферный заповедник. Происхождение названия Сихотэ-Алинь. Уникальная природа Приморья. Экологические тропы заповедника. Растения и животные Приморья. Тайга. Уссурийская тайга: соседство северных и южных видов растений, съедобные грибы, лекарственные травы. Как происходит восстановление коренного леса.

Остров Врангеля: царство арктических пустынь

Арктика. Экспедиция Ф. П. Врангеля. Первая географическая карта северного побережья Чукотки. Заповедник «Остров Врангеля». Арктическая пустыня. Полярное сияние. Как растения и животные приспосабливаются к суровым природным условиям. Море — главный источник пищи для животных. Как работают сотрудники заповедника.

Алмазный край

Республика Саха (Якутия). Столица Якутии — город Якутск. Суровый климат Якутии. Многолетняя мерзлота. Полюс холода — Оймякон. Месторождения алмазов, их обработка, применение в промышленности. Алмаз — камень царей. Как появились алмазы. Кимберлитовые трубки. Карьер кимберлитовой трубки «Мир». Самый крупный алмаз в России. Алмазный фонд Российской Федерации. Якуты — один из самых многочисленных народов Сибири и Дальнего Востока. Жилища, занятия, обычаи, быт, пища якутов. Литературное достояние якутского народа эпос Олонхо. Как празднуют главный якутский праздник — Ысыах. Старинный музыкальный инструмент — хомус.

Это чудо России — Байкал

Байкал — самое глубокое озеро в мире, самое большое на нашей планете хранилище пресной воды, одно из самых древних озёр на Земле. Река Ангара. Как рачки очищают воду. Байкальская нерпа. Скала Шаманка. Кругобайкальская железная дорога — исторический памятник. Чудо современной научной мысли — подводный нейтринный телескоп. Птичий базар. Станция Слюдянка. Что нужно делать, чтоб сохранить природу Байкала.

Легенда о красавице Ангаре

Старинная легенда об удивительной реке. Такая разная Ангара: быстрое течение и тихие затоны, вековая тайга и высокие прибрежные скалы. Ангара — река труженица. Крупные гидроэлектростанции (ГЭС) — Иркутская, Братская, Усть-Илимская и Богучанская. Ангара — судоходная река. Как человек изменил Ангару и Приангарье.

В сердце могучей тайги

Полёт до Красноярска. Панорама таёжного края. Река Енисей. Красноярск. Национальный парк «Красноярские Столбы». История происхождения Красноярских Столбов. Порожистая и витиеватая река Подкаменная Тунгуска. Кеты — один из коренных народов Сибири. Их занятия, жилища (чумы), пища, посуда, одежда. Национальный праздник, шаманские танцы.

Затерянный уголок Сибири. Плато Путорана

«Край десяти тысяч озёр и тысячи водопадов». Норильск — один из крупнейших промышленных городов России. Месторождения руд цветных и драгоценных металлов. Озеро Лама. Лиственничная тайга. Путорана — «горы без вершин». Что такое плато. История образования рельефа. Трапп. Путоранские снежные бараны.

Топаи Западной Сибири

Васюганские болота на севере Западной Сибири, в междуречье Оби и Иртыша. Торф — полезное ископаемое. Растительный мир, животные. История возникновения Васюганских болот. Их значение для местной природы. Васюганские болота — гигантский природный фильтр. Правила путешествия по болотам.

Золотые горы Алтая

Алтайские горы. Край величественных горных хребтов, живописных рек, чистейших горных озёр, водопадов и изумрудно-зелёных сосновых лесов. Откуда происходит название Алтайских гор. Природа Алтая. Гора Белуха, реки Бия и Катунь. Алтайский заповедник. Жемчужина заповедника — Телецкое озеро. Легенда о Золотом озере. Редкие и исчезающие виды животных. Плато Укок – «небесное пастбище».

На севере Уральских гор

«Каменный пояс». Откуда произошло название «Урал». Граница Европы и Азии. Студёное Карское море. Тундра. Суровая зима, короткое лето. Растительный мир тундры. Гора Народная – самая высокая точка Уральских гор. Уральская тайга. Густые хвойные Уральские леса. Знаменитый обитатель тайги — соболь. Печоро-Ильчский заповедник. Уникальный геологический памятник на горе Мань-Пупу-Нёр. Старинные легенды о каменных глыбах.

Природные чудеса Среднего и Южного Урала

Кунгурская ледяная пещера. Власть зимы, ледяное царство. «Органые трубы» пещеры. Как появилось подземное озеро. Карстовое происхождение

Кунгурской пещеры. Ильменский государственный заповедник: уникальное разнообразие минералов. Самоцветы. Изделия из камней: ювелирные украшения, произведения искусства. Металлы, которые добавляют при выплавке стали. Копи заповедника — места добычи минералов и горных пород. Растения и животные заповедника.

Русский Север

Земли на севере европейской части России – Русский Север. Архангельск. Музей деревянного зодчества «Малые Корелы». Северная Двина. Губа (морской залив). Унская губа. Национальный парк «Онежское Поморье»: нетронутая первобытная природа. Беломоро-Балтийский пролётный путь птиц. Поморы, их хозяйственная деятельность и быт. Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник. Удивительная природа. Уникальная озёрно-канальная система.

Красота карельской природы

«Кивач» — один из старейших заповедников России. Формы рельефа: «бараньи лбы», «курчавые скалы», сельги. Их происхождение и необычные названия. Озера ледникового происхождения. Река Суна — одна из крупнейших в Карелии. Водопад Кивач. Горный парк «Рускеала». Месторождение мрамора. Как каменоломни превратились в озера и пещеры. Гора Воттоваара – самая высокая точка Карелии. Сейды — священные сооружения народа саами, коренных жителей этих мест.

Валдай — колыбель российских рек

Валдайская возвышенность. Национальный парк «Валдайский». Зона смешанных лесов. Климат зоны смешанных лесов. Ярусы растительности. Отличие смешанного леса от тайги. Разнообразие животного мира. Природные дары смешанных лесов. Как работают лесники и инспекторы национальных парков и заповедников. Валдайская возвышенность — «колыбель российских рек». Множество озер, жемчужина парка – Валдайское озеро. Главная достопримечательность Валдая — Валдайский Иверский Богородицкий Святоозерский монастырь. Музей колоколов. Легенда о валдайских

колокольчиках.

Путешествие по Волге

Волга — символ России. Канал имени Москвы. Три части бассейна Волги. Волжские просторы. Что делает Волгу удобной для судоходства. Система водохранилищ — Волжско-Камский каскад. Народы Поволжья. Крупнейшие города Поволжья и их достопримечательности: город Плёс, музей Левитана; Нижний Новгород, город ярмарок и торговли; Казань, столица Республики Татарстан; Волгоград, город-герой.

В дельте Волги

Устье Волги при впадении в Каспийское море: волжская дельта. Волго-Каспийский канал. Город Астрахань. Лотос. Дельта Волги — лебединый край России. Астраханский биосферный заповедник, борьба с браконьерами. Такая разная Волга.

Эльтон: в царстве соли

Самое большое в Европе солёное озеро. Рапа — насыщенный соляной раствор. Лечебные свойства солёного озера. Розоватый цвет воды озера. Природный парк «Эльтонский»: 600 видов растений, редкие растения, растения галофиты. «Алтын-нур» – золотое озеро.

Донские просторы

Дон — одна из крупнейших рек европейской части России. Многочисленные притоки Дона. Урочище Кривоборье. Дивногорье: меловые дивы. Бескрайние степи вдоль берегов Дона. «Донская Сахара» — пустыня в кольце из леса. Как люди остановили наступление песка на донские степи. Ростовский заповедник, экологическая тропа «Донские мустанги». Солёное озеро Маныч-Гудило.

На берегах Каспия

Научная экспедиция на Каспий. Каспийское море — бессточный водоём с солёной водой. Зоны Каспийского моря-озера. Тюлений остров в северо-западной части Каспийского моря: размеры, скудная растительность, птицы, тюлени. Каблы — маленькие плавучие островки из густо сплетённых корней

тростника. Животный мир Каспия. Природный заповедник «Дагестанский». Бархан Сарыкум. История происхождения Сарыкума: легенда и научное объяснение. Экологические меры по сохранению природного богатства Каспия. Каспийское море — море дружбы.

Кавказские Минеральные Воды — всероссийская здравница

Старейший курортный регион России. Города региона: Пятигорск, Железноводск, Минеральные Воды, Георгиевск, Ессентуки, Лермонтов и Кисловодск. История возникновения курортного региона. Пятигорск — природный музей минеральных вод. Курортология — область медицины, которая изучает, как можно восстановить и укрепить здоровье с помощью природных факторов. Научно-исследовательский институт курортологии. Откуда берётся вода в подземных источниках. Как вода становится минеральной. Лечебные свойства минеральных вод.

Черноморское побережье Кавказа

Юг России — любимое место отдыха россиян. Климат влажных субтропиков: жаркое лето и тёплая, с редкими заморозками зима. Густая растительность Черноморского побережья. Температура воды в Чёрном море. Город-курорт Анапа. Заповедник Утриш, дельфинарий. Животный мир Чёрного моря. Виноградники Абрау. Город Геленджик. Скала Парус. Город Сочи, олимпийская столица — жемчужина черноморского побережья. Сочинский дендрарий.

Богатства Крымского полуострова

Разнообразие крымской природы. Бескрайние степи северной части Крыма: яркие цветы, пахучие травы, семейства сусликов, лавандовые поля. Что выращивают люди в крымских степях. Крымские горы. Южный берег Крыма: климат сухих субтропиков, лето долгое, сухое и жаркое, зима мягкая и дождливая. Растительность сухих субтропиков. Южный берег Крыма — здравница мирового значения. Курорты: Форос, Симеиз, Алупка, Мисхор, Ливадия, Ялта, Гурзуф, Алушта. Аю-Даг (Медведь-гора) — «неудавшийся вулкан». «Артек». Канатная дорога на Ай-Петри. Героические страницы

истории Крыма.

Янтарный край

Калининградская область — самый западный регион России. Богатейшее месторождение янтаря. Музей янтаря. Янтарь — окаменевшая смола деревьев. Как собирают янтарь, изделия из янтаря. Восстановление Янтарной комнаты в Екатерининском дворце в Царском Селе (вблизи Санкт-Петербурга). Национальный парк «Куршская коса». Древняя легенда о происхождении Куршской косы. Уникальный пример гармоничного сосуществования природы и человека.

Заключение. Моя малая родина

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 3 КЛАСС (34 ЧАСА)

Раздел 1. Что и как изучает география? – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Работа с понятием география. Формирование представлений о системе географических наук. Формирование представлений о методах географических исследований. Знакомство с объектами Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 2.Россия от края до края – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Природное богатство нашей Родины». Работа с физической картой мира и картой природных зон России. Заполнение контурной карты – нанесение крупных регионов страны. Формирование образного представления об облике макрорегионов России. Виртуальное путешествие по России с востока на запад.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 3. Камчатка: край вулканов и гейзеров – 2 часа

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Чудесный полуостров». Работа с физической картой и картой природных зон России. Классификация растений и животных полуострова. Составление устного рассказа о культуре и быте коренных народов Камчатки. Составление рассказа о посещении гейзера в жанре репортажа с места событий. Начало работы над составлением словаря-аппликации.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 4. Заповедный край Дальнего Востока. Сихотэ-Алинь. Как охраняют природу? – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Создание модели вулкана. Просмотр и обсуждение видеофильмов о вулканах и гейзерах. Написание мини-сочинения «Чем может быть опасен вулкан?». Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 5. Заповедный край Дальнего Востока. Сихотэ-Алинь – 1 час**Основные виды деятельности обучающегося**

Развитие навыков смыслового чтения. Работа с текстом. Нахождение в тексте ответов на вопросы. Составление плана устного рассказа и рассказ по плану. Просмотр и обсуждение фильма «Уссурийский край». Виртуальное путешествие в Сихотэ-Алиньский заповедник. Составление экскурсионного буклета. Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

**Раздел 6 . Заповедный край Дальнего Востока. Сихотэ-Алинь
Чем богат Дальний Восток? – 2 часа****Основные виды деятельности обучающегося**

Создание и презентация плакатов: «Природные богатства Дальнего Востока»; «Редкие животные Приморья и их защита».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 7. Остров Врангеля: царство арктических пустынь – 1 час**Основные виды деятельности обучающегося**

Мини-исследование «Как выжить на острове Врангеля». Работа с текстом: описание климата острова.

Работа с физической картой природных зон России.

Работа с иллюстрациями: поиск ответа на вопрос «Что помогает птицам и животным жить на острове Врангеля?».

Выполнение задания из рубрики «Моя творческая мастерская»: виртуальное путешествие на остров Врангеля. Проведение диспута «Угроза глобального потепления». Создание плакатов, фото-коллажей.

Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 8. Алмазный край – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Места и способы добычи алмазов». Работа с физической картой и картой природных зон России. Составление рассказа о виртуальном путешествии по Алмазному фонду либо
Составление рассказа «На празднике Ысыах». Чтение и обсуждение якутской сказки (по выбору учителя). Создание макета якутской юрты. Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 9. Это чудо России – Байкал – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Какие бывают водоемы?». Подготовка туристического буклета о Байкале. Диспут «Экологические проблемы Байкала и пути их решения».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 10. Легенда о красавице Ангаре и могучий Енисей – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося Работа с контурной картой: нанесение на контурную карту рек Ангара и Енисей, их притоков, крупных населенных пунктов. Инсценировка легенды об Ангаре. Диспут «Преимущества и недостатки ГЭС». Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 11. В сердце могучей тайги – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Красноярские столбы. Происхождение и охрана».

Театрализованное представление «Жизнь кетов». Написание очерка в газету «Путешествие по Подкаменной Тунгуске». Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 12. Затерянный уголок Сибири. Плато Путорана – 1 час**Основные виды деятельности обучающегося**

Беседа «Список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Объекты в России». Просмотр и обсуждение документального фильма «Плато Путорана. Непрístupная красота». Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 13. Топи Западной Сибири- 1 час**Основные виды деятельности обучающегося**

Беседа «Происхождение болот». Работа с физической картой и картой природных зон России.

Создание памятки для путешественника в Васюганье. Развитие навыков смыслового чтения. Работа с текстом. Поиск ответов на вопросы. Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 14. Золотые горы Алтая – 2 часа**Основные виды деятельности обучающегося**

Беседа «Горы как форма рельефа». Знакомство с геохронологической таблицей. Сравнение молодых и старых гор. Работа с контурной картой: нанесение гор на контурные карты.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 15. На севере Уральских гор – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Чтение и обсуждение рассказа В. В. Бианки «Она». Создание отчёта о путешествии на Алтай с презентацией.

Составление очерка в газету в жанре интервью «Алтайцы, их культура и быт».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 16. Природные чудеса Среднего и Южного Урала – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Поиск ответа на вопрос, где проходит граница между Европой и Азией. Нанесение на контурную карту вариантов прохождения границы. Работа с картой природных зон России

Обсуждение темы «Происхождение скал Мань-Пупу-Нёр».

Создание презентации «Печоро-Илычский заповедник».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 17. Полезные ископаемые: где их искать? – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Урок-экскурсия в минералогический музей (реальный или виртуальный). Знакомство с видами полезных ископаемых и основными местами их распространения.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 18. Русский Север – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Миграции птиц». Нанесение на контурную карту Беломоро-Балтийского пролётного пути птиц. Подготовка рекламного буклета о национальном парке «Онежское поморье». Просмотр и обсуждение фильма «Путешествие на Соловецкие острова».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 19. Красота карельской природы 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Ледниковые формы рельефа». Подготовка и проведение викторины «Что мы знаем о Карелии». Подготовка выставки репродукций картин русских художников, изображающих Русский Север. Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 20. Валдай – колыбель русских рек – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Особенности природной зоны смешанных лесов».

Развитие навыков смыслового чтения. Нахождение в тексте ответов на вопросы.

Работа с физической картой и картой природных зон России. Составление рекламного проспекта, посвященного «Музею уездного города».

Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 21. Путешествие по Волге – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Работа с контурной картой: нанесение истока и устья Волги, канала им. Москвы, основных притоков, крупнейших приволжских городов.

Представление презентации «Дневник путешественника по Волге». Подготовка статьи в газету «Посещение Мамаева кургана и музея-панорамы «Сталинградская битва»

Работа со стихотворными текстами о Волге.

Работа над словарем-аппликацией

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 22. В дельте Волги- 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Просмотр и обсуждение документального фильма «Долина Лотосов». Беседа «Охрана природы от браконьеров».

Подготовка и проведение фестиваля «Культура народов Поволжья».

Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 23. Эльтон: в царстве соли – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Работа с физической картой и картой природных зон России. Составление устного рассказа «Растительность природного парка «Эльтонский»» по иллюстрациям и тексту. Презентация дневниковых путевых заметок «Один день на Эльтоне».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 24. Донские просторы – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Опустынивание – одна из глобальных проблем. Образование Донской Сахары». Подготовка вопросов для пресс-конференции с сотрудниками Ростовского заповедника. Театрализованное проведение пресс-конференции.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 25. На берегах Каспия - 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Групповая работа. Каждая группа подготавливает и делает доклад об одной из профессий, представители которой участвовали в каспийской экспедиции.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 26. Кавказские Минеральные Воды — всероссийская здравница – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Подземные воды». Игра по станциям «Чем полезна минеральная вода и где ее добывают в России». Конкурс архитектурных проектов нового курорта в районе Кавказских Минеральных Вод.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 27. Черноморское побережье Кавказа – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Работа с физической картой и картой природных зон России. Беседа «Особенности Черного моря». Разработка проекта туристического маршрута по Краснодарскому краю. Защита проектов. Подготовка вопросов для интервью с работниками дельфинария. Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 28. Богатства Крымского полуострова – 2 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Природные особенности северной и южной частей Крымского п-ва». Подготовка и проведение выставки репродукций картин о Крымском п-ове. Групповая работа. Написание мини-пьесы по легенде об Аю-Даге и постановка спектакля. Работа над словарем-аппликацией.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 29. Янтарный край – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Беседа «Куршская коса – пример гармоничного сосуществования природы и человека»..

Работа с физической картой России и мира и картой природных зон России Развитие навыков смыслового чтения. Поиск ответов на вопросы . Просмотр и обсуждение документального фильма «Янтарная комната в Царском дворце». Подготовка туристического проспекта «Достопримечательности Калининграда и его окрестностей».

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>

Раздел 30. Заключение. Моя малая родина – 1 час

Основные виды деятельности обучающегося

Подготовка и защита проектов.

Электронные (цифровые) образовательные ресурсы. <https://nsportal.ru/>, <https://uchi.ru/>, <https://infourok.ru>