Приложение1

Идентификатор: **209-749-777**

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Темы** | **Количество часов** |
| **Всего** | **Теория** | **Практика** |
|  | ***1класс. Школа, посёлок, город.***  | **33 ч.** | **14** | **19** |
| 1 | Знакомство со школой. | 12 ч. | 5 | 7 |
| 2 | История школы. | 4 ч | 3 | 1 |
| 3 | Устав школы. Правила для учащихся. | 4 ч | 2 | 2 |
| 4 | Мой посёлок. | 9 ч | 3 | 6 |
| 5 | Город Белово. | 4 ч | 1 | 3 |
|  | ***2класс. История развития Кузбасса.*** | **34 ч** | **16** | **18** |
| 6 | Кузнецкая земля до присоединения к русскому государства. | 2 | 2 | - |
| 7 | Экскурсии в краеведческие музеи школы, посёлка, г Белово и Гурьевска.  | 5 | 1 | 4 |
| 8 | Первооткрыватели и рудознатцы Кузнецкой Земли. | 2 | 2 | - |
| 9 | Разложение крепостничества в Кузбассе. | 2 | 2 | - |
| 10 | Развитие капитализма в Кузбассе. | 2 | 2 | - |
| 11 | Установление советской власти в Кузбассе. | 2 | 1 | 1 |
| 12 | Вклад Кузбасса в Великую Отечественную войну. | 4 | 2 | 2 |
| 13 | Памятные места родного края. | 5 | 1 | 4 |
| 14 | Современный Кузбасс. | 10 | 3 | 7 |
|  | ***3 класс. География земли Кузнецкой.*** | **34 ч** | **15** | **19** |
| 15 | Кемеровская область на карте Родины. | 1 | - | 1 |
| 16 | Карта Кемеровской области. | 2 | - | 2 |
| 17 | Поверхность Кемеровской области. | 4 | 2 | 2 |
| 18 | В подземных кладовых. | 8 | 4 | 4 |
| 19 | Климат нашего края. | 6 | 4 | 2 |
| 20 | Реки и озёра Кузбасса. | 7 | 3 | 4 |
| 21 | Почвы края. | 6 | 2 | 4 |
|  | ***4 класс. «Живи, мой край родной!»*** | **34 ч** | **14** | **20** |
| 22 | Живая природа Кузбасса. | 15 | 4 | 11 |
| 23 | Города и люди земли Кузнецкой. | 10 | 8 | 2 |
| 24 | Мой город и посёлок сегодня, его предприятия, люди. | 9 | 2 | 7 |

Идентификатор: **209-749-777**

**СОДЕРЖАНИЕ КУРСА**

***1класс. Школа, посёлок, город.***

1.Вводное занятие. Знакомство со школой.

 Цели и задачи занятий по программе «Юные краеведы». Основные понятия и термины в краеведении.

*Практическая работа.*

 Экскурсии по школе: обзорная (в первые учебные дни), целевые (кабинеты технологии, компьютерные классы, библиотека, школьный музей, кабинет директора и т д.). Работа в школьной теплице.

2.История школы.

 Современное понимание терминов «краеведение» и «школа». Законодательные акты, регулирующие образование РФ. Устав самодеятельного объединения юных краеведов.

Школа на современном этапе развития, её достижения и планы.

*Практическая работа.*

Беседы, обсуждение и доработка устава юных краеведов. Поиск материала о родной школе с привлечением интернета и родителей обучающихся.

3.Устав школы и Правила для обучающихся.

 Устав школы, права и обязанности школьника. Знакомство с Правилами для учащихся 1-4 классов. Режим дня школьника.

*Практическая работа.*

 Составление режима дня для первоклассника. Составление комплекса упражнений для утренней зарядки.

4.Мой посёлок.

 История п. Бачатский, год основания 1949г, первые предприятия и их руководители, строительство больницы, магазинов, школ, кинотеатра «Ракета», ДК «Октябрьский», спортивный комплекс, пожарная охрана, Дом быта, аптека и т д.

*Практическая работа.*

 Изучение правил дорожного движения, ОБЖ. Экскурсии по посёлку: почта, поликлиника, пожарная часть, автобаза, музыкальная школа, поселковый музей, спортивно-оздоровительный центр и т д.

Домашнее задание: по итогам экскурсий выразить на альбомном листе свои впечатления от увиденного. Выбрать для себя спортивную секцию и кружок для занятий в свободное время.

5.Город Белово.

 История города Белово, его достопримечательности, место города в области, его значимость.

*Практическая работа.*

 Поездка в город Белово, экскурсия по значимым объектам. Изготовление альбома «Мой любимый город». Знакомство с известными людьми города.

Идентификатор: **209-749-777**

***2класс. История развития Кузбасса.***

 6. Кузнецкая земля до присоединения к русскому государству.

 Изучение истории Кузбасса.

 Краткое содержание: «Первые люди на территории нашего края поселились приблизительно 30 тысяч лет назад. Это были охотники из Казахстана и Алтая. Сотни тысяч лет назад В Сибири был тёплый климат, теплолюбивая растительность: дуб, бук, клён, липа, ясень, грецкий орех. «Липовый остров» в районе посёлков Кузедеево и Малиновка. Крылов в 1889г впервые описал «Реликтовую липовую рощу». В 1950 г. площадь составляла 150 квадратных метров. В настоящее время площадь, занимаемая реликтовыми липами сократилась почти в двое.»

*Практическая работа.*

 Просмотр видеофильмов по истории Кузбасса, изучение книжной документации, поиск в интернете исторических сведений о родном крае, сбор информации у сторожил посёлка. Оформление альбома «История Кузбасса»

7.Экскурсии в краеведческие музеи области.

 Первые музеи Кузбасса. Коренные жители нашего края: телеуты и шорцы. Численность телеутов составляет менее тысячи человек, поэтому эта народность внесена в Красную книгу области. Основное занятие коренных жителей: охота, лесной промысел, земледелие. Ещё в 6 веке до нашей эры шорцы Кузнецкого Алатау умели выплавлять железо, изготовлять орудие труда. В одиннадцатом – пятнадцатом веках на территории нашего края появились русские люди. Развитие кузнечного дела. Сбор дани киргизским князем, позднее джунгарскому хану, а затем русскому царю (сбор ясака с шорцев).

8.Первооткрыватели и рудознатцы Кузнецкой Земли.

 Поход Ермака положил начало присоединения Сибири к русскому государству. В 1622 г . правительство Петра – I разрешило «всем и каждому … какого бы чина и достоинства ни был, добывать любые руды на собственных и частновладельческих землях». В 1721 году рудознатец Михайло Волков в 7 верстах (приблизительно 15 км) от Верхотомского острога, в районе нынешнего г.Кемерово обнаружил «горелую гору» 20 сажен высоты (приблизительно 42 м.). Площадь М.Волкова, памятник и обелиск (сентябрь 1957г.). В 1794г пущен Гавриловский литейный завод. В 1816г. – Гурьевский серебро-плавильный завод. В 1771г – Томский железо-плавильный завод (позднее Прокопьевский район, село Томское).

*Практическая работа.*

Экскурси в город Кемерово на площадь Михайло Волкова и город Гурьевск на металлургический завод. Оформление альбома «Первооткрыватели Земли Кузнецкой»

9.Разложение крепостничества в Кузбассе.

 Подневольный труд и труд вольнонаёмных, низкая производительность труда, эксплуатация мастеровых и детей (с 6-7 лет). Развитие золотопромышленности. М.И. Залесов построил действующую модель паровой турбины, которая могла бы заменить тяжёлый ручной труд, но крепостники не хотели тратить деньги на механизацию подъёма и водоотлива. Только в 1859 году на Гурьевском заводе появился первый паровой

двигатель мощностью в 5 лошадиных сил. Исследователи нашего края: инженер-капитан Алтайского горного округа Соколовский, крупный русский учёный, геолог и историк Пётр Александрович Чихачёв (1842г.); один из крупнейших геологов России 19века профессор Григорий Ефимович Щуровский (1844).

Идентификатор: **209-749-777**

*Практическая работа.*

Поиск информации через интернет о вольнонаёмном труде, эксплуатации детского труда в Сибири. Подготовка презентаций на данную тему.

10.Развитие капитализма в Кузбассе.

 Крестьянская реформа 1861г. Развитие сельского хозяйства и замирание промышленности. В 1890г в Кузбассе добывалось угля в 174 раза меньше, чем в Донбассе. В 1864г был закрыт Томский железо-делательный завод, а в 1897г – Гавриловский серебро-плавильный, стали пустеть Салаирские рудники, падала добыча золота. Появились крупнейшие золотопромышленные компании Асташева и Мальцева. Положение ссыльных. Культура Кузбасса во второй половине 19 века.

*Практическая работа.*

 Составление презентаций и оформление альбомов по данной теме. Поиск информации о полезных ископаемых Кузбасса в 19 веке (через интернет)

11.Установление советской власти в Кузбассе.

 Революционная работа С.М. Кирова (Сергей Костриков жил в Томске), В.В.Куйбышева (в Кузнецке жили его родители, в 1906г он к ним приехал, но из-за преследований пришлось уехать), В.И. Обнорского. Май 1919г – мятеж белочехов, захвачены Мариинск, Тайга, Томск. К 20 июля 1918г был захвачен весь Кузбасс. Развёртывается партизанское движение. Отряд Петра Фёдоровича Сухова громит врага на протяжении 3000 км. В посёлке Тюшур отряд окружён врагами и разбит, а Сухова после жестоких пыток расстреляли. Франц Суховерхов 15.10. 1918г был расстрелян врагами. Чумайское восстание (в селе Чумай) крестьян, их связь с шахтёрами Анжерки и Судженки с крестьянами других деревень. Установление диктатуры Колчака. 18.11.1918г восстание в Кольчугино (Ленинск-Кузнецкий) под руководством Демьяна Погребного. 24.12.1919г были освобождены города: Тайга, Анжеро-Судженск, Кузнецк, Мариинск.

*Практическая работа.*

Доклады учащихся о революционной работе С.М.Кирова и В.В.Куйбышева. Оформление альбома «Партизанское движение в Кузбассе»

12.Вклад Кузбасса в Великую Отечественную войну.

 «Всё для фронта, всё для победы!» Создание новых отраслей промышленности (50 новых предприятий). КМК в годы Вов. Железнодорожники станции Белово построили бронепоезд «Металлург Кузбасса», трудящиеся села Кузедеево, Таштагольского и Мысковского районов собрали 2 миллиона 800тысяч рублей на постройку авиаэскадрилии «Горная Шория». Комсомольцы и школьники тоже внесли свой вллад в фонд обороны. Из 28 панфиловцев трое из Кузбасса: А.В. Сарыгин – герой Советского Союза, А.И. Шилин – дважды герой Советского Союза. Подвиг трёх героев из Новокузнецка. Разведчица-партизанка Вера Волошина и медсестра Зинаида Михайловна Туснолобова – Марченко (всего две женщины Кузбасса) удостоины высокого звания героев Советского Союза.

*Практическая работа.*

 Экскурсия в музей Ленинск-Кузнецкой школы № 37, где училась З.М. Туснолобова-Марченко. Оформление альбома, посвящённого героям-землякам.

Идентификатор: **209-749-777**

13.Памятные места родного края.

 Дом Фёдора Михайловича Достоевского в г. Новокузнецке. Он жил там в 1857 году. Приехал из Семипалатинска. С Марией Дмитриевной Исаевой обвенчался в г. Новокузнецке. Исаева и Достоевский были сильные духом людьми, лидерами и поэтому расстались, а вскоре Исаева скончалась от туберкулёза. Второй раз Достоевский женился на молодой девушке.

 Почта. Старинные избы. Михаил Константинович Курако – доминщик самоучка, один из лучших мастеров сталеплавильщиков. 05.02.1920 года умер от тифа, похоронен в Осинниках на той площадке, где он проектировал завод. В 1947 году его прах перенесли к КМК в Новокузнецке и поставили памятник.

*Практическая часть.*

Экскурсия в город Новокузнецк: дом Достоевского, КМК.

14. Современный Кузбасс.

 Развитие угольной промышленности, сельского хозяйства, образования, медицины, строительства.

*Практическая работа.*

 Поездка в Ленинск- Кузнецкий реабилитационный центр шахтёров.

***3 класс. География земли Кузнецкой.***

15.Кемеровская область на карте Родины.

 Почти на 30 км протянулась КМО с востока на запад и 500 км с севера на юг. На юге и юго-западе граничит с Алтайским краем. на западе – с Новосибирской областью, на севере с Томской областью, на востоке с Красноярским краем. Площадь Кемеровской области составляет 95500 квадратных километров.

*Практическая работа.*

 Нанесение карты КМО на контурную карту России.

16.Карта Кемеровской области.

 Карта – чертёж участков земной поверхности. Масштаб. Изображение поверхности на карте при помощи разных цветов: коричневый – горы, жёлтый – возвышенности, зелёный – равнины и низменности, синий – реки, голубой – озёра и моря. Кружочки – города, посёлки, сёла, деревни. Чёрно-белые полоски – это железные дороги. Двумя чёрными линиями показаны автомобильные дороги. Обозначение полезных ископаемых.

*Практическая работа.*

 Изготовление контурных карт Кемеровской области, используя интернет. Нанесение объектов земной поверхности на контурные карты, городов Кузбасса и полезных ископаемых.

17.Поверхность Кемеровской области.

 Кузнецкий Алатау - горная страна на востоке Кемеровской области (самая большая горная система области). У Кузнецкого Алатау нет единого хребта. Самая высокая вершина в хребте Поднебесные зубья – гора Верхний Зуб – 2178 м. Для Кузнецкого Алатау характерны каменные россыпи – курумы (нагромождение камней). Склоны хребтов покрыты тайгой. Недра Кузнецкого Алатау богаты железными рудами, есть марганец, золото, известняки, сланцы и другие полезные ископаемые.

Идентификатор: **209-749-777**

 Горная Шория – второй по размерам горный массив Кузбасса, расположена на междуречье рек Кондома и Мрассу. Она сильно расчленена гидросетью. Мустаг (Пустаг) – 1560 м. В горной Шории много логов и небольших сопок.

 Салаирский кряж находится на западе области. Когда-то высокие горы разрушились и в настоящее время представляют собой цепь холмов и возвышенностей высотой до 500 м. Покрыты лиственными лесами и сосновыми борами. Изрезаны широкими речными долинами.

 Кузнецкая котловина расположена между Салаирским кряжем и Кузнецким Алатау. В далёкие времена на этом месте находился морской залив, на дно которого отлагались остатки деревьев и других растений. Эти отложения за многие миллионы лет превратились в каменный уголь. Высота Кузнецкой котловины на севере 200 м, а на юге до 500 м. Широкие равнинные пространства котловины, раньше занятые степью и лесостепью, сейчас распаханы и превращены в плодородные поля.

*Практическая работа.*

Походы (очные и заочные через интернет) в Горную Шорию, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж, Кузнецкую котловину. Оформление презентаций «Поверхность моего края»

18.В подземных кладовых.

 Каменный уголь – главное богатство земли Кузнецкой. В 1626 г уголь показали Петру-Ι, сидевшему у костра. Самый крупный кусок угля царь взял себе, а остальные бросил в огонь. От костра пошёл такой сильный жар, что все отодвинулись. Это был первый уголь нашей страны. Если бы весь уголь Кузбасса высыпать в железнодорожные вагоны, то то получился бы состав длиной, равной расстоянию от Земли до Солнца и обратно.

 Михайло Волков – первооткрыватель кузнецкого угля (1721 г.), горелая гора. По своим качествам кузнецкий уголь не имеет себе равных. Он отлично горит, даёт мало золы.

Уголь Бачатского разреза.

 Железной рудой славится Горная Шория. Одна из гор так и называется Темиртау, что значит «железная гора». Найдены в Горной Шории и фосфаты. Цветные металлы – на рудниках Салаира. Золото, нефелины (алюминиевые сыры) – на севере Кузнецкого Алатау. В Кузбассе есть и другие полезные ископаемые: песок, глина, гравий, известняк, мрамор, гранит.

*Практическая работа.*

Сбор и оформление коллекции подземных ископаемых Кузбасса.

19.Климат нашего края.

 Климат – это средняя погода, характерная для местности, повторяющаяся из года в год. Для нашей местности характерен резко континентальный климат – с долгой морозной зимой и коротким жарким летом.

 В Кузнецком Алатау – 91 ледник, их площадь составляет 6,79 м². Они расположены на небольшой высоте 1200 - 1300 м, а иногда 1450 м. Высота ледника 300 – 400 м. В летнее время в Кузнецком Алатау температура более низкая, чем в других частях КМО. Здесь образуется больше облаков, увеличивается количество осадков и продолжительность снежного покрова.

 В Горной Шории ледников нет, там только снежники. Самый морозный месяц – январь. В Кузнецкой котловине морозы доходят до - 57⁰ (в районе Крапивино).

Идентификатор: **209-749-777**

22 декабря – самый короткий день. В Кузбассе он длится всего 7 часов. 22 марта день становится равным ночи. А 22 июня солнце светит над Кузбассом 17часов 37 минут, ночь всего 6 часов 23 минуты. После 24 июня дни начинают убывать.

 В Кузнецком Алатау в течение всего года дуют горно-долиные ветры. В долине днём теплее, чем в горах, а ночью холоднее. Январская температура на 2⁰ - 4⁰ выше, а июльская на 3⁰ ниже, чем в Кузнецкой котловине.

 Климат Горной Шории заметно отличается от климата соседних горных территорий сравнительно тёплым летом. Наибольшей суровостью климата отличается юго-западная возвышенная часть. На этой территории самое большое количество осадков, самый мощный снежный покров (до 4 м). Безморозный период здесь максимальный – 128 дней.

*Практическая работа.*

Ведение дневника погоды и составление розы ветров.

20. Реки и озёра Кузбасса.

 Всего в Кузбассе 750рек. Томь самая большая и полноводная река – 840 км, впадает в р. Обь. В Томь впадает более 100 крупных рек и небольших речек. Кия – вторая по величине река КМО (в переводе с тюркского «обливайся водой»). Её протяжённость 507 км. Из равнинных рек самая крупная – Иня. На этой реке в районе г. Белово построена самая крупная электростанция, которая работает на местном угле. Образовалось водохранилище – Беловское море.

 Большой Берчикуль – самое большое озеро в нашей области. Его длина – 8 км, а ширина – более 4 км. Имеет красивые живописные берега, поросшие соснами и лиственницами, озеро богато рыбой: щукой, окунем, чебаком. Очень красивы горные озёра в Кузнецком Алатау и горной Шории.

*Практическая работа.*

Нанесение рек Кузбасса на контурную карту области.

21.Почвы Кузбасса.

 Почва – это верхний плодородный слой земли. Плодородие – это свойство почвы удовлетворять растения питательными веществами.

 Почвенный покров области можно разделить на 4 района:

- район Кузнецкой котловины – чернозёмное ядро, с трёх сторон ограждено узким кольцом оподзоленных почв;

- район северной части области характеризуется чрезвычайной пестротой почвенного покрова, но типичны подзолистые почвы и выщелочные чернозёмы;

- Кузнецкий Алатау и Салаир – подзолистые и глубокооподзоленные;

- район Горной Шории псевдо (ложно) оподзоленные почвы.

*Практическая работа.*

Сбор и оформление коллекции почв Кузбасса.

***4 класс. «Живи, мой край родной!»***

22.Живая природа Кузбасса.

 Впервые дал полную характеристику КМО Порфирий Никитич Крылов в 1915 году. КМО делится на 3 пояса: степной, лесостепной и горнолесной.

Идентификатор: **209-749-777**

 Степь – западная часть Кузнецкой котловины, долина реки Иня и до Салаирского кряжа. Лесостепь – в Кузнецкой котловине на междуречье Томь – Иня, на восточных предгорьях в низовьях Кондомы и вдоль северной окраины Кузнецкого Алатау.

 Тайга занимает 50% территории КМО. Вся тайга является черневой. Горнотаёжные массивы: высокогорье (выше 70 м) и низкогорье (до 70 м).

 Интересные явления природы: липовый лес. Его происхождение: 28 травянистых реликтов (копытень, подлесник, воронец и др.), высокотравье (до 3м).

 «Красная книга Кузбасса». Золотой корень, маралий корень, кукушкин цвет, сон – трава (прострел), волчье лыко, кубышка жёлтая, огоньки, можжевельник и др.

Целебные, съедобные и ядовитые растения.

 Животный мир:

-животные тайги (лось, морал, косуля, бурый медведь, рысь, выдра, соболь);

- животные степей (пустельга, суслик, хомяк, полевая мышь);

- птицы ( жаворонки, скворцы, поползень, глухарь, тетерев, гуси, утки, журавли, коростели.

*Практическая работа.*

Изготовление альбома и презентации о природе Кузбасса.

23. Города и люди земли Кузнецкой.

 Г.Кемерово – центральный город области (ранее город Щегловск). Новокузнецк – крупнейший город области. Тайга, Мариинск, Ленинск – Кузнецкий, Белово, Гурьевск, Салаир.

*Практическая работа.*

Очные и заочные экскурсии по городам Кузбасса. Создание видеофильма.

24. Мой город и посёлок сегодня, его предприятия, люди.

 С Бачатской копи началось освоение Кузнецкого угольного бассейна. В предвоенные годы и во время Великой Отечественной войны на Бачатском месторождении давали уголь три шахты – «Капитальная», «Салаирская» и «Шестаки», добывавшие до 40 тысяч

тонн угля в год. В марте 1948 года неподалёку от бывшей шахты «Салаирская» заложен Бачатский разрез, а в августе 1949 года предприятие начало давать уголь.

 Развитие предприятий посёлка и города Белово. Строительство объектов труда и отдыха, развитие спорта и самодеятельности. Лучшие люди города и посёлка.

*Практическая работа.*

 Сбор информации о лучших людях посёлка. Подготовка презентационных материалов и видеофильма. Встреча с интересными людьми.