

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
министерство образования Кузбасса
управление образования
администрации Топкинского муниципального округа
МБОУ «Глубокинская ООШ»

РАССМОТРЕНО

МО учителей
предметников

_____ Бух У.В.
Протокол №
от «28» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

_____ Борисенко Е.А.

УТВЕРЖДЕНО

директор школы

_____ Олейникова Г.И.
Приказ №
от «30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2176486)

курса «Картография»

для обучающихся 5 – 9 классов

с. Глубокое 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа по курсу «Картография» призвана раскрыть более полно неиспользованные резервы предмета «География», главным образом картографическим методом его изучения.

Рабочая программа соответствует логики предмета «География» ООО.

В основу содержания учебного курса положено изучение географических карт, как источника географических знаний. Основной, но не единственной, формой организации деятельности является практическая работа с различными картами, нанесением на контурную карту географической номенклатуры, необходимой для изучения материала по предмету «География».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА.

Выпускник научится

- выбирать картографические источники географической информации адекватные решаемым задачам;
- ориентироваться в картографических источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания; выявлять недостающую, взаимодополняющую и/или противоречивую географическую информацию, представленную в одном или нескольких источниках;
- представлять в виде карты географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- использовать картографические источники географической информации для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: выявление географических зависимостей и закономерностей на основе результатов наблюдений, на основе анализа, обобщения и интерпретации географической информации объяснение географических явлений и процессов (их свойств, условий протекания и географических различий); составление простейших географических прогнозов; принятие решений, основанных на сопоставлении, сравнении и/или оценке географической информации;
- описывать по карте положение и взаиморасположение географических объектов;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения, материков и океанов, отдельных регионов и стран;
- устанавливать черты сходства и различия особенностей природы и населения, материков и океанов, регионов и отдельных стран;
- объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
- приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
- оценивать воздействие географического положения России и ее отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- использовать знания о мировом, зональном времени для решения практико-

- ориентированных задач по определению различий в пояском времени территорий с контекстом из реальной жизни;
- различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы России и её отдельных регионов;
 - оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России;
 - объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
 - оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
 - использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;
 - объяснять и сравнивать особенности природы отдельных регионов России;

Выпускник получит возможность научиться

- *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
- *наносить на контурные карты основные географические объекты;*
- *показывать на карте географические объекты;*
- *использовать картографические знания в повседневной жизни;*
- *работать с картами как источниками географической информации;*
- *приводить примеры практического использования картографических знаний в различных областях деятельности;*
- *воспринимать и критически оценивать информацию картографического содержания в научно-популярной литературе и средствах массовой информации;*
- *выдвигать гипотезы о связях и закономерностях процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;*

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

5 класс.

Появление первых географических карт.

Правила работы с контурной картой. Материки и океаны.

Путешествия Марко Поло и Афанасия Никитина.

Великие географические открытия - открытие Нового света (Христофор Колумб), морского пути в Индию (Васко да Гамма), кругосветные путешествия (Фернан Магелан)

Географические открытия XVII-XIX вв. - открытия территорий России, Австралии и Океании, Антарктиды. *Первое русское кругосветное путешествие (И. Ф. Крузенштерн и Ю. Ф. Лисянский).*

Пояса освещенности. Тропики и полярные круги.

План. Масштаб. Условные знаки. Глобус. Экватор.

Географическая карта. Градусная сеть. Меридиан. Параллель.

Движения земной коры. Землетрясение. Сейсмически активный район.

Вулканы.

Путешествие по материкам. Материк (континент). Остров. Архипелаг.
Воды суши. Реки, озёра.
Мировой океан и его части океан. Море, заливы, проливы.

6 класс

План местности. Масштаб местности. Стороны горизонта. Азимут.
Изображения неровностей на плане. Как составить план местности.
Географическая карта. Градусная сеть. Географическая широта.
Географическая долгота. Географические координаты

Разнообразие гор. Равнины. Рельеф дна океана.
Мировой океан и его части. Движение воды в океане.
Воды суши.
Распределение солнечного тепла и света на Земле.
Численность населения Земли. Государства на карте мира.

7 класс.

Картография как наука. Профессия "Картограф".
Изучение и объяснение природных процессов на основе карт по темам разделов: «Формы рельефа, их строение и возраст; характерные полезные ископаемые», «Климатические пояса и природные зоны материка», «Климатические показатели, характеризующие разные природные зоны материка» и др.

Анализ карт различного содержания с целью определения взаимосвязей географических компонентов природных комплексов между собой.

Составление картосхем, соответствующих тематике разделов: «Открытия и исследования материков», «Географическое положение страны», «Специализация современного хозяйства регионов и стран материка» и др.

Составление характеристик комплексных карт материков; изучение политической карты мира, карты народов мира.

Составление географических характеристик отдельных компонентов природных комплексов, в том числе сравнительных, а также комплексных географических характеристик материков, их регионов и отдельных стран по картографическим материалам

Нанесение на контурную карту географической номенклатуры, необходимой для изучения материала раздела.

8 класс.

Зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых по картографическим материалам.

Закономерности распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков по территории страны по картографическим материалам.

Особенности погоды различных пунктов. Прогноза погоды. Синоптическая карта

Объяснение закономерностей размещения разных видов вод суши, и связанных с ними опасных природных явлений на территории страны в

зависимости от рельефа и климата по картографическим материалам и ресурсов интернет.

Анализ обеспеченности водными ресурсами крупных регионов России по картографическим материалам и ресурсов интернет.

Анализ физической карты и карт компонентов природы для установления взаимосвязей между ними в разных природных зонах.

Характеристика природных районов страны по картографическим материалам.

Характеристика особо охраняемых природных объектов по картографическим материалам и ресурсам интернета.

Нанесение на контурную карту географической номенклатуры, необходимой для изучения материала раздела.

9 класс.

Особенности ГП РФ и её частей: регионов, субъектов РФ Моря омывающие РФ и их хозяйственная направленность. Соседское положение России: морские и сухопутные границы России, соседи 1,2,3 порядка.

Административно-территориальное устройство РФ, федеративное устройство государства, субъекты РФ.

Расселение населения, зона севера и основная зона расселения. Миграции населения.

Экономическое районирование. Специализация регионов, субъектов РФ. Природно-ресурсный потенциал регионов, субъектов РФ. Экономика и специализация регионов, субъектов РФ.

Сопоставление географических карт, выявление закономерностей природы, ресурсов и экономики.

Характеристика регионов, субъектов РФ по картографическим материалам.

Нанесение на контурную карту географической номенклатуры, необходимой для изучения материала раздела.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ ПО ТЕМАМ**

Содержание	количество часов
Начальный курс географии	11
Материки, океаны и страны	12
Россия и её части	11

Перечень обязательной географической номенклатуры для 7 – го класса:

*Материки, части света, океаны, крупные острова, архипелаги
Маришруты важнейших путешествий
Самые крупные литосферные плиты
Климатические пояса, природные зоны.*

Океаны, материки

Тихий океан

Марианская впадина, Большой Барьерный риф,

Проливы: Беренгов, Дрейка, Малаккский, Зондский.

Моря, заливы: Берингово, Охотское, Японское, Жёлтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Филиппинское, Банда, Коралловое, Калифорнийский, Аляска.

Острова: Алеутские, Японские, Новая Гвинея, Калимантан, Зондские, Филиппинские, Новая Зеландия, Океания, Галапагос.

Индийский океан

Моря, заливы: Красное, Аравийское, Арафурское, Тиморское, Персидский, Аденский, Бенгальский, Большой Австралийский, Кампентария.

Проливы: Торресов, Боссов, Мозамбикский, Боб-эль-Мондебский.

Острова: Суматра, Цейлон, Мадогоскар.

Порты:

Атлантический океан

Моря, заливы: Балтийское, Финский, Ботнический, Северное, Средиземное, Тирренское, Адриатическое, Ионическое, Эгейское, Мраморное, Чёрное, Азовское, Бискайский, Гвинейский, Мексиканский, Карибское, Гондурасский, Саргассово, Гудзонов.

Проливы: Керчинский, Босфор, Гибралтарский, Ла-Манш, Гудзонов, Скогеррок, Дрейка.

Острова: Большие Антильские, Ирландия, Британские, Исландия, Корсика, Сардиния, Сицилия, Крит, Кипр, Огненная Земля.

Северный Ледовитый океан

Моря: Норвежское, Гренландское, Баренцево, Белое, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Бофорта, Бофина.

Проливы: Девисов, Датский, Беренгов, Лонкастер, Карские ворота, Санникова.

Острова: Гренландия, Канадский Арктический архипелаг, Бофинова Земля, Виктория, Шпицберген, Новая Земля, Земля Франса Иосифа, Северная Земля, Новосибирские, Анжу, Врангеля.

Африка.

Г.П.: М. Игольный, М. Альмади, М. Рас-Хафун, М. Рас-Энгела

Моря: Средиземное море, Красное море, Гвинейский залив, Гибралтарский пролив, Суэцкий канал, п-ов Сомали, о. Мадагаскар, Канарское течение, Гвинейское течение, Течение Западных ветров, о. Мадагаскар.

Рельеф: Восточно-Африканское плоскогорье, Килиманджаро, Кения, Горы Атлас, Драконовы горы, Камерун, Эфиопское нагорье, Калахари.

Реки: Нил, Конго, Замбези, Водопад Виктория

Озера: Чад, Таганьика, Виктория,

Природные зоны: Калахари, Сахара,

Страны, столицы, крупные города и объекты: Алжир, Каир, Египет. Судан, Эфиопия, Аддис-Абеба, Кения, Найроби, Нигерия, Абуджа, Лагос, Гвинея. ЮАР, Претория, Кейптаун, Суэцкий канал.

Австралия

Г.П.: М. Байрон, м. Йорк, М. Юго-Восточный, м. Стип-Пойнт,

Моря: Тасманово, Кораловое, Арафурское, Тиморское, Большой Австралийский залив, Большой Барьерный риф, о. Тасмания.

Рельеф: Большой Водораздельный хребет, Центральная низменность.

Реки, озёра: Муррей, Дарлинг, Эйр.

Океания: Новая Зеландия, о-ва Микронезии, о-ва Полинезии, Новая Гвинея, Гавайские о-ва, Новая Каледония, о-ва Меланезии.

Страны, столицы, крупные города и объекты: Австралийский Союз, Канберра, Сидней, Мельбурн, резервации.

Южная Америка

ГП: м. Гальянас, м. Париньяс, м. Кабу-Бранку, м. Горн. Панамский перешеек.

Моря: Карибское море, Перуанское течение, пр-в Дрейка, Магелланов пр-в., о. Огненная земля.

Рельеф: Анды, Бразильское, Гвианское, Амазонская, Ла-Платская, Оринокская.

Реки: Парана, Ориноко, в дп. Анхель, Амазонка.

Озера: Титикака, Маракайбо.

Страны, столицы, крупные города: Бразилия, Бразилиа, Рио-де-Жанейро, Аргентина, Буэнос-Айрес, Перу, Лима, Колумбия, Богота, Чили, Сантьяго.

Антарктида

Антарктический полуостров, море Беллинсгаузена, море Амундсена, море Росса, Полярные станции.

Северная Америка

Г.П.: м. Мерченсон, м. Сент Чарлз, м. Марьято, м. Принца Уэльского

Моря: Саргасово, Боффина, Бофорта, Голфстрим, Лабрадорское, Калифорнийское, Аляскинское.

П-ова: Флорида, Калифорния, Аляска, Лабрадор, Юкотан.

З-вы: Гудзонов, Калифорнийский, Мексиканский

О-ва: Канадский Арктический архипелаг, Большие Антильские, Бермудские, Багамские, Алеутские

Рельеф: Кордильеры, г. Мак-Кинли, Аппалачи, влк. Орисаба, равнины Канады, Центральные и Великие равнины, Миссисипская низменность.

Реки: Макензи, Миссисипи с Миссури, Колорадо, Колумбия, Ниагара, Ниагарский в дп.

Озёра: Великие Американские озера, Виннипег, Большое Солёное озеро

Страны, столицы, крупные города, крупные объекты:

Канада, Оттава, Мрнреаль, США, Чикаго, Мехико, Сан-Франциско, Нью-Йорк, Вашингтон, Куба, Гавана, Панамский канал

Евразия

Мысы: м. Челюскин, м. Дежнева, м. Пиай, м. Рока.

П-ва: Скандинавский, Таймыр, Кольский, Чукотский, Индостан, Индокитай, Аравийский, Корейский.

Моря: Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово, Охотское, Японское, Жёлтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Филиппинское, Балтийское, Северное, Аравийское, Средиземное.

Заливы: Финский, Ботнический, Персидский, Бенгальский, Бискайский,

Проливы: Карские Ворота, Босфор, Дарданеллы, Гибралтарский, Малаккский, Ла-Манш.

О-ва: Новая Земля, Новосибирские, Шри-Ланка, Большие Зондские, Филиппинские.

Равнины: Западно-Сибирская, Русская, Великая Китайская.

Плоскогорья: Среднесибирское, Декан, Тибет.

Горы: Альпы, Пиренеи, Карпаты, Кавказ, Алтай, Тянь-Шань, Гималаи. Тибетское, Гоби, Кракатау, Фудзияма, Гекла, Этна, Ключевская Сопка, Эльбрус.

Реки: Обь, Иртыш, Лена, Рейн, Эльба, Одра, Амур, Амударья, Печора, Дунай, Висла, Хуанхэ, Янцзы, Инд, Ганг.

Озера: Каспийское, Онежское, Женевское, Байкал, Аральское, Иссык-Куль, Балхаш.

Страны, столицы и крупные города: Россия, Москва, Санкт-Петербург, Китай, Пекин, Шанхай, Индия, Нью-Дели, Казахстан, Астана, Турция, Анкара, Греция, Афины, Италия, Рим, Испания, Мадрид, Франция, Париж, Германия, Берлин, Сан-Морино, Андора, Ватикан, Монако.

Перечень обязательной географической номенклатуры для 8 класса

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО РОССИИ.

Крайние точки России.

Балтийская коса, гора Базардюзю, мыс Дежнёва, остров Ратманова, мыс Челюскин, мыс Флигели на острове Рудольфа

Океаны.

Атлантический, Северный Ледовитый, Тихий.

Моря.

Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое, Берингово, Восточно-Сибирское, Карское, Лаптевых, Охотское, Черное, Чукотское, Японское.

Порты.

Архангельск, Владивосток, Калининград, Мурманск, Новороссийск, Петро, авловск-Камчатский, Санкт-Петербург.

Заливы.

Анадырский, Пенжинская губа, Финский, Шелихова

Проливы.

Берингов, Вилькицкого, Дм. Лаптева, Карские Ворота, Кунаширский, Лаперуза, Лонга, Маточкин Шар, Санникова, Татарский.

Полуострова.

Гыданский, Камчатка, Кольский, Крымский, Таймыр, Чукотский, Ямал.

Острова и архипелаги.

Врангеля, Земля Франца-Иосифа, Командорские, Курильские, Новая Земля, Новосибирские острова, Сахалин, Северная Земля.

Страны-соседи.

Абхазия, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Казахстан, Китай, Корейская Народная Демократическая Республика, Латвия, Литва, Монголия, Норвегия, Польша, Соединенные Штаты Америки, Украина, Финляндия, Эстония, Южная Осетия Япония.

ПРИРОДА РОССИИ.

РЕЛЬЕФ И НЕДРА.

Платформы.

Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Сибирская

Щиты.

Алданский, Анабарский, Балтийский, Воронежский массив Украинского щита

Равнины.

Восточно-Европейская, Западно-Сибирская, Колымская низменность, Плато Путорана, Приволжская возвышенность, Прикаспийская низменность, Приленское плато, Северные Увалы, Северо-Сибирская низменность, Среднерусская возвышенность, Среднесибирское плоскогорье, Яно-Индибирская низменность.

Горы.

Алтай (гора Белуха), Большой Кавказ (Эльбрус, Казбек), Верхоянский хребет, Восточный Саян, Крымские горы, Западный Саян, Сихотэ-Алинь, Срединный хребет, Становой хребет, Уральские (гора Народная), хребет Черского, Чукотское нагорье.

Вулканы.

Ключевская Сопка, Кроноцкая Сопка (п-ов Камчатка).

КЛИМАТ.

Азиатский максимум, «Полюс холода», поселок Оймякон, г. Верхоянск, Северо-Атлантическое течение.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Реки. Обь, Иртыш, Енисей, Ангара, Лена, Алдан, Амур, Волга, Дон, Нева, Печора, Северная Двина, Анадырь, Индигирка, Колыма, Яна.

Озера.

Байкал, Каспийское, Ладожское, Онежское, Таймыр, Ханка, Чаны, Чудское.

Водоохранилища.

Братское, Зейское, Красноярское, Куйбышевское, Рыбинское.

Подземные воды.

Московский, Западно-Сибирский артезианские бассейны.

ПРИРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗОНЫ.

Заповедники.

Алтайский, Астраханский, Баргузинский, Кавказский, Сихотэ-Алинский, Таймырский, Уссурийский.