Филиал МБОУ "Поспелихинская СОШ № 1" "Котляровская СОШ"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рассмотрено педагогическим советом МБОУ "Поспелихинскас СОШ " 1"**  Протокол №\_10\_\_ от «\_27\_\_» августа 2024г. | **Согласовано**  Заместитель директора по УВР /Рубанова Т. А./  Протокол методсовета " 4 от 27.08.2024 г | **Утверждено**  Директор школы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  /Н. А. Пустовойтенко/  Приказ № 69 - о от « 27 » августа 2024 г. |

Рабочая программа

по предмету «География »

5 - 9 класс

(основное общее образование)

2024 - 2025 учебный год

П. Котляровка, 2024 г.

**Календарно - тематическое планирование**

(1 час в неделю, 34 учебных недель)

**5 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Дата** |
|  | **Введение. Географическое познание нашей планеты (3 ч)** |  |
| 1/1 | География одна из наук о планете Земля | 6.09 |
| 2/2 | География — одна из наук о планете Земля. | 13.09 |
| 3/3 | Наблюдения — метод географической науки. **Пр. р. 1"Организация фенологических наблюдений в природе"** | 20.09 |
|  | **Земля – планета Солнечной системы – 4 ч.** |  |
| 4/1 | Земля среди других планет Солнечной системы. | 27.09 |
| 5/2 | Движение Земли по околосолнечной орбите. | 4.10 |
| 6/3 | Движение Земли по околосолнечной орбите.**Пр.р.2 "Выявление закономерностей изменения продолжительности дня и высоты Солнца над горизонтом"** | 11.10 |
| 7/4 | Суточное вращение Земли**.** | 18.10 |
|  | **История географических открытий – 6 ч.** |  |
| 8/1 | Представление о мире в древности. **Пр. р 3 "Сравнение карт Эратосфена, Птолемея и современных карт"** | 25.10 |
| 9/2 | География в эпоху средневековья. Путешествия м. Поло и А. Никитина. | 8.11 |
| 10/3 | Три пути в Индию. | 15.11 |
| 11/4 | Путешествие Х. Колумба. Кругосветное путешествие Ф. Магеллана. | 22.11 |
| 12/5 | Географические открытия 17-19 веков. Открытие Австралии. | 29.11 |
| 13/6 | Открытия Антарктиды. Географические открытия в 20 веке. **Пр. р 4 "Обозначение на к/к объектов, открытых в разные периоды"** | 6.12 |
|  | **Изображение земной поверхности** |  |
|  | **Географические карты – 6 ч.** |  |
| 14/1 | Различия глобуса и географических карт. | 13.12 |
| 15/2 | Градусная сеть на глобусах и картах. | 20.12 |
| 16/3 | Географические координаты. **Пр. р 5 "Определение географических координат объектов"** | 27.12 |
| 17/4 | Определение расстояния с помощью масштаба и градусной сетки. **Пр.р 6 "Определение направлений и расстояний на карте"** | 10.01 |
| 18/5 | Изображение на физических картах высот и глубин. | 17.01 |
| 19/6 | Использование карт в жизни людей. | 24.01 |
|  | **Планы местности – 6 ч.** |  |
| 20/1 | Виды изображения земной поверхности. | 31.01 |
| 21/2 | Планы местности. Условные знаки. | 7.02 |
| 22/3 | Масштаб. Виды масштаба. | 14.02 |
| 23/4 | Способы определения расстояния на местности. Глазомерная, полярная, маршрутная съемка местности. **Пр. р 7 "Определений направлений и расстояний по плану местности"** | 21.02 |
| 24/5 | Абсолютная и относительная высоты. | 28.02 |
| 25/6 | Ориентирование по плану местности. Стороны горизонта. Разнообразие планов. **Пр. р 8 "Составление описания маршрута по плану местности"** | 7.03 |
|  | **Оболочки Земли.** |  |
|  | **Литосфера - каменная оболочка - 8 ч.** |  |
| 26/1 | Литосфера - твердая оболочка Земли. Методы изучения земных глубин. | 14.03 |
| 27/2 | Внутреннее строение Земли. | 21.03 |
| 28/3 | Вещества Земной коры. Минералы и горные породы. | 4.04 |
| 29/4 | Внутренние и внешние процессы образования рельефа. Движение литосферных плит. | 11.04 |
| 30/5 | Вулканы и землетрясения. | 18.04 |
| 31/6 | Разрушение горных пород под влиянием внешних и внутренних факторов. Виды выветривания. | 25.04 |
| 32/7 | Планетарные формы рельефа. **Пр. р 9 "Описание горной системы или равнины по физической карте"** | 2.05 |
| 33/8 | Человек и литосфера. | 16.09 |
|  | **Заключение - 1ч.** |  |
| 34/1 | Практикум "Сезонные изменения в природе своей местности" **Пр. р 10 "Анализ результатов фенологических наблюдений и наблюдений за погодой".** | 23.05 |

**Календарно - тематическое планирование**

(1 час в неделю, 34 учебных недели)

6 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Дата** |
|  | **Гидросфера - водная оболочка Земли - 12 ч.** |  |
| 1/1 | Гидросфера и методы ее изучения. | 5.09 |
| 2/2 | .мировой круговорот воды. Значение гидросферы. | 12.09 |
| 3/3 | Исследования вод Мирового океана. | 19.09 |
| 4/4 | Соленость и температура океанических вод. | 26.09 |
| 5/5 | Океанические течения. Приливы и отливы. Стихийные явления в мировом океане. | 3.10 |
| 6/6 | Воды суши. Реки. Пр. р 1 «Сравнение двух рек России по заданным признакам» | 10.10 |
| 7/7 | Озера. Пр. р 2 «Характеристика одного из озер России по плану» | 17.10 |
| 8/8 | Подземные воды. | 24.10 |
| 9/9 | Многолетняя мерзлота. | 7.11 |
| 10/10 | Болота. | 14.11 |
| 11/11 | Стихийные явления в гидросфере. | 21.11 |
| 12/12 | Человек и гидросфера. Пр. р. 3 «Составление перечня поверхностных водных объектов своего края, их систематизация в форме таблицы.» | 28.11 |
|  | **Атмосфера – воздушная оболочка Земли – 14 ч.** |  |
| 13/1 | Атмосфера. Газовый состав, строение и значение атмосферы. | 5.12 |
| 14/2 | Температура воздуха. | 12.12 |
| 15/3 | Атмосферное давление. | 19.12 |
| 16/4 | Ветер и причины его возникновения. Бризы и муссоны. | 26.12 |
| 17/5 | Вода в атмосфере. Влажность воздуха. Пр. р. 4 «Анализ графиков суточного хода температуры воздуха и относительной влажности» | 9.01 |
| 18/6 | Образование облаков. Облака и их виды. | 16.01 |
| 19/7 | Туман. Образование и выпадение атмосферных осадков. Виды атмосферных осадков. | 23.01 |
| 20/8 | Погода и ее показатели. Причины изменения погоды. Пр. р 5 «Представление результатов наблюдения за погодой своей местности в виде розы ветров» | 30.01 |
| 21/9 | Климат. | 6.02 |
| 22/10 | Зависимость климата от географической широты и высоты местности над уровнем моря. | 13.02 |
| 23/11 | Человек и атмосфера. | 20.02 |
| 24/12 | Основные метеорологические данные, погода на метеорологической карте. | 27.02 |
| 25/13 | Стихийные явления в атмосфере. | 6.03 |
| 26/14 | Обобщение по разделу. | 13.03 |
|  | **Биосфера – оболочка Земли – 6 ч.** |  |
| 27/1 | Биосфера – оболочка жизни. Границы биосферы. | 20.03 |
| 28/2 | Растительный и животный мир Земли. Разнообразие растительного и животного мира. Пр. р 6 «Характеристика растительности участка местности своего края» | 3.04 |
| 29/3 | Приспособления живых организмов в разных природных зонах. | 10.04 |
| 30/4 | Жизнь в океане. Изменение растительного и животного мира Океана с глубиной и географической широтой. | 17.04 |
| 31/5 | Человек как часть биосферы. | 24.04 |
| 32/6 | Исследования и экологические проблемы. | 1.05 |
|  | **Заключение –2ч.** |  |
| 33/1 | Взаимосвязь оболочек Земли. Понятие о природном комплексе. | 8.05 |
| 34\2 | Почва. Ее строение и состав. Пр. р 7 «Характеристика локального природного комплекса по плану». Природная среда. Охрана природы. | 15.05 |

**Календарно - тематическое планирование**

(2 часа в неделю, 34учебных недели)

7 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Дата** |
|  | **Географическая оболочка – 4 ч.** |  |
| 1/1 | Географическая оболочка. Особенности строения и свойства. | 5.09 |
| 2/2 | Целостность, зональность, ритмичность – и их географические следствия. | 7.09 |
| 3/3 | Географическая зональность и высотная поясность. **Пр. р. 1** «Выявление проявления широтной зональности по картам природных зон» | 12.09 |
| 4/4 | Современные исследования по сохранению важнейших биотопов Земли. | 14.09 |
|  | **Литосфера и рельеф Земли. – 5 ч.** |  |
| 5/1 | История Земли как планеты. | 19.09 |
| 6/2 | Литосферные плиты и их движение**. Пр. р. 2** «Анализ физической карты и карты строения земной коры с целью выявления закономерностей распространения крупных форм рельефа» | 21.09 |
| 7/3 | Материки, океаны и части света. | 26.09 |
| 8/4 | Формирование современного рельефа Земли. Внешние и внутренние процессы рельефообразования. **Пр. р 3** «Объяснение вулканических и сейсмических событий» | 28.09 |
| 9/5 | Полезные ископаемые. | 3.10 |
|  | **Атмосфера и климаты Земли – 6 ч.** |  |
| 10/1 | Закономерности распределения температуры воздуха. | 5.10 |
| 11/2 | Закономерности распределения осадков. | 10.10 |
| 12/3 | Воздушные массы, их типы. | 12.10 |
| 13/4 | Разнообразие климата на Земле. Климатообразующие факторы. **Пр. р 4** «Описание климата территории по климатической карте и климатограмме» | 17.10 |
| 14/5 | Влияние климатических условий на жизнь людей. | 19.10 |
| 15/6 | Карты климатических поясов. Климатограмма как графическая форма отражения климатических особенностей территории. | 24.10 |
|  | **Мировой океан – основная часть**  **гидросферы – 12 ч.** |  |
| 16/1 | Мировой океан и его части. | 26.10 |
| 17/2 | Тихий океан. | 7.11 |
| 18/3 | Атлантический океан. | 9.11 |
| 19/4 | Северный ледовитый океан. | 14.11 |
| 20/5 | Индийский океан. | 16.11 |
| 21/6 | Южный океан. Проблема его выделения как самостоятельного океана. **Пр. р 5** «Сравнение двух океанов по плану с использованием разных источников» | 21.11 |
| 22/7 | Теплые и холодные океанические течения. Влияние течений на климат. | 23.11 |
| 23/8 | Соленость воды Мирового Океана. Карта солености поверхностных вод. **Пр. р 6** «Выявление закономерностей изменения солености вод Мирового океана и распространение теплых и холодных течений» | 28.11 |
| 24/9 | Образование льда в Мировом океане. | 30.11 |
| 25/10 | Жизнь в океане. | 5.12 |
| 26/11 | Самые опасные обитатели Мирового океана. | 7.12 |
| 27/12 | Проблемы Мирового океана. | 12.12 |
|  | **Численность населения – 5 ч.** |  |
| 28/1 | Заселение Земли человеком. | 14.12 |
| 29/2 | Современная численность населения мира. | 19.12 |
| 30/3 | Изменение численности населения во времени. Переписи населения. **Пр. р 7** «Определение, сравнение темпов изменения численности населения отдельных регионов мира по статистическим материалам» | 21.12 |
| 31/4 | Факторы, влияющие на рост численности населения. | 26.12 |
| 32/5 | Размещение и плотность населения. | 28.12 |
|  | **Страны и народы мира – 10 ч.** |  |
| 33/1 | Народы и религии мира. | 9.01 |
| 34/2 | Этнический состав населения мира. | 11.01 |
| 35/3 | Языковая классификация народов мира. | 16.01 |
| 36/4 | Мировые и национальные религии. География мировых религий. | 18.01 |
| 37/5 | Хозяйственная деятельность людей, основные ее виды. | 23.01 |
| 38/6 | Города и сельские поселения. | 25.01 |
| 39/7 | Города и сельские поселения. | 30.01 |
| 40/8 | Культурно-исторические регионы мира. | 1.02 |
| 41/9 | Многообразие стран, их основные типы. | 6.02 |
| 42/10 | Многообразие стран, их основные типы. | 8.02 |
|  | **Материки и страны.** |  |
|  | **Южные материки – 14 ч.** |  |
| 43/1 | Африка. История открытия. Географическое положение. | 13.02 |
| 44/2 | Рельеф. | 15.02 |
| 45/3 | Климат, внутренние воды. **Пр. р .8** «Объяснение годового хода температур и режима выпадения осадков в экваториальном климатическом поясе» | 20.02 |
| 46/4 | Крупнейшие по территории и численности страны. | 22.02 |
| 47/5 | Австралия. История открытия, географическое положение. **Пр. р. 9** «Сравнение географического положения двух южных материков» | 27.02 |
| 48/6 | Рельеф, климат, внутренние воды. | 1.03 |
| 49/7 | Австралия как страна – континент. **Пр. р 10** «Объяснение особенностей размещения населения Австралии» | 6.03 |
| 50/8 | Южная Америка. История открытия географическое положение. | 13.03 |
| 51/9 | Рельеф. | 15.03 |
| 52/10 | Климат, внутренние воды. **Пр. р 11** «Сравнение особенностей климата Африки, Южной Америки и Австралии по плану» | 20.03 |
| 53/11 | Крупнейшие по территории и численности страны. **Пр. р 12** «Описание одной из стран Южных материков по географическим картам» | 22.03 |
| 54/12 | Антарктида – уникальный материк на Земле. Освоение человеком Антарктиды. | 3.04 |
| 55/13 | Современные исследования в Антарктиде. | 5.04 |
| 56/14 | Роль России в исследованиях континента. | 10.04 |
|  | **Северные материки – 10 ч.** |  |
| 57/1 | Северная Америка. История открытия и освоение. Географическое положение. | 12.04 |
| 58/2 | Рельеф, климат. | 17.04 |
| 59/3 | Внутренние воды. | 19.04 |
| 60/4 | Население. Крупнейшие по численности населения и по площади страны. | 24.04 |
| 61/5 | Евразия. История открытия и освоения. | 26.04 |
| 62/6 | Географическое положение. | 3.05 |
| 63/7 | Рельеф**. Пр. р 13** «Объяснение распространения зон современного вулканизма на территории северных материков» | 10.05 |
| 64/8 | Климат. **Пр.р 14** «Объяснение климатических различий территорий, находящихся на одной географической широте» | 15.05 |
| 65/9 | Внутренние воды. | 17.05 |
| 66/10 | Население. Крупнейшие по численности и территории страны. **Пр. р 15** «Описание одной из стран Сев. Америки или Евразии в форме презентации» | 22.05 |
|  | **Взаимодействие природы и общества – 2 ч.** |  |
| 67/1 | Влияние закономерностей географической оболочки на жизнь и деятельность людей. Особенности взаимодействия природы и человека на разных материках. **Пр.р 16** «Характеристика изменений компонентов природы на территории одной из стран мира в результате деятельности человека.» | 24.05 |
| 68/2 | Развитие природоохранной деятельности на современном этапе. Глобальные проблемы человечества. Всемирное наследие ЮНЕСКО. | 29.05 |

**Календарно - тематическое планирование**

(2 часа в неделю, 34 учебных недели)

8 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Дата** |
|  | **История формирования и освоения территории России - 2 ч.** |  |
| 1/1 | История освоения и заселения территории современной России в 15-16 веках. | 5.09 |
| 2/2 | Расширение территории России в 16-19 веках. Изменение внешних границ России в 20 в**. П.р. 1** "Представление в виде таблицы сведений об изменении границ России на разных исторических этапах" | 7.09 |
|  | **Географическое положение и границы России - 3 ч.** |  |
| 3/1 | Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. | 12.09 |
| 4/2 | Географическое положение России. Виды географического положения. | 14.09 |
| 5/3 | Страны - соседи России. Ближнее и дальнее зарубежье. Моря, омывающие Россию. | 19.09 |
|  | **Время на территории России - 2 ч.** |  |
| 6/1 | Россия на карте часовых поясов. Карта часовых зон России. **П.р. 2 "**Определение различия во времени для разных городов России на карте часовых поясов" | 21.09 |
| 7/2 | Местное, поясное и зональное время, роль в хозяйстве и жизни людей. | 26.09 |
|  | **Административно-территориальное устройство России. Районирование территории - 5 ч.** |  |
| 8/1 | Федеративное устройство России. Субьекты РФ, их виды. | 28.09 |
| 9/2 | Районирование как метод географических исследований. Виды районирования. | 3.10 |
| 10/3 | Макрорегионы России: Западный и Восточный**. П.р. 3** "Обозначение на к/к и сравнение границ федеральных округов и макрорегионов с целью выявления состава и особенностей ГП" | 5.10 |
| 11/4 | Крупные географические районы России: Европейский Север и Северо-Запад России. | 10.10 |
| 12/5 | Крупные географические районы России: Центральная Россия, Поволжье, Юг России, Урал, Сибирь и Дальний Восток. | 12.10 |
|  | **Природные условия и ресурсы России - 5 ч.** |  |
| 13/1 | Природные условия и природные ресурсы. Классификация природных ресурсов. | 17.10 |
| 14/2 | Природно-ресурсный капитал и экологический потенциал России. Принципы рационального природопользования и методы их реализации**. П.р. 4** "Характеристика природно-ресурсного капитала своего края по картам и статистическим материалам" | 19.10 |
| 15/3 | Минеральные ресурсы страны и проблемы их рационального использования. | 24.10 |
| 16/4 | Основные ресурсные базы. | 26.10 |
| 17/5 | Природные ресурсы суши и морей, омывающих Россию. | 7.11 |
|  | **Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые - 7** |  |
| 18/1 | Основные этапы формирования земной коры на территории России. Основные тектонические структуры. Платформы и плиты. | 9.11 |
| 19/2 | Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Зависимость между тектоническим строением, формами рельефа и размещением полезных ископаемых. | 14.11 |
| 20/3 | Основные формы рельефа и особенности их распространения на территории России. Зависимость между тектоническим строением, формами рельефа и размещением полезных ископаемых. | 16.11 |
| 21/4 | Влияние внутренних и внешних процессов на формирование рельефа. | 21.11 |
| 22/5 | Области современного горообразования, землетрясений и вулканизма. Древнее и современное оледенение. | 23.11 |
| 23/6 | Опасные геологические природные явления и их распространение на территории России. **П.р. 5** "Объяснение распространения по территории России опасных геологических явлений" | 28.11 |
| 24/7 | Изменение рельефа под влиянием деятельности человека. Антропогенные формы рельефа. Особенности рельефа своего края. **П. р. 6** "Объяснение особенностей рельефа своего края" | 30.11 |
|  | **Климат и климатические ресурсы - 6 ч.** |  |
| 25/1 | Факторы, определяющие климат России. | 5.12 |
| 26/2 | Основные типы воздушных масс и их циркуляция на территории России. | 7.12 |
| 27/3 | Распределение температуры воздуха, атмосферных осадков на территории России. Коэффициент увлажнения**. П.р 7** "Описание и прогнозирование погоды" | 12.12 |
| 28/4 | Климатические пояса и типы климатов России. | 14.12 |
| 29/5 | Атмосферные фронты, циклоны и антициклоны**. П.р 8** "Определение и объяснение по картам закономерностей распределения солнечной радиации, средних температур января и июля, годового количества осадков, испаряемости по территории страны" | 19.12 |
| 30/6 | Изменения климата под влиянием естественных и антропогенных факторов. Влияние климата на деятельность человека. Опасные и неблагоприятные метеорологические явления на территории России**. П. р. 9** "Оценка влияния основных климатических показателей своего края на жизнь и хозяйственную деятельность населения" | 21.12 |
|  | **Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы - 8 ч.** |  |
| 31/1 | Моря как аквальные природные комплексы. | 26.12 |
| 32/2 | Реки России. Главные речные системы России. | 28.12 |
| 33/3 | **П.р. 10** "Сравнение особенностей режима и характера течения двух рек России" | 9.01 |
| 34/4 | Опасные гидрологические природные явления по территории России. Роль рек в жизни населения и развитии хозяйства России. **П. р 11**"Объяснение распространения опасных гидрологических природных явлений на территории страны" | 11.01 |
| 35/5 | Крупнейшие озера России. Их происхождение. | 16.01 |
| 36/6 | Болота, подземные воды, ледники, многолетняя мерзлота. | 18.01 |
| 37/7 | Неравномерность распределения водных ресурсов. Рост их потребления и загрязнения. | 23.01 |
| 38/8 | Внутренние воды и водные ресурсы своего региона и своей местности. | 25.01 |
|  | **Природно-хозяйственные зоны -7 ч.** |  |
| 39/1 | Почва - особый компонент природы. Факторы образования почв. | 30.01 |
| 40/2 | Основные типы почв. Почвенные ресурсы России. | 1.02 |
| 41/3 | Меры по сохранению плодородия почв. | 6.02 |
| 42/4 | Богатство растительного и животного мира России. Видовое разнообразие, факторы его определения. | 8.02 |
| 43/5 | Высотная поясность в горах на территории России**. П. р 12** "Объяснение различий структуры высотной поясности в горных системах" | 13.02 |
| 44/6 | Природные ресурсы природно-хозяйственных зон и их использование. Экологические проблемы. | 15.02 |
| 45/7 | Особо охраняемые природные территории России и своего края. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. | 20.02 |
|  | **Численность населения России - 6 ч.** |  |
| 46/1 | Динамика численности населения России в 20-21 в.в. и факторы, определяющие ее. Естественное движение населения, рождаемость, смертность, естественный прирост**. П. р. 13** "Определение по статистическим данным общего естественного прироста населения отдельных субьектов" | 22.02 |
| 47/2 | Геодемографическое положение России. Основные меры современной демографической политики государства. | 27.02 |
| 48/3 | Общий прирост населения, миграции. Внешние и внутренние миграции. Эмиграция и иммиграция. | 1.03 |
| 49/4 | Миграционный прирост населения. Причины миграций и основные направления. | 6.03 |
| 50/5 | Причины миграций и основные направления миграционных потоков России в разные исторические периоды. | 13.03 |
| 51/6 | Государственная миграционная политика РФ. Варианты прогнозов изменения численности населения России. | 15.03 |
|  | **Территориальные особенности размещения населения России - 6 ч.** |  |
| 52/1 | Географические особенности размещения населения: их обусловленность природными, историческими и социально-экономическими факторами. | 20.03 |
| 53/2 | Плотность населения как показатель освоенности территории. | 22.03 |
| 54/3 | Городское и сельское население. Виды городских и сельских населенных пунктов. | 3.04 |
| 55/4 | Урбанизация в России. Крупнейшие города и городские агломерации. Классификация городов по численности населения. | 5.04 |
| 56/5 | Роль городов в жизни страны. Монофункциональные города. | 10.04 |
| 57/6 | Сельская местность и современные тенденции сельского расселения. | 12.04 |
|  | **Народы и религии России - 5 ч.** |  |
| 58/1 | Многонациональность как специфический фактор формирования в развитии России. | 17.04 |
| 59/2 | Языковая классификация народов России. | 19.04 |
| 60/3 | Крупнейшие народы России и их расселение. Титульные эжтносы. **П. Р. 14** "Построение картограммы "Доля титульных этносов в численности населения республик и автономных округов РФ" | 24.04 |
| 61/4 | География религий. | 26.04 |
| 62/5 | Объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО на территории России. | 3.05 |
|  | **Половой и возрастной состав населения России - 4 ч.** |  |
| 63/1 | Половой и возрастной состав населения России. | 8.05 |
| 64/2 | Половозрастная структура населения России в географических районах и субъектах РФ и факторы, ее определяющие. | 10.05 |
| 65/3 | Половозрастные пирамиды. Демографическая нагрузка. **П.р 15** "Объяснение динамики половозрастного состава населения России на основе анализа пирамид" | 15.05 |
| 66/4 | Средняя прогнозируемая продолжительность жизни мужского и женского населения России. | 17.05 |
|  | **Человеческий капитал России - 4 ч.** |  |
| 67/1 | Понятие человеческого капитала. Трудовые ресурсы, рабочая сила. Географические различия в уровне занятости населения России и факторы, их определяющие. | 22.05 |
| 68/2 | Неравномерность распределения трудоспособного населения. **П. р. 16** "классификация федеральных округов по особенностям естественного и механического движения населения" Качество населения и показатели, характеризующие его. | 24.05 |

**Календарно-тематическое планирование**

**9 класс**

**(2 часа в неделю, 68 часов, 7 часов – резервное время)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **урока п/п** | **Тема урока** |
| **Дата** |
|  | **Хозяйство России (29 ч.)**  **Общая характеристика хозяйства России (3 ч.)** | 1.09 |
| 1/1 | Состав хозяйства. Отраслевая структура страны. Группировка отраслей по их связи с природными ресурсами. | 6.09 |
| 2/2 | Факторы производства. Экономико-географическое положение России как фактор развития ее хозяйства. ВВП как показатель развития страны. | 8.09 |
| 3/3 | Производственный капитал, его распределение по территории страны. Условия и факторы размещения хозяйства. | 13.09 |
|  | **Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) (5 ч.)** |  |
| 4/1 | Состав, место и значение в хозяйстве. Нефтяная, газовая и угольная промышленности. | 15.09 |
| 5/2 | Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. | 20.09 |
| 6/3 | Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергетики.. Основные типы электростанций. ***П. р. 1 "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в разных регионах".*** | 22.09 |
| 7/4 | Размещение крупнейших электростанций. П***.р. 2 "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны".*** | 27.09 |
| 8/5 | Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. | 29.09 |
|  | **Металлургический комплекс (3 ч).** |  |
| 9/1 | Состав , место, значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве черных и цветных металлов. | 4.10 |
| 10/2 | Особенности производства и факторы размещения предприятий по производству черных и цветных металлов. | 6.10 |
| 11/3 | География металлургии черных, легких и цветных металлов: основные районы и центры. | 11.10 |
|  | **Машиностроительный комплекс (3 ч.)** |  |
| 12/1 | Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве машиностроительной продукции. | 13.10 |
| 13/2 | Факторы размещения машиностроительных предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. ***П. р. 3 "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия на основе анализа разных источников информации".*** |  |
| 14/3 | Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Перспективы развития машиностроения. | 18.10 |
|  | **Химико-лесной комплекс (4 ч).** |  |
| 15/1 | Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. | 20.10 |
| 16/2 | География важнейших подотраслей: основные районы и центры. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. | 25.10 |
| 17/3 | Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Лесозаготовительная и деревообрабатывающая , целлюлозно-бумажная промышленность. | 27.10 |
| 18/4 | Факторы размещения предмприятий. География важнейших отраслей. Проблемы и перспективы развития. Охрна природы. ***П. р. 4 «Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора».*** | 8.11 |
|  | **Агропромышленный комплекс (АПК) (4 ч.)** |  |
| 19/1 | Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Состав, место и значение в хозяйстве, отличия от других отраслей хозяйства. | 10.11 |
| 20/2 | Земельные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Сельскохозяйственные угодья, их площадь и структура. Растениеводство и животноводства. | 15.11 |
| 21/3 | Пищевая промышленность и охрана окружающей среды. Легкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. | 17.11 |
| 22/4 | Факторы размещения предприятий. География важнейших отраслей: основные районы и центры. Легкая промышленность и охрана окружающей среды. ***П. р. 5 «Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК».*** | 22.11 |
|  | **Инфраструктурный комплекс (5 ч.)** |  |
| 23/1 | Состав: транспорт, информационная инфраструктура, сфера обслуживания, рекреационное хозяйство – место и значение в хозяйстве. | 24.11 |
| 24/2 | Транспорт и связь. Состав, место и значение в хозяйстве.***П. р. 6 «Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий»*** | 29.11 |
| 25/3 | Морской, внутренний водный, железнодорожный, автомобильный, железнодорожный, воздушный, трубопроводный транспорт. География отдельных видов транспорта и связи. Транспорт и охрана природы. | 1.12 |
| 26/4 | Информационная структура. Рекреационное хозяйство своего края.***П. р. 7 «Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края».*** | 6.12 |
| 27/5 | Перспективы развития инфраструктурного комплекса России до 2035 года. Стратегия развития ЖКХ, | 8.12 |
|  | **Обобщение знаний (2 ч.)** |  |
| 28/1 | Государственная политика как фактор размещения производства. Новые формы территориальной организации хозяйства и их роль в изменениях в территориальных структурах хозяйства России. | 13.12 |
| 29/2 | Кластеры – особые экономические зоны. Территории опережающего развития. Факторы, ограничивающие развитие хозяйства. Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. ***П. р. 8 «Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов».*** | 15.12 |
|  | **Регионы России (30 ч.)**  **Западный макрорегион (Европейская часть)**  **России (17 ч.)** |  |
| 30/1 | Географическое положение Европейского Севера.Особенности природно-ресурсного потенциала Европейского Север. Географическое положение. | 20.12 |
| 31/2 | Население Европейского Севера. | 22.12 |
| 32/3 | Хозяйство Европейского Севера. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. | 27.12 |
| 33/4 | Географическое положение Северо-Запада России.Особенности природно-ресурсного потенциала. | 10.01 |
| 34/5 | Население | 12.01 |
| 35/6 | Хозяйство. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. | 17.01 |
| 36/7 | Географическое положение Центральной России.Особенности природы. | 19.01 |
| 37/8 | Население. | 24.01 |
| 38/9 | Хозяйство Центральной России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. ***П. р. 9 «Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации».*** | 26.01 |
| 39/10 | Географическое положение Поволжья. Особенности природы. | 31.01 |
| 40/11 | Население. | 2.02 |
| 41/12 | Хозяйство Поволжья. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. | 7.02 |
| 42/13 | Географическое положение Европейского Юга.Особенности природы. | 9.02 |
| 43/14 | Население. | 14.02 |
| 44/15 | Хозяйство Европейского Юга. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. | 16.02 |
| 45/16 | Географическое положение Урала. Особенности природы. | 21.02 |
| 46/17 | Население. Хозяйство Урала. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. ***П. р 10 «Классификация субъектов России одного из географических районов по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных».*** | 28.02 |
|  | **Восточный макрорегион (Азиатская часть России) (11 ч.)** |  |
| 47/1 | Сибирь. Географическое положение. | 2.03 |
| 48/2 | Особенности природы. | 7.03 |
| 49/3 | Население Сибири. | 9.03 |
| 50/4 | Хозяйство Сибири. | 14.03 |
| 51/5 | Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Сибири. | 16.03 |
| 52/6 | Дальний Восток. Географическое положение. | 21.03 |
| 53/7 | Особенности природы. | 23.03 |
| 54/8 | Население Дальнего Востока. | 4.04 |
| 55/9 | Хозяйство Дальнего Востока. | 6.04 |
| 56/10 | Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития Дальнего Востока. | 11.04 |
| 57/11 | Классификация субъектов РФ Восточного макрорегиона по уровню социально-экономического развития, их внутренние различия. ***П. р. 11 «Сравнение человеческого капитала двух географических районов РФ по заданным критериям».*** | 13.04 |
|  | **Обобщение знаний (2 ч.)** |  |
| 58/1 | Федеральные и региональные целевые программы. | 18.04 |
| 59/2 | Государственная программа РФ «Социально-экономическое развитие Арктической зоны РФ». | 20.04 |
|  | **Россия в современном мире (2 ч.)** |  |
| 60/1 | Россия в системе международного географического разделения труда. Россия и страны СНГ. | 25.04 |
| 61/2 | Значение для мировой цивилизации географического пространства России как комплекса природных, культурных и экономических ценностей. Объекты Всемирного и культурного наследия России. | 27.04 |
| 62-68 | Резерв. | 4,11,16,18,23. |