

Составители: Ю.А. Тюрина, Т.А. Повыдчикова

Данный сборник содержит авторские разработки занятий по формированию функциональной географической грамотности обучающихся для курса внеурочной деятельности по изучению основ географии России «Широка страна моя родная» для 5 обучающихся 5 класса.

Актуальность данного курса заключается в необходимости развития всесторонне развитой и коммуникативной личности, формирования патриотических чувств кадет в современных условиях расширяющегося информационного пространства, любви к родине, уважения народов, в создании предпосылок исследовательской деятельности обучающихся.

Данное пособие разработано в рамках предметной школы «Естествоиспытатели» в соответствии с требованиями ФГОС ООО.

Сборник содержит материалы тематических занятий и материалы для проведения промежуточной аттестации по итогам изучения курса.

Утверждено на заседании предметной школы «Естествоиспытатели»

Протокол №3 от 20.10.2022

© ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище», 2023

© Ю.А. Тюрина, Т.А. Повыдчикова, 2023

## СОДЕРЖАНИЕ СБОРНИКА

Пояснительная записка .....	4
Занятие 1. Географическое положение России .....	5
Занятие 2. Крайние точки России .....	9
Занятие 3. Государственная граница России .....	15
Занятие 4. Моря России .....	21
Занятие 5. Рельеф России .....	27
Занятие 6. Климат России .....	34
Занятие 7. Внутренние воды России .....	39
Занятие 8. Природные зоны России .....	47
Занятие 9. Административно-территориальное устройство России. Чудеса России .	49
Материалы для проведения промежуточной аттестации по итогам изучения курса внеурочной деятельности «Широка страна моя родная» .....	52
Список литературы .....	57

## Пояснительная записка

Курс внеурочной деятельности по изучению основ географии России «Широка страна моя родная», разработанный для обучающихся 5 классов, занимает важное место в системе школьной географии. Содержание курса отражает основные идеи и предметные темы стандарта общего образования по географии России. Особая роль данного курса определяется тем, что помимо научно-ознакомительной функции он формирует мировоззрение и личностные качества кадет на самом раннем этапе изучения географии родной страны. Построение и содержание курса определяется его общеобразовательным значением, возрастными особенностями кадет, а также наличием опорных знаний и умений, сформированных при обучении в начальной школе.

### **Цели курса:**

развитие личности, осознающей себя полноправным членом общества, гражданином, патриотом, ответственно относящейся к природе и ресурсам своей страны.

### **Задачи курса:**

#### формировать

позитивный географический образ России как огромной территории с уникальными природными условиями и ресурсами, многообразными традициями населяющих её народов;

географический образ своей страны, представление о России как целостном географическом регионе и одновременно как о субъекте глобального географического пространства;

умение анализировать, сравнивать, использовать в повседневной жизни информацию из различных источников — карт, учебников, статистических данных, интернет-ресурсов.

Формирование целостного представления об особенностях природы, населения, хозяйства нашей Родины, о месте России в современном мире, воспитание гражданственности и патриотизма кадет, уважения к истории и культуре своей страны и населяющих ее народов, выработка умений и навыков адаптации и социально-ответственного поведения в российском пространстве, а также развитие географического мышления делает курс значимым для представления образа России.

## Занятие 1

### ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РОССИИ

#### Цели занятия:

пробуждение интереса к изучению отечественной истории и культуры;  
формирование и конкретизация понятия «Родина», представления о культурном и историческом единстве российского народа, важности сохранения единства;  
воспитание любви к своему Отечеству, гордости за свою страну.

#### Планируемые результаты:

кадеты научатся ориентироваться в источниках географической информации (картографических, статистических, текстовых, видео- и фотоизображениях): 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 и другим источникам.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, групповая работа, игра.

#### 1. Мотивационный этап

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы начинаем цикл занятий, посвященных теме очень важной для каждого из нас. Послушайте стихотворение Эдуарда Асадова и ответьте на вопрос «О чем мы будем говорить на наших встречах?»

Она с косы и плуга начиналась.  
Не потому, что кровь не горяча,  
А потому, что русского плеча  
Ни разу в жизни злоба не касалась...  
И стрелами звеневшие бои  
Лишь прерывали труд ее всегдашний.  
Недаром конь могучего Ильи  
Оседлан был хозяином на пашне.

*Кадеты озвучивают варианты ответов*

Тема наших занятий: «Моя великая страна».

Предлагаем вам посмотреть видеосюжет и быть готовыми ответить на вопросы:

Какова площадь России? (17 млн. км.<sup>2</sup>)

О каких значимых природных России вы узнали? (Байкал, Уральские горы)

Назовите самую длинную железнодорожную магистраль? (Транссибирская магистраль)

Сколько городов и рек она пересекает? (87 городов и 16 рек)

Какими природными ресурсами богата Россия?

## Часть 2.

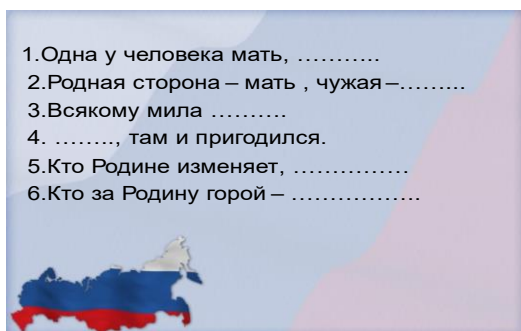
Ребята, наш разговор сегодня пойдёт о самом важном: о Родине. А что такое Родина, как вы думаете? Родина – это место, где мы родились, где живут наши родители, дедушки и бабушки. Здесь нам всё знакомо – язык, быт, традиции. Уезжая из родных мест, мы скучаем....

Какие ассоциации у вас возникают, когда вы слышите слово «РОДИНА»

Любовь к Родине – важнейшее чувство для каждого человека. Родиной мы зовём её потому, что в ней мы родились, в ней говорят родным нам языком, и всё в ней для нас родное. Отечеством мы зовём Россию потому, что в ней жили отцы и деды наши. Как дом родной называют отчим домом, так Родину называют ещё Отчизной. Любовь человека к Родине русский народ выразил не только в стихах и рассказах, но и в своих пословицах и поговорках:

### Игра «Собери пословицу»

Сейчас мы предлагаем вспомнить пословицы о Родине. Перед вами будет часть пословицы, вам необходимо воспроизвести ее полностью (по взводам)



1. Одна у человека мать, одна у него и Родина.
2. Родная сторона – мать, чужая – мачеха.
3. Всякому мила своя сторона.
4. Где родился, там и пригодился.
5. Кто Родине изменяет, того народ презирает.
6. Кто за Родину горой – тот истинный герой.

Мы продолжаем говорить о родной для нас стране. Вы знаете, что у любой страны есть **государственные символы**, назовите их.

### Флаг России

Какой флаг является флагом РФ?



Триколору России уже более 300 лет. В 1693 году он был введен царем Алексеем Ивановичем на военных кораблях. Были выбраны цвета герба московских князей. А с 1993 года это флаг Российской Федерации.

Что означают цвета Российского флага? *(белый цвет означает мир, чистоту, непорочность, совершенство; синий – цвет веры и верности, постоянства; красный цвет символизирует энергию, силу, кровь, пролитую за Отечество)*

### Герб России

Орёл – символ вечности, уважения к своей истории. Две головы орла символизируют единство Европы и Азии. Три короны – союз народов, живущих в России. На груди орла помещено изображение всадника – это Георгий Победоносец. Всадник – это символ победы добра над злом, готовности нашего народа защищать страну от врагов.

**Назовите строки, относящиеся к Государственному гимну Российской Федерации:**

1. Широка страна моя родная!  
Много в ней лесов, полей и рек...
2. Россия – Россия,  
Россия – родина моя...
3. Россия – священная наша держава,  
Россия – любимая наша страна.

**Гимн** – это торжественная мелодия, которая звучит на торжественных мероприятиях, спортивных соревнованиях, на праздновании национальных праздников, во время исполнения воинских ритуалов, на государственных праздниках,

Знаете ли вы, что кроме государственных символов, есть ещё **негосударственные, неофициальные**. Назовите их ....

На наших занятиях вы будете получать важную информацию, которую необходимо запомнить. Для этого вам придется поработать с рабочими листами. И заносить в них заносить нужную информацию. Подпишите свои рабочие листы.

Россия- самое большое государство в мире! И по размерам она сравнима с материками. Сколько материков вы знаете?

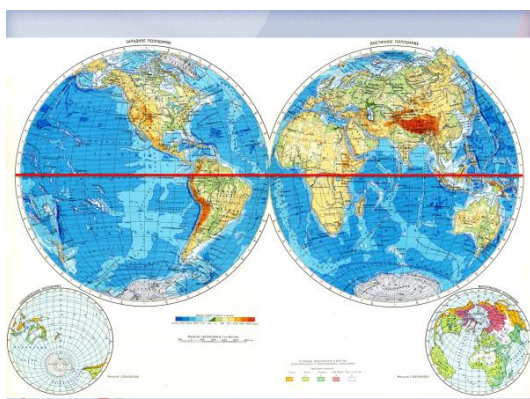
**Задание 1.** Сравните площадь России с материками:



Перечислите материки, которые больше России по площади. Соотнесите материк с его площадью и запишите названия материков в таблицу.

Назовите материки, которые меньше России по площади. Соотнесите материк с его площадью и запишите названия материков в таблицу.

**Задание 2.** Пред вами ПКМ, где цифрами обозначены крупнейшие страны. Назовите их, и определите столицы этих государств. Зафиксируйте ответы в рабочих листах.



**Задание 3.** На карте существуют специальные линии, которые делят земной шар на 4 полушария. Экватор делит землю на северное и южное полушарие, а Нулевой меридиан (Гринвичский)- на западное и восточное. Скажите, в каких полушариях расположена Россия? Зафиксируйте ответы в рабочем листе в задании 3.

**Задание 4.** Россия располагается в двух частях света. Занимает северо-восточную часть Евразии. Граница между частями света в пределах России проводится по Уралу, северному побережью Каспийского моря и по Кумо-Манычской впадине.

К Европе относится 23% площади страны, к Азии – 77%.

Подпишите в рабочих листах эти части света.

Какие известные вам города расположены в пределах условной граница Европы и Азии?



**Задание 5.** Обратите внимание на размеры России с севера и с запада на восток. И ответьте на вопрос: во сколько раз протяженность с запада на восток больше, чем с севера на юг? Занесите в рабочий лист, зад.5, размеры территории России.

Сегодня мы с вами вспомнили государственные и негосударственные символы России, а также изучили особенности географического положения России.

Домашнее задание: запомнить размеры России: (площадь и протяженность) и десяти крупнейших стран мира.

## Занятие 2

### КРАЙНИЕ ТОЧКИ РОССИИ

#### Цели занятия:

изучение крайних точек России, определение их координат, нанесение их на контурную карту;

осознание, что географическое положение страны - одна из важных особенностей ее развития;



развитие интереса к вопросам, связанным с практическим применением навыков общения, воспитание чувства бережного отношения к природе.

### **Планируемые результаты:**

кадеты научатся ориентироваться в источниках географической информации (картографических, статистических, текстовых, видео- и фотоизображениях): 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 и другим источникам.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, интерактивная игра.

### **1. Мотивационный этап**

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним содержание нашей прошлой встречи.

Приглашаем по 1 человеку от взвода (Первые по списку)



1. Площадь России, протяжённость с севера на юг и с запада на восток
2. Перечислить государственные и негосударственные символы России
3. Что обозначают цвета российского флага?
4. Что символизируют изображения на гербе?
5. Прочитай/ спой второй куплет гимна России.

6. Назови пятерку крупнейших стран мира по площади со столицами

## 2. Основная часть

Сегодня мы с вами вспомнили о протяженности границ России с севера на юг и с запада на восток.

Как вы думаете, от каких точек ведется этот отсчет?

Крайние точки есть у каждого государства.

Сколько точек может быть?

У России таких точек- 6! И за каждой из них стоят драмы и героизм, пролитая или замёрзшая кровь. Пролитая – на западе и на юге, замёрзшая- на севере и востоке. В наших крайних точках – отражение географической судьбы России.

Цель нашего занятия- познакомиться с крайними точками России, особенностями их географического положения и историей возникновения на карте.

Как вы думаете, что называют крайней точкой страны?

Крайняя точка – так называются пункты, севернее, западнее, южнее или восточнее которых не существует точек на территории страны. Крайний пункт может являться частью сухопутной границы или морского побережья. Крайняя точка может располагаться на материке или на острове.

Очень часто крайними точками являются мысы.

Что такое мыс? Мыс – это участок суши, выдающийся острым углом в водное пространство: море, озеро, реку.

**Начнем с крайних северных точек.** Их две - материковая и островная.

Начнем с материковой.

Определите, под каким номером находится крайняя северная материковая точка?

Сейчас мы предлагаем вам посмотреть видеофрагмент, из которого вы узнаете об истории открытия этой точки. Будьте готовы ответить на вопросы после просмотра.

### **Вопросы:**

Как называется крайняя северная материковая точка?

В честь кого она получила свое название? Кто такой Семён Челюскин?

Какова была изначальная цель экспедиции?

С какими трудностями столкнулись путешественники?

Северная материковая точка – находится на мысе Челюскин. Он расположен на полуострове Таймыр. Название мыс получил в честь штурмана Семёна Ивановича Челюскина. Земли лежат за полярным кругом, зима здесь длится практически круглый год. На мысе находится метеорологическая станция, численность временного населения не превышает десяти человек.

### Северная островная точка



Северная островная точка – мыс Флигели. Он находится на российском острове Рудольфа, который входит в архипелаг Земля Франца-Иосифа, в состав которого около 200 островов. Суровые погодные условия делают остров труднодоступным для посещения. Здесь нет поселков, стойбищ или погранзастав. Для обозначения крайней точки в 2003 году на мысе

был установлен деревянный крест.

Совершим виртуальное путешествие на этот остров.

### Восточная материковая точка

Восточная материковая точка расположена на Чукотском полуострове. Ею является мыс Дежнёва. Мыс Дежнева на карте России появился только в конце XIX века, хотя обнаружили его русские землепроходцы за 350 лет до этого. В первой половине XVII века купеческий приказчик Федот Алексеев (Попов) решил исследовать эти территории.

Для придания экспедиции официального характера, а также склонения аборигенов к русскому подданству и сбору ясака (дань пушниной), к группе присоединился представитель власти казак Семен Дежнев.

Экспедиция должна была решить несколько важных задач:

найти лежбища моржей для добычи шкур и кости;

найти морской проход к реке Анадырь, по слухам богатой промысловым зверем.

20 июня 1648 года более ста храбрецов на семи кочах (парусное судно) вышли из Нижне-Колымска. Пережили путешествие и достигли конечной цели только два судна и примерно 25 человек, в том числе и Семен Дежнев. Это был оглушительный успех: в эпоху Великих географических открытий считалось невероятным приплыть именно туда, куда намеревался.

В конце 18 века мыс назывался «Восточный»: так его назвал и нанес на карту английским путешественник Джеймс Кук. В 1898 году «Мыс Дежнева» появился на картах официально. Этот горный массив резко обрывается к морю. В хорошую погоду с мыса можно увидеть западные берега Аляски.

### **Восточная островная точка**

Восточная островная точка располагается на острове Ратманова в Беринговом проливе. Остров назван в честь русского мореплавателя Макара Ивановича Ратманова, участника русской кругосветной экспедиции. Здесь проходит государственная граница, на самом острове расположена погранзастава.

### **Западная точка**



Западная точка находится на погранзаставе Нормельн, расположенной на Балтийской косе. Земли граничат с Польшей. На косе проживает не более тысячи человек.

Как вы думаете, на территории какой области находится эта точка?

В каком году эти земли стали принадлежать России?

Чем знаменита Калининградская область? (90% мировых запасов янтаря находится здесь.)

### **Южная точка**

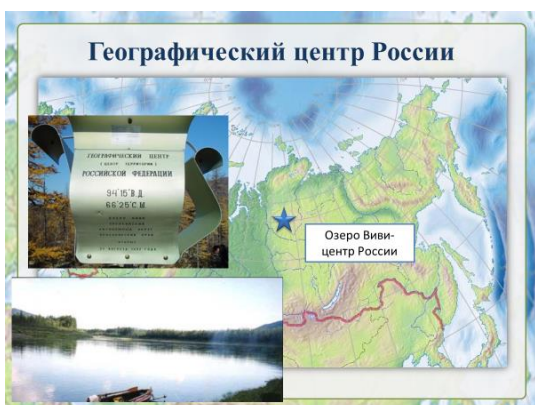
Южная точка – гора Базардюзю, одна из вершин Кавказских гор. Она расположена на границе России и Азербайджана. Невозможно словами передать красоту и величие гор.

Давайте совершим еще одно виртуальное путешествие.

## Географический центр России

Географический центр нашей страны расположен в Красноярском крае, в районе озера Виви, на юго-западной части плато Путорана. Это место можно назвать «местом Силы», ведь оно служит невидимой осью всем российским землям, и даже присоединение Крыма сместило эту центровую точку лишь на несколько десятков метров.

Огромное сердце нашей Родины находится в очень укромном и безопасном месте, где нет никаких туристических троп. Добраться до озера Виви можно только вертолетом, а жилища в этих местах не встретишь на сотни верст вокруг.



Озеро Виви 270 дней в году сокрыто толстым слоем льда. 133 реки впадают в озеро и лишь одна, речка Виви, берет здесь свое начало. Поэтому его сравнивают с Байкалом. Гидрологам пока не удалось точно измерить глубину водоёма. Но они предполагают, что она достигает 200 метров.

## Закрепление. «Морской бой»

Условия игры

Взвод называет координаты ячейки и отвечает на открывшийся вопрос. Если взвод не отвечает на вопрос или отвечает неправильно, ход переходит другим.



## Занятие 3

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА РОССИИ

#### Цель занятия:

знакомство с понятием «государственная граница», её значением, охраной, видами границы России, её протяженностью;

формирование представления о правилах пересечения границ государств.

#### Планируемые результаты:

кадеты научатся определять по карте, с какими государствами Россия граничит на суше и на море; различать границы на суше и на море; называть сопредельные с Россией страны.

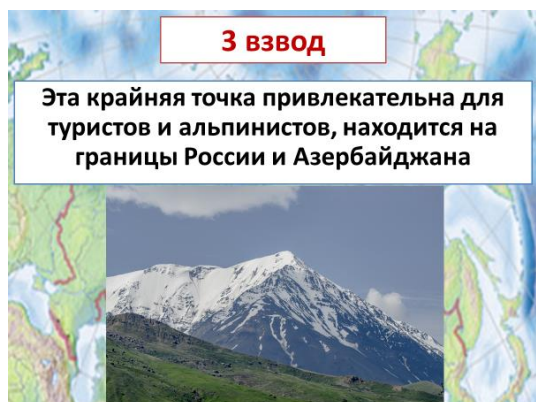
**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, интерактивная игра.

#### 1. Мотивационный этап

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним нашу прошлую встречу.

Приглашаем по 1 человеку от взвода (последние по списку)



1. На территории какой крайней точки России можно встретить танцующий лес, смолу древних деревьев, побережье Балтийского моря
2. О какой крайней точке идет речь: суровые погодные условия этого острова делают его труднодоступным для посещения. Здесь нет поселков, стойбищ или погранзастав.
3. Эта крайняя точка привлекательна для туристов и альпинистов, находится на границе России и Азербайджана
4. Какая крайняя точка в конце 18 века называлась «мыс Восточный» и была нанесена на карту английским путешественником Джеймсом Куком?
5. Эта крайняя точка расположена на полуострове Таймыр. Земли лежат за полярным кругом, зима здесь длится практически круглый год.



6. Эта крайняя точка находится в Беринговом проливе. Названа в честь одного из участников русской кругосветной экспедиции.

## 2. Основная часть

Демонстрация картины «Три богатыря»

Как называется картина? Кто её автор? «Богатыри» — картина Виктора Васнецова.



«Богатыри» — картина Виктора Васнецова.

- Где изображены богатыри? (Они стоят на рубеже, на границе Родины.)

- Чем занимаются богатыри? (Они смотрят, не собирается ли напасть на Русь враги.)

Послушайте отрывок из былины «На заставе богатырской»

*Под городом Киевом, в широкой степи Цицарской стояла богатырская застава. Атаманом на заставе старый Илья Муромец, под атаманом Добрыня Никитич, есаулом Алёша Попович. И дружинники у них храбрые: Гришка – боярский сын, Василий Долгополый, да и все хороши.*

*Три года стоят богатыри на заставе, не пропускают к Киеву ни пешего, ни конного. Мимо и зверь не проскользнет, и птица не пролетит.*

Как вы понимаете последнее предложение? (Богатыри чутко охраняют границу, не пропускают врага)

Кто охраняет границу в настоящее время?

Об этом рассказал в своем стихотворении В.Степанов (читает кадет)

На горах высоких, на степном просторе

Охраняет нашу Родину солдат.

Он взлетает в небо, Он уходит в море,

Не страшны защитнику Дождь и снегопад.

Шелестят берёзы, распевают птицы,

Подрастают дети у родной страны.

Скоро я в дозоре встану на границе,

Чтобы только мирные снились людям сны.

Раньше охраняли богатыри, сейчас как называется профессия? (пограничники)

В старину называли богатырской заставой, а сейчас ПОГРАНИЧНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

Раньше были сторожи и станицы, а в наше время? (наблюдательный пункт)

### **Восточные границы**

Сегодня мы поговорим с вами о границах нашей Родины.

Огромное пространство не могло не наложить отпечаток на характер россиян, на особенности экономики и политики. Ярким примером этому может послужить отрывок из произведения А. И. Ильина "О России".

*"Россия одарила нас бескрайними просторами, ширью уходящих равнин, вольно пронизываемых взором да ветром, зовущих в легкий, далекий путь. И просторы эти раскрыли наши души и дали им ширину, вольность и легкость, каких нет у других народов.*

*Россия поставила нас лицом к лицу с природой, суровой и захватывающей, с глубокой зимой и раскаленным летом, с безнадежной осенью и бурною, страстною весною. Она дала нам почувствовать разлив вод, безудерж ледоходов, бездонность омутов, зной засухи, бурелом ветра, хаос метелей и смертные игры мороза...*

*О, эти цветущие луга и бескрайние степи! О, эти облачные цепи и гряды, и грозы, и молнии, и сверкания! О, эти темные рощи, эти дремучие боры, эти океаны лесов! Эти тихие озера, эти властные реки, эти безмолвные заводи! Эти моря - то солнечные, то ледяные! Эти далекие, обетованные, царственные горы! Эти северные сияния! Эти осенние хороводы и побеги звезд! От вас прозрели наши вещице художники. От вас наше видение, наша мечтательность, наша песня..."*

Предлагаем совершить виртуальное путешествие по границам России.

Начнем с восточных границ. Будьте внимательны, после просмотра вас ждут вопросы.

#### **Вопросы:**

С какими странами Россия граничит на Востоке? Назовите столицы этих стран

На каком участке границы начинается новый день?

Каково расстояние между Россией и США в районе островов?



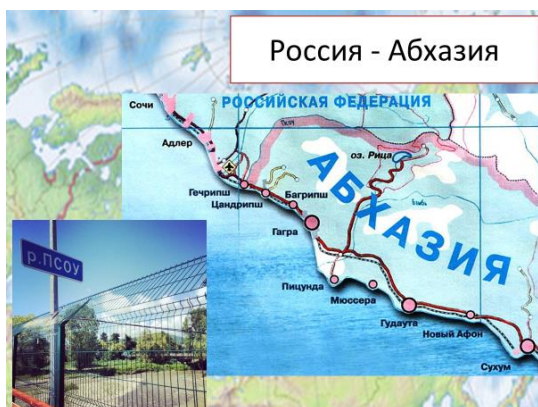
### Знаете ли вы:

Когда лёд покрывает Берингов пролив, то с нашего острова Ратманова до американского острова Крузенштерна идти всего около 45 минут. Кстати, именно между этими островами пролегает линия перемены дат, благодаря которой подданные США в прямом смысле смотрят на Россию в завтрашний день.

Граница с Японией проходит недалеко от Курильских островов, хотя до сих пор и оспаривается японцами. На островах есть два небольших города и деревни, в общей сложности в них живут около 20 тысяч человек. Японские рыбаки — частые гости на Курилах, российские пограничники периодически фиксируют территориальные нарушения.

### Южные границы

Далее движемся по южным границам страны.



### Вопросы:

- Назовите страну, с которой Россия имеет самую короткую госграницу.
- Назовите страну, с которой Россия имеет самую длинную госграницу.
- Какая страна имеет два участка границы с Россией? По какой реке проходит граница?
- С каким государством граничит Оренбургская область?

### Знаете ли вы:

Можно помахать рукой соседу на Границе между Россией и Китаем. Самое маленькое расстояние находится между Благовещенском и Хэйхэ: города находятся на разных берегах Амура и их разделяет всего лишь полкилометра. И благовещенцы вполне могут поприветствовать своих китайских соседей, помажав им рукой.

Несмотря на большую протяженность Российско-монгольской границы (3500 км), на ней всего 12 охраняемых пунктов, так как это очень отдаленные и труднодоступные территории.

## Юго-западные границы

Перейдем к юго-западным рубежам страны.

### Вопросы:

Перечислите страны, с которыми на юго-западе граничит Россия.

На границе с каким государством находится крайняя южная точка России?

### Знаете ли вы:

Абхазия расположена недалеко от Адлера, так что попасть в страну можно даже без машины, например, на городском автобусе.

В Грузию можно попасть лишь через горные перевалы и по единственной и очень живописной дороге — Транскавказской магистрали.

Граница с Азербайджаном проходит по реке Самур: на одном берегу расположен Дагестан, на другой – Азербайджан.

## Западные границы

Перейдем к западным границам России.

**Вопросы:** В какой области расположена самая западная крайняя точка России? С какими странами она граничит?

По какому озеру проходит граница между Россией и Эстонией?

Какая страна является самой северной пограничной с Россией страной?

О границе с какой страной вы ничего не слышали? (Украина)

В настоящее время, в период специальной военной операции, границы с Украиной поменялись. В состав территории России в состав ее вошли 4 субъекта РФ. Кто их назовет?

### Знаете ли вы:

Несколько участков России со всех сторон окружены территориями других государств. Самый известный анклав – это, конечно, Калининград и Калининградская область. Но есть ещё и Саньково-Медвежье, населённый пункт, со всех сторон окружённый Беларусью.

На границе России и Белоруссии практически нет пропускных пунктов.

Пожалуй, самая необычная граница у России с Эстонией. Она проходит по реке Нарва, и на двух ее берегах лежат города — российский Ивангород и эстонская Нарва. И там и там есть крепости, соединенные пешеходным мостиком. Так что фактически можно спокойно прогуляться из одной страны в другую, правда, не стоит забывать, что для этого нужна Шенгенская виза.

Польша граничит с Россией в Калининградской области. Пересечь границу можно несколькими способами: на поезде, машине и даже на велосипеде.

Так с высоты выглядит наш сосед — Латвия. Границу пересекают рельсы, по которым ходят пассажирские поезда.

Граница с Норвегией расположена за Полярным кругом и обозначена пограничными столбами.

### Охрана государственной границы



Для того чтобы следить за происходящим на границе, а также сохранять на ней порядок, существуют: Пограничные войска Федеральной Службы Безопасности (ФСБ) - на суше. Вооруженные силы типа Противовоздушной обороны (ПВО) - на воздушном пространстве. Вооруженные силы типа Военно-морской флот (ВМФ) - на море. Несмотря на то, что приграничная территория представляет собой объект особого наблюдения, лишь на некоторых ее участках, имеющих особо важное значение, установлено специальное оборудование: Инфракрасные датчики. Датчики движения. Лазерные установки, сканирующие заданные области. Системы видеонаблюдения.

Цель охраны государственной границы — недопущение противоправного прохождения границы, обеспечение соблюдения режима государственной границы, пограничного режима и режима в пунктах пропуска через государственную границу.

Занятие подошло к концу. На практическом занятии заполните таблицу «Границы России» и обозначьте их на контурной карте.

## Занятие 4

### МОРЯ РОССИИ

#### Цели занятия:

формирование понятия о море как географическом объекте, о Северном морском пути, о редких видах живых организмов, населяющих моря; о значении морей в хозяйственной деятельности;

знакомство с природными особенностями морей России, их положением;

#### Планируемые результаты:

кадеты научатся определять по карте расположение морей, закрепят знания о государственных границах России на море; узнают об особенностях использования морских ресурсов.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа.

#### 1. Мотивационный этап

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним нашу прошлую встречу.

С какими странами Россия граничит на Востоке? Китай, Монголия, КНДР.

На каком участке границы начинается новый день? Берингов пролив

Каково расстояние между Россией и США в районе островов? 89

Назовите страну, с которой Россия имеет самую короткую госграницу. Северная Корея 39 км.

Назовите страну, с которой Россия имеет самую длинную госграницу. с Казахстаном 7512,8 км.

Какая страна имеет два участка границы с Россией? По какой реке проходит граница? Китай, Амур.

С каким государством граничит Оренбургская область? Казахстан

На границе с каким государством находится крайняя южная точка России? с Азербайджаном.

В какой области расположена самая западная крайняя точка России? Калининградская область.

Какая страна является самой северной пограничной с Россией страной? Норвегия.

## 2. Основная часть

Отгадайте загадку:

Читаю на карте названия разные:

Чёрное, Белое, Жёлтое, Красное...

А с виду – зелёное, серое, синее,

Когда ни взгляни - оно очень красивое.

**МОРЕ** – небольшая часть океана, прилегающая к материку или вдающаяся в него. Отличается от открытой части океана некоторыми природными условиями. Море обязательно связано с океаном.

Россия является морским государством. Морские границы её составляют около 38 тыс. км. Берега нашей страны омывают воды 1 замкнутого моря и 12 морей, которые относятся к бассейнам 3 океанов.



Исследование морей всегда было страстью многих российских ученых. Задолго до того времени, как появилось надежное оборудование и снаряжение, исследователи, рискуя жизнью, отправлялись в плавания, чтобы познать тайны океана. Первые российские научные экспедиции были инициированы Петром I и возглавлялись знаменитым мореплавателем Витусом Берингом. В экспедициях Беринга, положивших начало серьезному изучению Тихого океана, принимали участие два талантливых биолога, сделавших для науки много важных открытий, — Георг Стеллер и Степан Крашенинников. В самом начале 19-го века значительный вклад в изучение мирового океана внесло первое русское кругосветное плавание под командованием Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского.

Издавна моря были для человека транспортными путями и источником пищи. Позднее люди научились добывать со дна полезные ископаемые, получать энергию, используя приливы и отливы, и даже добывать пресную воду из морской с помощью изобретённых опреснительных установок. Отдых на морских берегах и лечение морской водой приобрели огромное значение. Традиционные биологические ресурсы наших морей – рыба, моллюски, крабы, водоросли. Причём 90% улова составляет рыба.

Моря России имеют важное хозяйственное значение. Прежде всего, это дешёвые транспортные пути, которые соединяют нашу страну с другими государствами, а также отдельные районы страны между собой. Через моря Северного Ледовитого океана проходит важная транспортная магистраль России – Северный морской путь. Северный морской путь имеет важное хозяйственное и культурное значение для жизни районов Крайнего Севера. Суда, сопровождаемые атомными ледоколами, проходят путь неоднократно в течении навигационного периода. Это самый короткий морской путь от Санкт-Петербурга до Владивостока. Протяженность Северного морского пути – 14 280 км. Другой морской маршрут, через Атлантический и Индийский океаны имеет протяженность в два раза больше.

Значительную ценность представляют биологические ресурсы морей. В морях России обитает почти 900 видов рыб, много морских млекопитающих и моллюсков. Также хозяйственное значение имеют морские водоросли, например, Ламинария, которая используется как в пищу, так и в медицинских и технических целях.

Моря используются как энергетический ресурс. Энергия приливов и отливов пока еще не в полной мере используется на территории нашей страны, но имеет большое значение.

Кислогубская ПЭС — экспериментальная приливная электростанция, расположенная в губе Кислая Баренцева моря, вблизи поселка Ура-Губа Мурманской области. Первая приливная электростанция России.

В настоящее время активно ведется добыча полезных ископаемых из шельфа.

### **Моря Северного Ледовитого океана**

Рассмотрим моря Северного Ледовитого океана.

## Вопросы к видео:

Сколько морей относят к бассейну СЛО?

Какой порт является незамерзающим?

Сколько времени занимает плавание по СМП?

Работа СМП невозможна без ледокольного флота России. Давайте посмотрим на перспективы его развития.

Буквально неделю назад в СПб был спущен на воду новый ледокол «Якутия».

Итак...



1. Все моря (за исключением Белого) являются окраинными.

2. Все расположены на материковой отмели (шельфе), поэтому они неглубокие (0-200 м).

3. Соленость морей ниже океанической, т.к. в моря впадают крупные реки Печора, Обь, Енисей,

Лена и другие. Реки опресняют воды морей. Моря расположены за Северным полярным кругом, где холодно весь год, а значит низкая испаряемость.

4. Климат морей суровый, не замерзает только часть Баренцева моря

С чем связана эта особенность данного моря?

...благодаря поступлению теплых вод Северо-Атлантического течения. Остальные моря на 8-10 месяцев сованы льдами толщиной до 3-4 метров.

5. Через моря Северного Ледовитого океана проходит Северный Морской путь.

6. Лед в Северном Ледовитом океане движется под действием ветров и течений по часовой стрелке – дрейфует. Льды сталкиваются, образуя нагромождения льда – торосы. Льды расходятся, образуя полыньи от нескольких сантиметров до десятков километров.

## Каких животных добывают в морях СЛО?

Одним из таких животных является кольчатая нерпа.

Кольчатая нерпа - небольшой и толстый тюлень, вырастает до 2х м.

В российских водах кольчатые нерпы обитают в Ладожском озере, в Балтийском море, в Северном Ледовитом океане и всех арктических морях, включая Белое море, в Охотском море.

Кольчатая нерпа - один из основных объектов зверобойного промысла прибрежного населения северных морей. Мясо и жир нерпы употребляют в пищу, а из шкуры шьют одежду и используют ее для хозяйственных нужд.

Редкими животными Арктики являются Бутылконос и Гренландский кит.

### **Моря Тихого океана**

Рассмотрим моря Тихого океана – они простираются от Северного полярного круга до 35° с.ш.

#### Вопросы к видео:

Сколько морей относят к бассейну ТО?

Какая природная особенность морей?

1. Оделяются от океана цепочкой островов и глубоководными желобами.

2. Так как моря занимают тектонические котловины, то имеют очень большую глубину. Мах глубина Берингова моря – 4000 м.

3. Моря расположены в зоне Тихоокеанского огненного кольца, в области границ литосферных плит, поэтому здесь часты цунами, а по берегам – вулканы, берега морей – гористы.

4. Природа Берингова и Охотского морей – сурова. Моря замерзают, а летом температура воды не выше +12С. Не замерзает только самое южное – Японское море. Здесь часты тайфуны и сильные штормы. В Охотском море – самые высокие в России приливы. В Пенжинской губе их высота достигает 13 м.

Какие морские деликатесы добывают в морях ТО?

Одним из промысловых видов раньше был морж. Моржа легко отличить от других ластоногих благодаря крупному грузному телу и длинным массивным бивням. В российских водах обитают три его подвида: атлантический, лаптевский и тихоокеанский морж. Тихоокеанский морж является промысловым подвидом, его мясо и жир использует в пищу коренное население Чукотки. В прошлом из клыков моржей делали предметы быта. Теперь их используют в основном для резьбы по кости и создания произведений искусства.



Редкими животными морей ТО является Сивуч, Японский кит, Горбач и Финвал.

## Моря Атлантического океана

### Черное море.

Вопросы к видео:

Сколько морей относят к бассейну АО?

Как образовалось Черное море?

Почему на глубине в ЧМ нет жизни?

Какие животные черного моря находятся под охраной?



Азовское море. По сути является участком Черного моря, соединяется с ним Керченским проливом. Площадь составляет 39000 квадратных километров. Азовское море является самым мелким и маленьким морем в мире с точки зрения объема воды. Её там всего 256 кубических километров. В сравнение: чтобы наполнить одно Черное море понадобится 1400 Азовских морей.

Максимальная глубина Азовского моря составляет приблизительно 15 метров, а его средняя глубина около семи метров. Азовское море – самое удаленное от Мирового океана на планете. Самые большие реки, впадающие в Азовское море – это Дон и Кубань. Как говорится, мал золотник да дорог. По рыбопродуктивности Азовское море в 40 раз превосходит Черное море. В основном ловят в Азове тюльку, хамсу, бычков. В Азовском море проживает самый маленькое китообразное животное в мире. Это – дельфин Азовка.

Море сильно загрязнено отходами предприятий промышленных городов, расположенных у побережья.

## Балтийское море

Какие виды хозяйственной деятельности проводят в Балтийском море?

Какие промысловые виды добываются?

Чем еще знаменита Балтика?.....Янтарь!

### Подведем итог:

1. Все моря – внутренние, то есть соединяются с океаном узкими проливами и окружены со всех сторон сушей. Например, Черное море соединяется с Атлантическим

океаном через пролив Босфор, Мраморное море, пролив Дарданеллы, Средиземное море, Гибралтарский пролив.

2. Глубокое – Черное море (максимальная глубина – 2210 м), а Азовское – самое мелководное море России – наибольшая глубина 15 м, средняя 5-7 м.

3. В тектонической впадине расположено Черное море (отсюда значительные глубины).

4. Балтийское и Азовское моря покрываются льдом на короткое время. В Балтийском замерзают заливы, а Черное море – самое теплое море России и лед бывает только в его северных заливах.

5. Черное море заражено с глубины 200 м ядовитым сероводородом и с глубины 200 м лишено жизни.

### **Самое самое ...**

Самое глубокое море России – Берингово (наибольшая глубина 5500 м);

Самое большое по площади – Берингово;

Самое мелководное – Азовское (максимальная глубина 15 м);

Самое маленькое по площади – Азовское;

Самое холодное – Восточно-Сибирское (летом температура воды +1С);

Самое чистое – Чукотское; Самое теплое – Черное море.

## **Занятие 5**

### **РЕЛЬЕФ РОССИИ**

#### **Цель занятия:**

создание представления об особенностях рельефа России, обозначение самых крупных форм рельефа.

#### **Планируемые результаты:**

кадеты научатся определять по карте основные формы рельефа России, высшие точки страны.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, интерактивная игра.

## 1. Мотивационный этап

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним нашу прошлую встречу.

Приглашаем по 1 человеку от взвода (девятые по списку).

Каждый из вас получает по три карточки. Это первые буквы названий океанов, омывающих Россию. Слушайте внимательно вопросы и поднимайте соответствующую карточку. Кто первый правильно поднимет нужную карточку, отвечает на дополнительный вопрос.

К какому океану принадлежит море, где на глубине от 200 метров отсутствует жизнь? (Черное)

В каком океане находится самое большое море России? (Берингово)

К какому океану принадлежит внутреннее море, которое в народе называют «мешок со льдом»? (Белое)

В каком океане находится море, в котором обитают самые маленькие дельфины? (Азовское)

В каком океане заканчивается Северный морской путь? (Японское)

Море этого океана является единственным, которое не замерзает в зимний период. (Баренцево)

## 2. Основная часть

Тема нашего занятия зашифрована в ребусе. Отгадайте его.

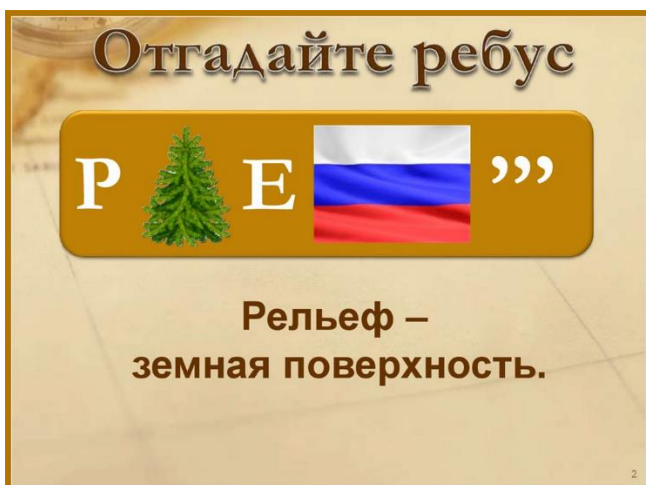
Кто знает, что такое рельеф?

Какие основные формы рельефа вы знаете? (горы и равнины)

**Наше путешествие мы продолжим при помощи карты.** Она будет нам незаменимой помощницей. Сегодня она расскажет и покажет, как выглядит земная поверхность.

Кадеты, где встает солнце? (на востоке)

Вот и мы с вами вслед за солнцем изучим самые крупные формы рельефа страны.



### **Горы Камчатки**

Мы с вами на востоке России, на полуострове Камчатка.

Через весь полуостров протянулся Срединный хребет, который состоит из многочисленных вулканов, из которых 28 вулканов- действующие.

Именно здесь расположен самый высокий действующий вулкан Евразии.

Кто из вас назовет его? (Ключевская Сопка.)

Вулкан Ключевская Сопка извергается каждые 6–7 лет, извержение продолжается по несколько месяцев. Высота вулкана – 4750м.

Предлагаем вам совершить виртуальное путешествие на Камчатку и увидеть своими глазами величие вулканической деятельности.

### **Среднесибирское плоскогорье**

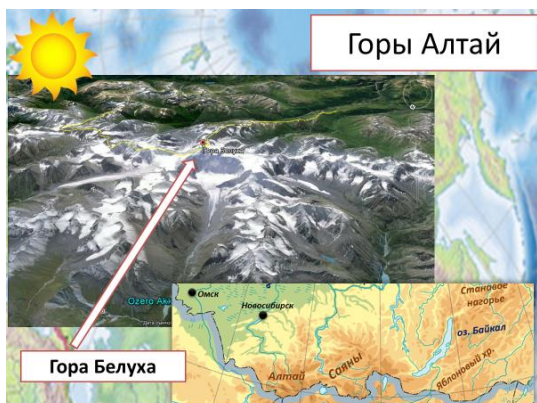
Теперь вслед за солнцем перемещаемся на Среднесибирское плоскогорье.

Что значит слово “плоскогорье”? Как вы думайте? Плоскогорье – место с равниной или холмистой поверхностью, лежащее высоко над уровнем моря.

Среднесибирское плоскогорье похоже на горную страну, здесь много возвышенного пространства. Но это тоже равнина, хотя и не совсем обычная.

Обратите внимание, что именно на этом плоскогорье находится знакомый вам уже объект. Чем знаменито озеро Виви?

Самый знаменитый и привлекательный для туристов географический объект на этой равнине – плато Путорана.



## Горы Алтай

Отправимся на юг нашей страны, точнее, на юг Сибири в горы Алтая. Площадь Алтайских гор вдвое больше площади всей Японии. А еще Алтай входит в список Всемирного наследия, так как здесь расположены три заповедника, называемые «Золотые горы Алтая», признанные частью всемирного наследия ЮНЕСКО.

Согласно результатам исследования, именно в Алтайских горах воздух чище, чем в любой другой точке России. В горах находится Телецкое озеро, которое входит в пятёрку самых глубоких озёр России.

Высшей точкой является гора Белуха, ее высота 4506 м.

С чем связано это название?

Давайте полюбуемся красотами этих гор.

## Горы Саяны

Саяны – это не один горный массив, а целых два, Восточный Саян и Западный. Расположены они в основном в России, но часть их заходит на территорию современной Монголии.

В Восточных Саянах горные вершины нередко называются “белки”, а сами хребты – “белогорье”. Название отражает то, что эти вершины покрыты снегом круглый год, и горы, соответственно, выглядят белыми. В каких горах с подобным сравнением мы уже столкнулись? (Алтай)

## Западно-Сибирская равнина



Равнина, Равнина. Ни яра, ни пади.  
Равнина – на север. Равнина – на юг.  
Как будто гористую землю разгладил какой-то  
гигантский утюг.  
Здесь воду колышут душистые ветры. Поля  
поливает с Алтая вода.  
Здесь смотришь и видишь на сто километров:  
полсотни – туда

И полсотни – сюда. А солнце!

Вы видели солнце степное? Лучистая ласка его горяча:

Не скрыто ни ближней, ни дальней горою, оно до последнего светит луча.

(А. Фролов)

### Где мы оказались?

Что нам об этой равнине расскажет карта? Это огромная низменность, и ее поверхность действительно очень ровная, ее называют “плоская равнина”.

Западно-Сибирская равнина — одна из самых больших и плоских равнин земного шара. Площадь, занимаемая Западно-Сибирской равниной, огромна – около 2.700.000 км<sup>2</sup>! Если бы она была независимым государством, она вошла бы в топ-10 крупнейших стран мира.

Она миллионы лет была морским дном, но 25млн лет назад плита поднялась, и море отступило, оставив после себя огромную низменность со множеством болот и озёр.

На ней очень редко встречаются небольшие возвышенности. Здесь часто бывают наводнения, так как у протекающих тут рек низкие берега. Значительную часть поверхности занимают большие и малые болота. Это самая заболоченная равнина на Земле.

Самые знаменитые Васюганские болота.

Летом здесь не бывает тишины, из-за огромного количества насекомых в воздухе постоянно стоит звон. Одних лишь мошек на Васюганских болотах обитает более 1000 видов! А ведь есть ещё десятки видов комаров, слепней, бабочек и прочей летучей мелочи...

Кстати, здесь встречаются даже кровососущие бабочки. Такое обилие насекомых-кровопийц делает Васюганские болота довольно опасным местом для посещения.

Как показали последние исследования, каких-то 500 лет назад Васюганские болота были в 4 раза меньше, чем сейчас. Они непрерывно растут, и этот процесс продолжается и поныне.

Здесь ведется разведка месторождений нефти, природного газа и торфа.

## Уральские горы

Продолжаем двигаться дальше за солнышком на запад. И перед нами «Каменный пояс Земли Русской» (в переводе с тюркского «Урал» означает пояс)

В древности горы Урала называли Рифейскими. Они протянулись с севера на юг через всю территорию России на 2 тысячи километров, а с запада на восток от 50 до 150 километров.

Это граница:

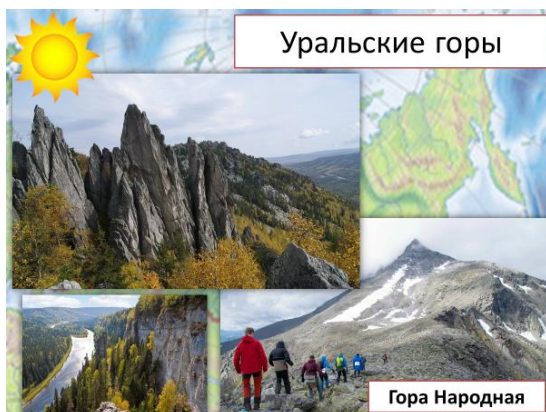
Между Европой и Азией

Между платформами.

Между Русской и Западносибирской равнинами.

Самая высокая гора – НАРОДНАЯ (гора Народа), наиболее высокая горная вершина Приполярного и всего Урала. Высотой 1895 м. Открыта геологом А. Н. Алешковым в 1927 году во время экспедиции на Северный Урал.

Внимательно посмотрите видефрагмент и ответьте на вопрос: что является главным богатством Уральских гор?



Уральские горы издавна знамениты своими минералами. Особенно Урал славится своими «самоцветами» — драгоценными, полудрагоценными и поделочными камнями (изумруд, аметист, аквамарин, яшма, родонит, малахит и др.). В недрах гор содержится более двухсот разных минералов. Из Уральского

малахита и яшмы сделаны чаши петербургского Эрмитажа, а также внутренняя отделка и алтарь храма Спаса на Крови.

Уральские горы образовались около 600 миллионов лет тому назад. Эта горная система является одной из древнейших в мире. Ученые утверждают, что сегодня мы видим остатки самых высоких гор на планете. Все, что когда-то было скрыто на большой глубине, теперь оказалось практически на поверхности.

### **Восточно-Европейская равнина**

Восточно-Европейская равнина — самая большая равнина на территории России. Не случайно ее называют Русской. Как вы думаете почему?

Здесь поверхность неровная, встречаются возвышенности. Эту равнину называют “холмистая равнина”.

Восточно-Европейская равнина раскинулась от Белого и Балтийского морей на севере до Чёрного и Каспийского морей на юге. Восточной границей равнины являются Уральские горы, на юге — Кавказские горы.

На этой равнине находится самая большая река европейской части России — Волга.

На северо-западе равнины находится множество озёр. Крупнейшие из них — Ладожское и Онежское.

А сейчас держим путь на юго-запад, в горы.

### **Кавказские горы**

Нас встречают самые высокие горы России - Кавказские горы.

Высшая точка гора – Эльбрус, её высота 5642 м. Эльбрус даже выше Белухи на Алтае.

... И в их кругу колосс двуглавый,  
В венце блистая ледею,  
Эльбрус огромный, величавый  
Белел на небе голубом.

А.С. Пушкин

Впервые на вершину Эльбруса человек поднялся в 1829 году, первопроходцем стал кабардинец по имени Килар Хаширов, который был проводником экспедиции Российской



академии наук. А первым человеком, которые покорил сразу две вершины, был балканский охотник и пастух Ахия Соттаев. Мужчина за свою долгую жизнь побывал на великой горе девять раз. Впервые он на нее взобрался в возрасте сорока лет, последнее восхождение он совершил в 1909 году, когда ему было сто двадцать один год.

Возраст гор, по мнению специалистов - 7-8 млн. лет. Поднимаются со скоростью 13 мм/год. Если бы одновременно с процессом роста не происходило разрушение гор, то сейчас высота Кавказа была бы 15 км.

Здесь большое количество источников минеральных вод. Всемирную известность имеют Кавказские минеральные воды. Кавказ богат полезными ископаемыми. Здесь добываются нефть, газ, уголь, нерудные и неметаллические полезные ископаемые. Богатство Кавказа известно на весь мир.



– Что вы можете сказать о земной поверхности (рельефе) России? (На территории страны встречаются горы и равнины, среди равнин есть низменности, возвышенности, плоскогорья.)

– Наше солнце закатилось за горизонт, мы с вами прошли огромный путь от восточных границ до западных.

## Занятие 6

### КЛИМАТ РОССИИ

#### Цель занятия:

формирование понятия о климате России, разнообразии климата различных территорий, выявление влияния климата на жизнь и деятельность человека.

#### Планируемые результаты:

кадеты научатся понимать влияние климата на жизнь и деятельность человека, осознают разнообразие природы родной страны.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, интерактивная игра.

### **1. Мотивационный этап**

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним нашу прошлую встречу.

Приглашаем по 1 человеку от взвода (третьи по списку)

1. На территории какой горной системы находится крайняя точка южная точка России?
2. Какой пояс в России является самым длинным?
3. Названия вершин этой горной системы происходят от слова «белые», потому что они покрыты снегом.
4. На какой равнине находится исток реки, которую в России называют «матерью»?
5. В названии этой равнины отражается особенность ее положения – в центре Сибири.
6. Огнедышащие горы в нашей стране есть только в одном месте. В каком?

### **2. Основная часть**

Посмотрите на слайд и скажите, что изображают данные фотографии. (Времена года – лето, осень, зима и весна).

В разные времена года в нашей стране наблюдается различная погода, но они повторяются в течение многих лет. Такой многолетний режим погоды, характерный для определенной местности называется климат. Тема нашего занятия «Климат России»

#### **Лето**

Послушайте стихотворение поэта Владимира Степанова и скажите, какое время года он описал?

Солнце в небе светит ярко,  
Но в густой тени не жарко.  
Тут и там поют птенцы —

## Леса новые жильцы.

В. Степанов

Расскажите о характерных чертах лета в нашей стране.

На самом деле лето в России разнообразно и отличается на севере и на юге.

В северной части страны лето короткое, часто холодное с долгими, морозящими дождями. Может даже пойти снег.



Южнее лето становится длиннее и теплее. Часто выпадают дожди, которые в народе называют «грибные». Считается, что после них в лесу наиболее активно растут грибы.

На юге России лето жаркое, длинное, часто засушливое. Дожди выпадают редко, носят ливневый характер, происходят грозы. В это время велика опасность образования града, который может принести много разрушений.

На Дальнем Востоке лето прохладное и дождливое. С Тихого океана ветры приносят влажный прохладный морской воздух, поэтому выпадает очень много осадков. Иногда дожди идут неделями, и тогда реки выходят из своих берегов и затапливают окружающую территорию.

## Осень

Посмотрите видео и скажите, какое время года в нем изображается?

Опишите характерные черты осени в России.

Осень на севере страны ранняя, очень короткая и почти незаметна. Быстро приходит холодный воздух, остывает поверхность и покрывается льдом и снегом. Уже в августе возможны заморозки, а в сентябре – октябре на земле образуется снеговой покров.

Южнее осенний переход к зиме не такой резкий и более продолжительный. Температура опускается постепенно, а в начале осени бывает подъем температуры до почти летних значений – этот период времени называется «бабье лето».

На юге России начало осени практически неотличимо от лета. Много тепла, зеленые растения. И только с конца сентября – начала октября становятся видны признаки осеннего увядания растений. Происходит массовый отлет птиц в более южные районы Земли.

## Зима

Послушайте стихотворение поэта Владимира Степанова и скажите, какое время года он описал?

Я шапку белую ношу, я белым воздухом дышу,  
Белы мои ресницы, пальто и рукавицы, —  
Не различить меня в мороз среди белеющих берез.  
Замру. И белка в тишине вдруг спрыгнет на руки ко мне.

В. Степанов

Расскажите о характерных чертах зимы в нашей стране.

Зима, как и другие времена года в нашей стране, разная. На севере трескучие морозы сковывают реки, озера и землю. Арктический воздух делает дыхание затрудненным, потому что он очень сухой и холодный. Зима здесь длится до 6 месяцев. За полярным кругом наблюдается полярная ночь – солнце вообще не появляется из-за горизонта. Снеговой покров маломощный, поэтому земля промерзает очень глубоко.

На западе России зима относительно теплая, средние температуры января  $-5 - 10$  С. Ветер с Атлантического океана приносит теплый воздух, поэтому часты оттепели. При движении на восток характер зимы меняется. Она становится более холодной – средние температуры января  $-15 - 20$  С. Снег накапливается в больших количествах и к концу зимы образует покров толщиной до 1,5 метров.

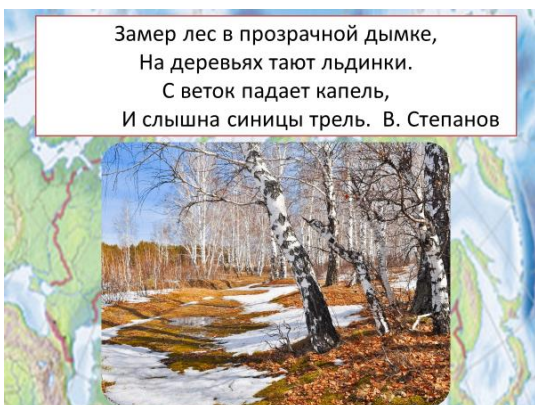
Самая теплая зима в нашей стране на побережье Черного моря: в Крыму и районе г. Сочи. Средняя температура января повышается до  $+6$  С. Снег выпадает только в горной местности, а на побережье идут частые дожди. Некоторые растения сохраняют свою зеленую листву.

## Весна

Прослушайте следующее четверостишие и назовите сезон года.

Замер лес в прозрачной дымке,  
На деревьях тают льдинки.  
С веток падает капель,  
И слышна синицы трель.

В. Степанов



Назовите характерные признаки весны.

Весна идет с юга нашей страны на север. В южных районах России зима короткая и бурная. Быстро поднимается температура воздуха, происходит бурное таяние снега, тает лед на реках. Реки разливаются, затапливая окружающую территорию, наступает половодье.

Севернее весна наступает постепенно. Иногда случаются прорывы холодного арктического воздуха, и тогда на два-три дня кажется, что опять вернулась зима. В конце весны открываются почки на деревьях и распускаются молодые листья. Говорят, что лес покрылся «зеленой дымкой».

На север России весна приходит в конце мая – начале июня. Суточные температуры достигают положительных значений, земля освобождается ото льда и снега. Этот период времени отмечается массовым прилетом птиц: уток, гусей, и север страны как бы оживает, начинается хлопотливая деятельность по обустройству гнезд.

### Климатические рекорды России

Как и в каждой стране, у нас есть свои климатические рекорды:



Самое холодное место России – г. Оймякон -71<sup>0</sup>С – «полюс холода» Северного полушария

Самое теплое место России - +45,4<sup>0</sup>С в Калмыкии

Самое влажное место России – г. Сочи 3240 мм.

Самое сухое место в России – Чуйская степь в горах Алтая – менее 100 мм.

### Климатические пояса России

Так каков же климат нашей страны? Он очень разнообразный и еще одним доказательством этому послужит следующее видео.

### Заключение

Климат нашей страны оказывает большое влияние на жизнь и деятельность человека. Государству и населению приходится тратить большие средства, чтобы

преодолеть климатические преграды: холодная зима, сухое, жаркое лето, суховеи и другие неблагоприятные климатические явления. Стены в наших домах имеют большую толщину, чтобы защитить нас от мороза. Нам приходится покупать несколько комплектов одежды на разные сезоны года. Для работы в условиях экстремальных температур ученые создают специальные марки сталей, жидкостей, топлива для двигателей. Наша страна находится в зоне рискованного земледелия: летние засухи или проливные дожди могут погубить урожай, поздние заморозки губят сельскохозяйственные растения, а на севере выращивать растения можно только в теплицах и искусственном грунте. Но мы, россияне, в состоянии преодолеть все преграды, в том числе и те, которые ставит нам климат нашего дома.

Занятие наше подошло к концу. На практическом занятии вы еще раз обратитесь к теме «Климат России», чтобы лучше запомнить его особенности.

## **Занятие 7**

### **ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ РОССИИ**

#### **Цель занятия:**

Формирование представления об особенностях и главных чертах природы России на примере рек и озер.

#### **Планируемые результаты:**

кадеты научатся определять по карте местонахождение крупных рек и озер России.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, интерактивная игра.

#### **1. Мотивационный этап**

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним, что мы изучили ранее.

#### **2. Основная часть**

Отгадайте загадку: В морях и реках обитает, но часто по небу летает. А как наскучит ей летать, на землю падает опять. (вода)

### Эпиграф урока:

*Вода – у тебя нет ни цвета, ни вкуса, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты сама жизнь. Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснишь нашими чувствами... Ты самое большое богатство на свете.*

*Антуан де Сент-Экзюпери*

### **Так что же такое вода?**

Вода уникальна и ничем незаменима. На Земле нет ни одного даже самого примитивного существа и ни одного растения, которое могло бы обойтись без воды! А знаете ли вы, что растения на 80 – 99%, а животные на 75% состоят из воды?

Человек, как и планета Земля, состоит примерно на 70% из воды, а наш мозг – на 86%. Если наблюдается ее нехватка, то мы становимся заторможенными, снижается наша память и внимание.

Какая вода нужна для всего живого? (пресная)

Где в природе мы можем встретить источники пресной воды? (реки, озера, болота, подземные воды...)



Все это относится к внутренним водам нашей планеты.

Но обратите внимание, что вся вода сосредоточена неравномерно на нашей планете. Есть районы, где люди испытывают дефицит пресной воды.

Назовите эти районы? (полупустыни, пустыни)

Россия богата внутренними водами, но распределены они неравномерно. В европейской части страны, где живет 70% населения, сосредоточено 20% водных ресурсов.

### **Реки**

Поговорим о реках. С реками знаком каждый из вас.

А что мы с вами знаем о реках? Какие ассоциации у вас возникают со словом река? (каждая река имеет исток, устье, притоки...)

Реки обожествлялись, им поклонялись, приносили жертвы, их воспевали в песнях, о них складывали стихи и легенды.

Много великих и прекрасных русских художников изображали их на своих картинах.

Много красивых, прекрасных строк им посвятили поэты.

Люблю тебя, Петра творенье,  
Люблю твой строгий, стройный вид,  
Невы державное течение,  
Береговой ее гранит,  
Твоих оград узор чугунный,  
Твоих задумчивых ночей  
Прозрачный сумрак, блеск безлунный.....

**А.С. Пушкин**

...О, Волга, колыбель моя!  
Любил ли кто тебя, как я?  
Один, по утренним зорям,  
Когда еще все в мире спит  
И алый блеск едва скользит  
По темно-голубым волнам,  
Я убегал к родной реке...

**Н.А. Некрасов**

Реки занимают 12% России, а это 2,8 млн. рек общей длиной 12,4 млн. км, которые сыграли важную роль как транспортные пути и в заселении земель. Большинство крупных городов построено на берегах рек.

Реки России распределяются по следующим бассейнам:

Бассейн Северного Ледовитого океана

Бассейн Атлантического океана

Бассейн Тихого океана

Область внутреннего стока



## **Бассейн Северного Ледовитого океана**

Бассейн Северного Ледовитого океана занимает больше половины площади страны: к нему относятся большая часть крупнейших российских рек (Колыма, Северная Двина, Обь, Печора, Енисей, Лена, Индигирка, Яна).

Все эти реки, из-за уклона поверхности нашей страны, текут на север.

Некоторые реки в России носят названия женских имен.

Назовите эти реки. (Лена, Яна....)

### **Река Лена**

Самая известная в России река с женским именем – Лена, на самом деле не имеет к нему отношения. Название реки Лена происходит от эвенкийского "Эл-Эне", что в переводе означает "Большая река". В якутском городе Олекминске установлен памятник этой реке в образе красивой девушки.

Кстати, река Лена рекордсмен. Как вы думаете, в какой номинации?

Это самая длинная река России, ее длина = 4400 км. Она начинается в 7 км от озера Байкал и несет свои воды в море Лаптевых.

Река Лена является крупнейшей из рек, бассейн которых полностью находится на территории России. Она протекает по территории только двух регионов — Иркутской области и Якутии.

### **Река Обь**

Второе и третье место в России по длине занимают реки Иртыш и Обь. Причем, приток Иртыш длиннее своей главной реки.

Обь несет свои воды в Карское море. Река Обь тоже российский рекордсмен.

Как вы думаете, в какой номинации?

По площади бассейна Оби нет равных в России. Это 4-е место среди крупнейших рек в мире, Обь уступает только таким рекам, как Амазонка, Конго и Нил.

Существует несколько версий о происхождении названия «Обь». Разные народности, населяющие Россию, присвоили Оби собственные названия – ненцы на своем языке именуют ее «мысовой рекой», ханты и манси – «большой рекой», селькупы – «крупной рекой», а алтайцы – «северной рекой».

### **Река Енисей**

Река Енисей тоже российский рекордсмен.

Как вы думаете, в какой номинации?

Енисей — самая полноводная река России.



Интересный случай был зафиксирован в сентябре 1950 года на Енисее. В пресноводную реку заплыл кит, который за четыре дня преодолел расстояние в 400 километров. А вот вернуться обратно морской гигант уже не смог — кит погиб недалеко от города Дудинка. Его тело было распорото острыми камнями. Даже Енисей, название которого в переводе с эвенкийского означает «большая вода», оказался мелковат для кита.

Истоками этой реки считаются две малых речки: Большой Енисей и Малый Енисей. Течёт Енисей в основном по территории Красноярского края. Протекая на большом участке почти строго по меридиану с юга на север, Енисей делит российскую территорию примерно пополам.

Город Кызыл, находится точно посередине Азии (это место слияния Большого и Малого Енисея). Здесь установлен обелиск с надписью: «Центр Азии».

На Енисее построены самые мощные в Евразии гидроэлектростанции Саяно-Шушенская и Красноярская ГЭС.

Кстати, на российской купюре номиналом в 10 рублей изображены Коммунальный мост через Енисей в Красноярске и Красноярская ГЭС.

### **Область внутреннего стока**

Область внутреннего стока – это та область, которая не имеет стока в океан.

Примером такой области могут служить реки, которые впадают в Каспийское море – озеро, а оно не связано с Мировым океаном.

Кто знает названия рек, впадающих в Каспийское море?

### **Река Волга**

Любовь к самой протяжённой реке в Европе у живущих в России на генетическом уровне – такую огромную роль она играла в исторических событиях страны, столько о ней сложено сказаний, песен и легенд.

Приблизительный возраст Волги превышает 5 млн лет, и брала она начало в районе Уральских гор. Новое русло Волга приобрела только после окончания ледникового периода.

Первым письменным упоминанием Волги считаются труды Геродота, он называл реку Оар. У Птолея Волга называлась Ра, а в средневековых источниках фигурирует Итиль – «река всех рек». Однако прижилось славянское имя Волга – от слова «влага».

Сейчас Волга — одна из крупнейших рек мира и России.

В какой номинации река Волга является рекордсменом? (Самая длинная река Европы)



На Волге расположены четыре города с числом жителей более миллиона человек: Нижний Новгород, Казань, Самара и Волгоград.

Исток Волги находится на Валдайской возвышенности, в Тверской области. Устье — в Каспийском море.

У Волги есть день рождения — 20 мая. Именно в этот день все поволжские регионы отмечают День Волги. Этот праздник появился совсем недавно, в 2008 году.

### **Река Пьяна**

В Нижегородской области протекает река, названная Пьяна. Это самая извилистая река мира. И она свое название оправдывает. Писатель П. И. Мельников-Печерский утверждал, что название река получила из-за своей удивительной извилистости: «Мотается она во все стороны, ровно хмельная». Река неширокая, а глубина редко превышает 2-3 метра.

### **Река Урал**

Река Урал является третьей по длине в Европе, по этому параметру уступает только Волге и Дунаю.

Река Урал до 1775 года носила название Яик, что значит «разливающийся». Именно здесь началась крестьянская война под предводительством Емельяна Пугачева. После

подавления бунта Екатерина Вторая повелела переименовать реку в Урал, чтобы даже название не напоминало о произошедшем.

Оригинальное название реки Урал, Яик, пришло из башкирского языка, на котором она так называется до сих пор, да и в казахском языке название звучит очень похоже – Жайык. Об этой реке было хорошо известно ещё древним грекам, и живший около 1900 лет назад историк Птолемей упоминал её в своих летописях под названием Даикс.

Река начинается в Уральских горах на хребте Уралтау и впадает в Каспийское море.

### **Бассейн Атлантического океана**

Площадь бассейна Атлантического океана является наименьшей. Реки этого бассейна впадают в Черное, Азовское и Балтийское моря. Самые крупные реки этого бассейна Дон, Нева.

#### **Река Дон**

Дон – одна из крупнейших рек, протекающих по Восточно-Европейской равнине.

Исток Дона находится на севере Среднерусской возвышенности, а впадает он в Азовское море. Но это далеко не единственная река в мире с таким названием. Реки Дон есть также в Англии, Шотландии, Канаде, Франции и Лаосе.

На всем протяжении нижнего течения правый берег реки возвышен, местами крут и изрезан бесчисленным множеством глубоких оврагов и балок. Левый берег, напротив, расстилается необозримой степной низменной равниной.

#### **Река Нева**

Нева – крупная река, соединяющая Ладожское озеро и Финский залив и протекающая по территории Ленинградской области.

Общая длина Невы составляет 74 километра. Она является единственной рекой, берущей свое начало в Ладожском озере.

Купаться в реке категорически запрещено. Связано это, во-первых, с загрязненностью ее вод, а, во-вторых, с наличием большого количества водоворотов. Река судоходна по всей длине.

В Кронштадте находится единственный в мире памятник колюшке. В блокадном Ленинграде, когда запасы еды закончились, а почти вся рыба была выловлена, жители выходили на лов этой маленькой рыбки с сачками. Колюшка – это рыба небольших размеров с колючками на спине, из-за которых она и получила свое название.

### **Бассейн Тихого океана**

К бассейну Тихого океана относятся около сорока рек России. Наиболее крупные и значительные реки – Амур и Анадырь. Все реки, впадающие в Тихий океан, можно охарактеризовать как сравнительно короткие, но быстротекущие.

### **Река Амур**

Река Амур протекает вдоль границы России и Китая, частично по территории Монголии. Таким образом, русло реки проходит по территории трех стран. В каждой из стран Амур имеет свое название, например, китайцы зовут его «Рекой черного дракона», а монголы «Черная река». По Амуру проходит часть границы между Россией и Китаем.

Амур образуется в результате соединения двух рек: Аргунь и Шилка. Аргунь берет свое начало в Монголии, а Шилка – в России. Впадает река в Охотское море.

Под рекой в 1937-1941 гг. был проложен железнодорожный тоннель. В России это единственное подводное сооружение, его длина составляет 7198 м.

Кто знает, что за объект изображен на пятитысячной купюре? (мост через р. Амур в Хабаровске)



### **Озера России**

На территории России свыше двух миллионов озёр.

Какие знаменитые озера России вам известны?

Самые крупные озера России.

### **Заключение**

Сегодня мы познакомились с внутренними водами России. Запомните, что пресная вода является источником жизни. Давайте будем беречь и охранять наши внутренние воды.

## Занятие 8

### ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

#### Цель занятия:

формирование представления об особенностях и основных чертах природы России на примере разнообразия природных комплексов.

#### Планируемые результаты:

кадеты сформируют представление о разнообразии природы России.

**Продолжительность занятия:** 45 минут.

**Форма проведения занятия:** беседа, интерактивная игра.

#### 1. Мотивационный этап

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем перейдем к новой теме, давайте вспомним, что изучили ранее.

Назовите реки России, выделенные на карте.

Какая из рек России самая протяженная?

Какая из рек России самая многоводная?

Какая из рек России является самой длинной в Европе?

Какая из рек России является третьей по длине в Европе?

Какая из рек России имеет самый большой речной бассейн?

#### 2. Основная часть



Географическая карта нашей страны может выглядеть как палитра художника, состоящая из ярких красок. Они еще раз подчеркивают, что природа России очень разнообразна. Территории нашей страны отличаются друг от друга набором растений, животных, особенностями рельефа, климата, почвами. Таким образом в разных частях России формируются различные

природные зоны. Они меняются с севера на юг: от арктических пустынь до пустынь умеренного пояса.

### **Арктические пустыни, тундра и лесотундра**

На севере нашей страны расположены три безлесные зоны: арктическая пустыня, тундра и лесотундра. Их главные особенности: низкие температуры, наличие многолетней мерзлоты и отсутствие лесов. Давайте познакомимся с ними подробнее.

### **Лесная зона России**

Южнее лесотундры раскинулась лесная зона России. Она занимает 45% территории нашей страны. Леса России очень разнообразны и состоят из трех типов: хвойные леса (тайга), смешанные леса и широколиственные леса.

### **Степи, полупустыни и пустыни**

Южнее лесов в нашей стране раскинулись южные безлесные зоны: степи, полупустыни и пустыни. Для них характерны теплое и жаркое лето, сухость воздуха и малое количество, или даже полное отсутствие, деревьев.



### **Области высотной поясности**

В горах смену природных зон мы наблюдаем, когда поднимаемся от подножия к вершине. Это приводит к образованию областей высотной поясности. Разнообразие природы горных районов России превосходит разнообразие природы на равнинах. Некоторые животные и растения нашей страны обитают только в горных районах.

### **Заключение**

Сегодня мы познакомились с природными зонами России. Исключительное разнообразие природы – это визитная карточка нашего государства. Сберечь разнообразие природы страны – наша с вами задача и обязанность.



## Занятие 9

### АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО РОССИИ. ЧУДЕСА РОССИИ

#### Цель занятия:

формирование элементарных представлений об административно-территориальном устройстве России и объектах Всемирного наследия ЮНЕСКО.

#### Планируемые результаты:

кадеты научатся определять по карте местонахождение субъектов России, объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

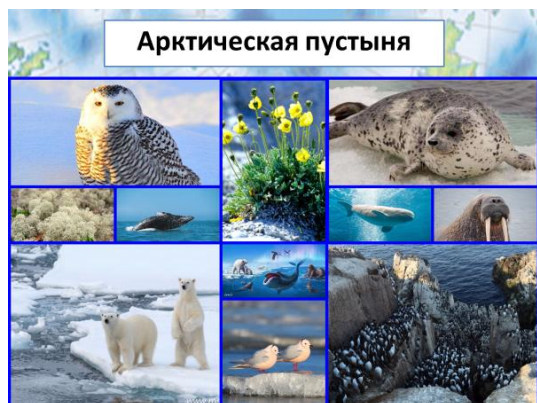
#### Продолжительность занятия: 45 минут.

#### Форма проведения занятия: беседа, презентации.

### 1. Мотивационный этап

**Беседа:** Уважаемые кадеты, сегодня мы продолжаем цикл занятий, посвященных нашей стране. И прежде, чем мы перейдем к новой теме, давайте вспомним, что мы изучили ранее.

Приглашаются кадеты 11 номеров по списку.



1 вопрос – Определите природную зону по описанию (арктическая пустыня)

2 вопрос – Определите природную зону по описанию (тундра)

3 вопрос – Определите природную зону по описанию (тайга)

4 вопрос – Определите природную зону по

описанию (степь)

5 вопрос – Определите природную зону по описанию (пустыня)

6 вопрос – Определите природную зону по описанию (субтропики)

### Административно-территориальное деление

Ребята, мы вместе с вами прошли длинный путь по изучению географии своей Родины. И сегодня у нас заключительное занятие в этом учебном году.



Посмотрим друг на друга. Мы с вами все такие разные. У нас разный цвет глаз, цвет волос, мы родом с вами из разных населенных пунктов, но в то же время нас объединяет очень многое. Мы с вами проживаем в самом большом государстве. Мы – граждане Российской Федерации. Каждому гражданину необходимо знать особенности своего государства, своей малой Родины, чем наша страна отличается от других государств.

У меня в руках находится документ, в котором в главе 1, статья 5, говорится, что Российская Федерация состоит из республик, краев, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов- равноправных субъектов Российской Федерации.

Что это документ? (Конституция РФ)

**Конституция** - высший нормативный правовой акт Российской Федерации, которую принял народ России 12 декабря 1993 года. Конституция вступила в силу со дня официального опубликования 25 декабря 1993 года.

Сегодня мы познакомимся с административно-территориальным устройством нашей Родины и с уникальными объектами природы на территории страны.

Официальное название России – Российская Федерация.

Что означает слово федерация? («союз», «объединение»)

Почему Россия стала федерацией?

Причины:

1. большая площадь;
2. большое количество присоединённых территорий и народов, проживающих на них;
3. трудности в управлении такой большой и разнородной территорией.

Сегодня Россия разделена на 89 субъектов Федерации. Каждый субъект выделен своим цветом, чтобы нагляднее было увидеть его границы.

Согласно Конституции, все субъекты России равноправны, но имеют разный статус

В составе России выделяют:

24 республики, в их названии отражен крупный народ, проживающий на этой территории. Например, в Башкирии живут башкиры, в Карелии – карелы....

9 краёв;

48 областей, когда-то эти территории были старыми российскими губерниями;

3 города федерального значения;

1 автономная область;

4 автономных округа.

Самый большой по площади субъект России – республика Саха (Якутия).



**Оренбургская область**

Каждый из 89 субъектов Российской Федерации имеет свои особенности исторического развития, природы, особенности хозяйства и населения. Эти особенности называют «лицом» субъекта.

Определите, о каком субъекте идет речь? (Оренбургская область)

Определите, о каком субъекте идет речь?

(республика Башкирия)

-Определите, о каком субъекте идет речь? (город Санкт-Петербург)

## **Чудеса России**

Ребята, наверняка вы слышали о существовании семи чудес света.

Кто может их перечислить?

Россия тоже имеет свои необыкновенные места.

Сегодня мы познакомимся с семью чудесами России (выступают кадеты с сообщениями по данной теме). Знакомство с видеофрагментами.

### **Заключение**

Мы с вами сделали только первый шаг в познании нашей необъятной Родины!

Те знания, которые вы получили в ходе наших встреч, мы будем расширять и углублять на уроках географии, в ваших путешествиях по России. Любите нашу Родину, познавайте, берегите ее!

**МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ИТОГАМ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
«ШИРОКА СТРАНА МОЯ РОДНАЯ»**

**Тестовая работа**

1. Крайняя северная островная точка России мыс Флигели находится:
  - 1) на архипелаге Земля Франца Иосифа;
  - 2) на архипелаге Шпицберген;
  - 3) на островах Северная Земля;
  - 4) на островах Новая Земля.
  
2. Крайняя южная точка России, которая расположена юго-западнее горы Базардюзю, находится на границе:
  - 1) с Грузией;
  - 2) с Арменией;
  - 3) с Азербайджаном;
  - 4) с Казахстаном.
  
3. Самая протяженная сухопутная граница Российской Федерации:
  - 1) с Китаем;
  - 2) с Казахстаном;
  - 3) с Монголией;
  - 4) с Финляндией.
  
4. Россию омывают моря Северного Ледовитого океана, в том числе:
  - 1) Норвежское, Гренландское, Баренцево
  - 2) Гренландское, Баренцево, Белое
  - 3) Баренцево, Карское, Белое
  - 4) Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингово
  
5. Россию омывают внутренние моря Атлантического океана:
  - 1) Северное, Балтийское, Черное;
  - 2) Черное, Азовское, Средиземное;
  - 3) Балтийское, Черное, Азовское;
  - 4) Черное, Азовское, Каспийское.
  
6. Самая длинная река в России:
  - а) Амур б) Енисей в) Лена г) Обь ( с Иртышом)
  
7. К бассейну какого океана относится большинство рек России?
  - а) Атлантического б) Северного Ледовитого в) бассейну внутреннего стока г) Тихого

8. Крупнейшая река бассейна Тихого океана это:  
а) Лена б) Колыма в) Анадырь г) Амур
9. В каком климатическом поясе находится большая часть территории Российской Федерации:  
а) в арктическом б) в умеренном в) в тропическом
10. Для зоны тайги характерны животные  
А. белый медведь, В. белая куропатка, С. бурый медведь
11. Самое глубокое озеро мира  
А). Ладожское Б). Каспийское В), Онежское Г). Байкал
12. Самое большое по площади озеро мира:  
А). Ладожское Б). Каспийское В). Онежское Г). Байкал
13. В арктической пустыне растут ...  
А) кедры, березы, черемухи  
Б) лишайники, мхи, полярные маки  
В) бузина, орешник, айва
14. Самые высокие в горы в России:  
1) Алтай 2) Саяны 3) Кавказ 4) Урал
15. Самые протяженные горы России:  
1) Алтай 2) Саяны 3) Кавказ 4) Урал
16. Самая большая по площади равнина России  
1) Восточно- Европейская 2) Северо-Сибирская 3) Западно-Сибирская
17. Самый высокий действующий вулкан Евразии:  
1) Белуха 2) Эльбрус 3) Ключевская Сопка 4) Кроноцкая Сопка
18. На каком полуострове России расположены действующие вулканы:  
1) Ямал 2) Таймыр 3) Кольский 4) Камчатка

19. Самый большой остров России:
- 1) Сахалин
  - 2) Врангеля
  - 3) Гренландия
  - 4) Мадагаскар
20. По площади территории Россия занимает место:
- 1) девятое
  - 2) второе
  - 3) пятое
  - 4) первое
21. Назовите количество субъектов РФ:
- 1) 87
  - 2) 88
  - 3) 89
  - 4) 90
22. Самый большой по площади субъект РФ:
- 1) Архангельская область
  - 2) Якутия (Саха)
  - 3) Башкортостан
  - 4) Камчатский край
23. Найдите ошибку в перечне «Чудеса России»:
- 1) Эльбрус
  - 2) Байкал
  - 3) река Урал
  - 4) Петергоф
24. Самые плодородные почвы образуются в этой природной зоне:
- А) тайга;
  - Б) степь;
  - В) лесостепь
25. Самая полноводная река России:
- 1) Колыма
  - 2) Енисей
  - 3) Дон
  - 4) Волга
26. По каким горам проходит граница между Европой и Азией:
- 1) Уральские
  - 2) Кавказ
  - 3) Алтай
  - 4) Саяны
27. Какой океан не омывает территорию России:
- 1) Тихий
  - 2) Индийский
  - 3) Атлантический
  - 4) Северный Ледовитый
28. Какая точка является географическим центром России:
- 1) Москва
  - 2) Байкал
  - 3) Озеро Виви
  - 4) Эльбрус
29. Какой океан омывает Россию с востока:
- 1) Индийский
  - 2) Атлантический
  - 3) Тихий
30. Самое маленькое по площади море России:

- 1) Черное 2) Азовское 3) Белое
31. Сколько стран-соседей у России  
а) 12 б) 14 в) 16 г) 18
32. На каком полуострове расположена северная крайняя точка России  
А) Кольский б) Таймыр в) Чукотский г) Ямал
33. Самая южная точка России находится:  
А) на Алтае б) на Урале в) на Кавказе г) в Саянах
34. Обозначьте строки, относящиеся к Государственному гимну Российской Федерации:  
А) Широка страна моя родная! Много в ней лесов, полей и рек...  
Б) Россия – Россия, Россия – родина моя...  
В) Россия – священная наша держава, Россия – любимая наша страна.
35. Сколько материков вы знаете?  
А) пять Б) шесть В) семь
36. Какая крайняя точка России граничит с США?  
А) северная Б) западная В) восточная Г) южная
37. Какая крайняя точка России находится в Калининградской области?  
А) северная Б) западная В) восточная Г) южная
38. С каким государством граничит Оренбургская область?  
А) Казахстан Б) Монголия В) Китай
39. Какой порт в России является незамерзающим?  
А) Санкт-Петербург Б) Архангельск В) Мурманск
40. Самое глубокое море России?  
А) Белое Б) Азовское В) Берингово
41. В каком море на глубине от 200 метров отсутствует жизнь?

- А) Азовское Б) Черное В) Японское Г) Белое
42. Где в России встает Солнце?  
А) на севере Б) на юге В) на западе Г) на востоке
43. Какой город России является центром Азии?  
А) Москва Б) Оренбург В) Кызыл Г) Сочи
44. В какое природное зоне России не хватает пресной вода?  
А) тайга Б) арктическая пустыня В) полупустыня
45. Какой город России является центром Азии?  
А) Москва Б) Оренбург В) Кызыл Г) Сочи
46. В каком документе говорится, что Российская Федерация состоит равноправных субъектов Российской Федерации?  
А) Конституция Б) Устав В) Положение
47. Как называется объемная модель Земли?  
А) глобус Б) сфера В) рельеф
48. О какой крайней точке России идет речь «Эта крайняя точка расположена на полуострове Таймыр. Земли лежат за полярным кругом, зима здесь длится практически круглый год»?  
А) северная Б) западная В) восточная Г) южная
49. Самое глубокое море России?  
А) Белое Б) Азовское В) Берингово
50. Выберите водоемы, где в природе мы можем встретить пресную воду:  
А) в океане Б) в реке В) в болоте Г) в море

## Список литературы

1. Барсов Н. П. Очерки русской исторической географии. География начальной летописи. — М.: Юрайт, 2020. — 219 с.
2. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география России. В 2 т. Т. 1: Учебник / Ю.Н. Гладкий. — М.: Академия, 2018. — 208 с.
3. Горбанёв В.А. Общественная география зарубежного мира и России. Учебник / В.А. Горбанёв. — М.: Юнити, 2018. — 135 с.
4. Иванов Ю. А. Историческая география России. — М.: Юрайт, 2020. — 94 с.
5. Калуцков В. Н. География России. — М.: Юрайт, 2020. — 348 с.
6. Лобжанидзе А. А. География народов и религий: учебник и практикум для СПО / А. А. Лобжанидзе, С. А. Горохов, Д. В. Заяц. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 203 с.
7. Миненко Н. Д., Кузьмина Т. Е. География туризма Европейской части России. Учебно-методическое пособие. — М.: РГ-Пресс, 2020. — 80 с.
8. Раковская Э.М. Физическая география России. В 2 т. Т. 2: Учебник / Э.М. Раковская. — М.: Academia, 2018. — 448 с.
9. Шульгина О. В. Историческая география России XX века. Административное деление. — М.: Юрайт, 2020. — 308 с.
10. Экономическая и социальная география России. География экономических районов России. Учебник / Бабурин В. Л., Ратанова М. П. — М.: Ленанд, 2017. — 640 с.