

# **Актуализация предметных компетенций учителя начальных классов по окружающему миру. Раздел "География России"**

**Учитель начальных классов  
г.о. Истра  
МОУ «Первомайская СОШ»  
Денисенко Евгения Сергеевна**

**г.о. Истра, 2024**

## Исследование профессиональных компетенций педагогических работников

Уважаемые коллеги! Очное исследование компетенций педагогических работников Московской области в декабре 2023 будет проходить в период со 2 по 15 декабря. 2 декабря (суббота) – день проведения очного РИКУ по коллективным заявкам, с 4 декабря 2023 начинается проведение очного РИКУ по индивидуальным заявкам педагогов.

**ВАЖНО!** Для успешного прохождения очного РИКУ педагогу необходимо ознакомиться с **ПАМЯТКОЙ УЧАСТНИКА РИКУ** (Вход на ИКУ осуществляется через личный кабинет во ФГИС «Моя школа». Каждый участник ИКУ обязан знать свои данные (логин и пароль) для входа в личный кабинет и

Компетенции, которые диагностируются исследованиями РИКУ:

- ✓ **Предметные компетенции**
- ✓ **Метапредметные компетенции**
- ✓ **Методические компетенции**

№	Часть КИМ	Количество заданий	Трудоемкость, мин.	Максимальный первичный балл
1	Предметные компетенции	10	65-75 минут	50
2	Метапредметные компетенции	2	30-40 минут	15
3	Методические компетенции	6	55-65 минут	25

### Критерии успешности прохождения диагностики

Компетенции	Максимальный балл	Критерии успешного выполнения
По предметным компетенциям	50	30
По метапредметным компетенциям	15	9
По методическим компетенциям	25	15
Всего	90	54

## Обобщенный план варианта КИМ

**ФГОС НОО** - Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования

**ПООП** – примерная основная образовательная программа начального общего образования

№	Тема	Умения	Компетенции	Максимальный балл	Сложность
1	Живые организмы	Знать предмет в пределах ФГОС НОО и ПООП	Предметные	4	Б
2	География России	Знать предмет в пределах ФГОС НОО и ПООП	Предметные	6	П

3 документа, которые определяют стратегию и тактику современного образования:

- ФГОС НОО 2021 – Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.
- ФОП 2022 – Федеральная образовательная программа начального общего образования
- ФРП 2023 - Федеральная рабочая программа по предмету «Окружающий мир»

Сайт «Единое содержание образования» - главная – методические семинары – начальная школа – смотреть

Серия семинаров “Методическая поддержка учителей начальных классов при введении и реализации обновленного ФГОС НОО” на 2023-2024 учебный год.

<https://edsoo.ru/metodicheskie-seminary/ms-nachalnaya-shkola-plan/>

# Федеральная рабочая программа по предмету «Окружающий мир» (2023)

Основные идеи предмета, обеспечивающие всестороннее развитие младшего школьника:

- Раскрытие роли человека в природе и обществе;
- Освоение общечеловеческих ценностей взаимодействия в системах:
  - «Человек и природа»
  - «Человек и общество»
  - «Человек и другие люди»
  - «Человек и его самость»
  - «Человек и познание»

**Существенная особенность программы по «Окружающему миру» - единые содержательные линии (разделы) программы, обязательные для изучения во всех классах:**

- «Человек и общество»
- «Человек и природа»
- «Правила безопасной жизнедеятельности».

**География - (с греческого «гео» — Земля, «grapho» - пишу, описание) — это комплекс естественных и общественных наук, изучающих окружающую среду, пространство и жителей Земли и их взаимодействия.**

## Особенности содержания обучения

**1 класс.** Раздел «Человек и общество»

Россия – наша Родина. Москва – столица России. Символы России (герб, флаг, гимн). Народы России. Первоначальные сведения о родном крае. Название своего населённого пункта (города, села), региона. Культурные объекты родного края.

**Новое в содержании** – культурные объекты родного края.

## Раздел «Человек и общество»

Наша Родина – Россия, Российская Федерация. Россия и её столица на карте. Государственные символы России. Москва – столица России. Святыни Москвы – святыни России: Кремль, Красная площадь, Большой театр и другие. Герб Москвы. Расположение Москвы на карте. Города России. Россия – многонациональное государство. Народы России, их традиции, обычаи, праздники. Родной край, его природные и культурные достопримечательности. Свой регион и его главный город на карте; символика своего региона. Хозяйственные занятия, профессии жителей родного края. Значение труда в жизни человека и общества.

**Новое в содержании** – традиции и обычаи народов родного края

## Раздел «Человек и природа»

Изображения Земли: глобус, карта, план. Карта мира. Материки, океаны. Определение сторон горизонта при помощи компаса. Ориентирование на местности по местным природным признакам, Солнцу. Компас, устройство; ориентирование с помощью компаса.

**Новое в содержании** – карта мира, ориентирование на местности, компас

## **3 класс**

«Человек и общество»

Наша Родина – Российская Федерация. Уникальные памятники культуры России, родного края. Государственная символика Российской Федерации и своего региона. Города Золотого кольца России. Народы России. Уважение к культуре, традициям своего народа и других народов, государственным символам России.

Страны и народы мира. Памятники природы и культуры – символы стран, в которых они находятся.

### **Новое в содержании:**

- ✓ Города Золотого кольца
- ✓ Уникальные памятники культурных объектов России
- ✓ Страны и народы мира
- ✓ Памятники природы и культуры – символ страны

# Золотое кольцо России



### **3 класс. «Человек и природа»**

Карта мира. Материки и части света.

Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека, бережное отношение людей к полезным ископаемым. Полезные ископаемые родного края (2–3 примера).

Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной жизни человека.

### **4 класс «Человек и общество»**

Политико-административная карта России. Общая характеристика родного края, важнейшие достопримечательности, знаменитые соотечественники.

Города России. Святыни городов России. Главный город родного края: достопримечательности, история и характеристика отдельных исторических событий, связанных с ним.

Наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия в России и за рубежом. Охрана памятников истории и культуры. Посильное участие в охране памятников истории и культуры своего края.

#### **Новое в содержании**

-политико- административная карта России

-наиболее значимые объекты списка Всемирного культурного наследия России и за рубежом.

## **4 класс «Человек и природа»**

Формы земной поверхности: равнины, горы, холмы, овраги (общее представление, условное обозначение равнин и гор на карте). Равнины и горы России. Особенности поверхности родного края (краткая характеристика на основе наблюдений).

Водоёмы, их разнообразие (океан, море, озеро, пруд, болото); река как водный поток; использование рек и водоёмов

человеком. Крупнейшие реки и озёра России, моря, омывающие её берега, океаны. Водоёмы и реки родного края (названия, краткая характеристика на основе наблюдений).

Природные зоны России: общее представление, основные природные зоны (климат, растительный и животный мир, особенности труда и быта людей, влияние человека на природу изучаемых зон, охрана природы). Связи в природных зонах.

### **Новое содержание**

Наиболее значимые природные объекты списка Всемирного наследия в России и за рубежом (2–3 объекта).

**Географическая карта** — это обобщённое уменьшенное изображение всей земной поверхности или её частей на плоскости с помощью условных знаков.

<b>По охвату территорий</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• карты мира</li> <li>• карты материков</li> <li>• карты частей материков</li> <li>• карты стран</li> </ul>	
<b>По масштабу</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• крупномасштабные</li> <li>• среднемасштабные</li> <li>• маломасштабные</li> </ul>	
<b>По содержанию</b>	<p>Общегеографические (формы рельефа, водные объекты, города, автомагистрали)</p> <p>Физическая карта – карта, на которой изображены только природные объекты (горы, равнины, озера, моря, океаны, материки)</p>	<p>Тематические</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• карта природных зон</li> <li>• карта почв</li> <li>• климатические карты</li> <li>• политическая карта</li> </ul> <p>и др.</p>
<b>По назначению</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• туристические</li> <li>• дорожные</li> <li>• научно-справочные</li> <li>и др.</li> </ul>	

**Виды географических карт в начальной школе:**

<b>1</b>	<b>Физическая карта мира</b>
<b>2</b>	<b>Физическая карта России</b>
<b>3</b>	<b>Политическая карта мира</b>
<b>4</b>	<b>Политико-административная карта России</b>
<b>5</b>	<b>Карта природных зон России</b>
<b>6</b>	<b>Карта месторождений полезных ископаемых</b>
<b>7</b>	<b>Почвенная карта России</b>
<b>8</b>	<b>Тематическая карта «Города Золотого кольца»</b>

**Географическая карта** — это обобщённое уменьшенное изображение всей земной поверхности или её частей на плоскости с помощью условных знаков.

**План** – это чертеж небольшого участка местности.

**Глобус** – уменьшенная модель земного шара.

Цвета карты

	Моря, океаны, реки, озера, болота
	Равнины, низменности
	Горы
	Возвышенности

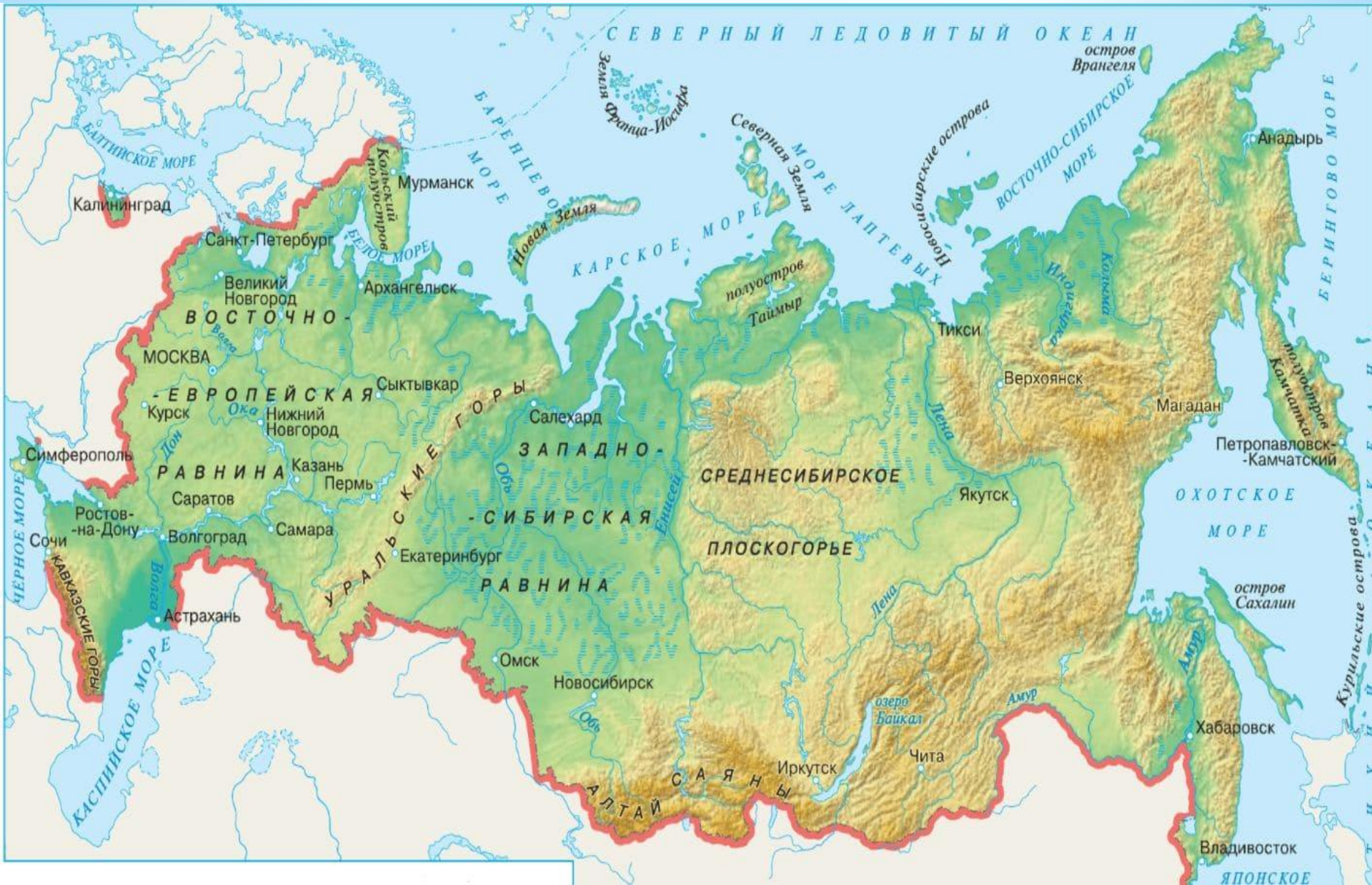


Стороны горизонта на карте

## *Правила показа географических объектов на карте:*

- Не загоразивать при показе карту рукой и телом, стоять вполоборота правым боком, держать указку правой рукой.
- Показывать следует не надпись, а местоположение объекта.
- Реки показываются от истока к устью; природные зоны, острова, горные страны обводятся по всему контуру; полуострова – с трех сторон, горные хребты – линией; при нахождении населенного пункта, вулкана, вершины горы показывается соответствующий условный знак.
- Показ следует сопровождать комментарием.

# Физическая карта России



## **Водные объекты России**

Берега России омывают моря трех океанов: Северного-Ледовитого, Тихого и Атлантического.

**Морей – 12** (Белое море, Баренцево море, Карское море, море Лаптевых, Восточно-Сибирское море, Чукотское море, Берингово море, Охотское море, Японское море, Балтийское, Черное, Азовское).

Крупнейшие **озера**: Байкал, Каспийское, Ладожское, Онежское.

Великие **реки** России: Волга, Обь, Енисей, Лена, Амур.

# Горы и равнины России.

Равнины: Восточно-  
Европейская, Западно-  
Сибирская, Среднесибирское  
плато

Горы: Уральские горы,  
Кавказские горы, Крымские  
горы, Сихонтэ - Алинъ, Алтай и  
Саяны

# Политико-административная карта России

## РОССИЯ. АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



- Цифрами на карте обозначены субъекты Российской Федерации
- 1 Ленинградская область
  - 2 Новгородская область
  - 3 Нижегородская область
  - 4 Республика Мордовия
  - 5 Республика Марий Эл
  - 6 Чувашская Республика – Чувашия
  - 7 Коми-Пермичий автономный округ
  - 8 Удмуртская Республика
  - 9 Республика Татарстан (Татарстан)
  - 10 Краснодарский край
  - 11 Республика Адыгея (Адыгея)
  - 12 Карачаево-Черкесская Республика
  - 13 Ставропольский край
  - 14 Кабардино-Балкарская Республика
  - 15 Республика Северная Осетия – Алания
  - 16 Республика Ингушетия
  - 17 Чеченская Республика
  - 18 Республика Калмыкия
  - 19 Республика Дагестан
  - 20 Республика Хакасия
  - 21 Усть-Ордынский Бурятский автономный округ
  - 22 Агинский Бурятский автономный округ
  - 23 Еврейская автономная область

- Цифрами на карте обозначены федеральные округа
- 1 СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
  - 2 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
  - 3 ПРИВОЛЖСКИЙ
  - 4 ЮЖНЫЙ
  - 5 УРАЛЬСКИЙ
  - 6 СИБИРСКИЙ
  - 7 ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ

- Цифрами на карте обозначены государства
- I АЗЕРБАЙДЖАН
  - II АРМЕНИЯ
  - III ГРУЗИЯ
  - IV МОЛДАВИЯ
  - V ЭСТОНИЯ

- Границы
- России
  - полярных владений
  - субъектов Федерации
  - федеральных округов
  - Центры федеральных округов

- Примечания:
- 1. Города федерального значения Москва и Санкт-Петербург являются субъектами Российской Федерации.
  - 2. Названия областей, одноименные с их центрами, на карте не подписаны, кроме тех, в состав которых входят автономные округа.
  - 3. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой не показана.

**Субъекты Российской Федерации**

89

**Политические единицы**

24

**Административные единицы**

65

Республики

24

Края

9

Области

48

Административные автономии

5

Города федерального значения

3

Автономная область

1













Автономные округа

4



# Карта природных зон России



 Арктические пустыни	 Тайга	 Лесостепи	 Субтропические леса
 Тундра	 Смешанные леса	 Степи	 Смешанные леса Дальнего Востока
 Лесотундра	 Широколиственные леса	 Полупустыни и пустыни	 Области высотной поясности

# Природные зоны России

- Зона Арктических пустынь
- Тундра
- Тайга
- Смешанные и широколиственные леса
- Степи
- Пустыни
- Субтропики

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ РОССИИ

### Зона арктических пустынь

**Географическое положение:** Северный Ледовитый океан с островами и прилегающими окраинами материков.

**Неживая природа:** зона вечной мерзлоты. Почва почти не образуется. Дуют сильные ветры, пурга. Зимой — полярная ночь, летом — полярный день. Температура воздуха от -60 градусов зимой до чуть выше 0 градусов летом.

**Растительный мир:** мхи, лишайники, водоросли.

**Животный мир:** чайки, гагары, белые медведи, тюлени.

**Охрана природы:** заповедник «Остров Врангеля».

**Экологические проблемы:** загрязнение окружающей среды, браконьерство.

### Тундра

**Географическое положение:** южнее зоны арктических пустынь, вдоль берегов Северных морей.

**Неживая природа:** зима длится 7–8 месяцев (два из них — полярная ночь). Температура зимой опускается до -50 градусов. Лето короткое, прохладное. Почва бедна перегноем. Есть слой вечной мерзлоты. Много болот.

**Растительный мир:** полярные ивы, карликовые берёзы, ягель (олений мох), голубика, брусника, морошка.

**Животный мир:** северные олени, волки, песцы, лемминги, белая куропатка, полярная сова, серые гуси.

**Охрана природы:** Таймырский заповедник.

**Экологические проблемы:** загрязнение окружающей среды, браконьерство, уничтожение пастбищ.

### Зона лесов

**Географическое положение:** европейская часть России, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Дальний Восток.

**Неживая природа:** зима морозная, снежная. Лето относительно тёплое. Большое количество осадков. Почва подзолистая, песчаная, болотная.

**Растительный мир:** ель, сосна, пихта, кедровая сосна (тайга), дуб, клён, липа, ясень (широколиственные леса).

**Животный мир:** кедровка, бурундук, летяга, соболь, лось, бурый медведь, рысь, заяц-беляк, рябчик, глухарь, зубр.

**Охрана природы:** Приокско-Террасный заповедник, национальный парк «Лосиный остров».

**Экологические проблемы:** браконьерство, лесные пожары, загрязнение окружающей среды.

### Степи

**Географическое положение:** юг Восточно-Европейской равнины и Западной Сибири. Участки есть в Забайкалье и в котловинах гор Южной Сибири.

**Неживая природа:** тёплое, продолжительное, засушливое лето. Часто дуют суховеи, бывают пыльные бури. Почва плодородная — чернозём.

**Растительный мир:** ковыль, типчак, ирис, полынь, тюльпан, горчица, перекати-поле.

**Животный мир:** сайгак, суслик, тушканчик, полёвка, дрофа, серая куропатка, степная гадюка, черепаха, кузнечик.

**Охрана природы:** Ростовский, Оренбургский, Даурский заповедники.

**Экологические проблемы:** распашка степей, браконьерство.

### Пустыня

**Географическое положение:** побережье Каспийского моря.

**Неживая природа:** лето очень жаркое, земля раскаляется до 70 градусов, воздух — до 40 градусов. Очень мало осадков.

**Растительный мир:** верблюжья колючка, колосняк, джужун.

**Животный мир:** верблюд, сайгак, песчанка, ушастый ёж, песчаный удавчик, жук-чернотелка.

**Охрана природы:** заповедник «Чёрные Земли».

**Экологические проблемы:** засоление почвы, перевыпас.

### Субтропическая зона

**Географическое положение:** побережье Чёрного моря.

**Неживая природа:** умеренно жаркое лето и тёплая зима. Зимой идут дожди, изредка — снег, который быстро тает. Тип почвы: бурая, коричневая.

**Растительный мир:** бук, дуб, крымская сосна, кипарис, магнолия, лаванда, миндаль, инжир, шалфей, виноград.

**Животный мир:** цикада, богомол, жужелица, олень, дикий кабан, косуля, ястреб, чайки, бакланы, дельфины, морские коньки.

**Охрана природы:** дендрарий, национальный парк «Сочинский».

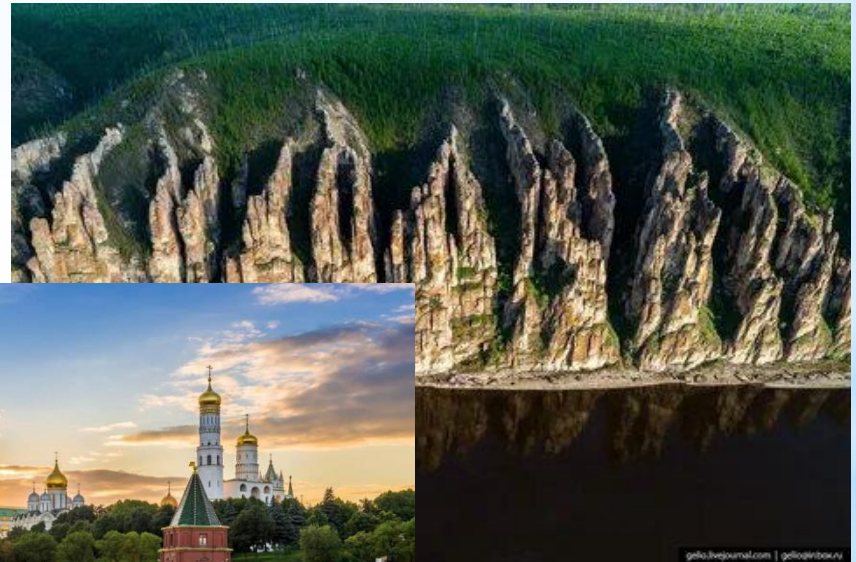
**Экологические проблемы:** загрязнение побережья.

# Объекты Всемирного природного и культурного наследия России

**ЮНЕСКО** - учреждение Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры.

**Всемирное наследие ЮНЕСКО** - уникальные природные заповедники или созданные человеком выдающиеся культурно-исторические памятники. К объектам наследия ЮНЕСКО организуются дополнительные гарантии их сохранности.

Список всемирного культурного и природного наследия насчитывает 1199 объектов, расположенных в 168 странах. В России таких объектов 33 : природных -11 и культурных -21.



Природные объекты	Культурные объекты
Девственные леса Коми (1995)	Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников (1990)
Вулканы Камчатки (1996)	Кижский погост (1990)
Озеро Байкал (1996)	Московский Кремль и Красная площадь (1990)
«Золотые горы Алтая» (1998)	Белокаменные памятники Владимира и Суздаля (1992)
Западный Кавказ (1999)	Историко- культурный комплекс Соловецких островов (1992)
Куршская коса (2000)	Исторические памятники Великого Новгорода и окрестностей (1992)
Центральный Сихонтэ-Алинь (2001)	Архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры в городе Сергиев Посад (1993)
Убсунурская котловина (2003)	Церковь Вознесения в Коломенском (Москва) (1994)
Природный комплекс заповедника Остров Врангеля (2004)	Ансамбль Ферапонтова монастыря (2000)
Плато Плуторана (2010)	Историко-архитектурный комплекс Казанского Кремля (2000)
Природный парк «Ленские столбы» (2012)	Цитадель, старый город и крепостные сооружения Дербента (2003)
Ландшафты Даурии (2017)	Ансамбль Новодевичьего монастыря (Москва) (2004)
	Геодезическая дуга Струве (2005)
	Исторический центр Ярославля (2005)
	Древний город Херсонес Таврический и его хора (2013)
	Болгарский историко-археологический комплекс (2014)
	Успенский собор и монастырь острова-града Свияжск (2017)
	Храмы псковской архитектурной школы (2019)
	Петроглифы Онежского озера и Белого моря (2021)
	Астрономические обсерватории Казанского Федерального университета (2023)



Объекты Всемирного наследия  
 ● природного ● культурного

Цифрами на карте обозначены объекты Всемирного культурного наследия:

- |   |  |
|---|--|
| 1 Мусковский Кремль и Красная площадь                                     | 9 Историко-культурный комплекс Соловецких островов             |
| 2 Церковь Вознесения в Коломенском (Москва)                               | 10 Ансамбль Ферапонтова монастыря (Вологодская обл.)           |
| 3 Ансамбль Новодевичьего монастыря (Москва)                               | 11 Успенский собор и монастырь острова-града Свияжск           |
| 4 Архитектурный ансамбль Троице-Сергиевой лавры в городе Сергиев Посад    | 12 Историко-архитектурный комплекс Казанского Кремля           |
| 5 Исторический центр Ярославля  | 13 Историко-археологический комплекс Булгар                    |
| 6 Белокаменные памятники Владимира и Суздаля                              | 14 Цитадель, Старый город и крепостные сооружения Дербента     |
| 7 Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников | 15 Древний город Херсонес Таврический и его хора (Севастополь) |
| 8 Исторические памятники Великого Новгорода и окрестностей                | 16 Геодезическая дуга Струве (о. Гогланд)                      |

Рис. 12. Природное и культурное наследие России

**Спасибо за внимание!**