

# Изучаем природное наследие России

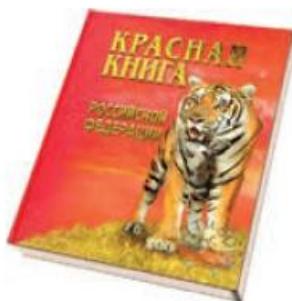
## Всемирное наследие



**М**ы уже обсуждали с тобой, как важно сохранить на Земле разнообразие растений и животных, сберечь чистоту воздуха, водоёмов и почвы. Обсудили, как важно жить в гармонии с природой, чтобы сохранить её равновесие. Узнали, что человечество обеспокоено возникающими при взаимодействии с природой экологическими проблемами и старается решать их. По инициативе ЮНЕСКО\* в 1948 году был создан Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП). В 1963 году по решению МСОП была впервые издана Красная книга – список редких и находящихся под угрозой исчезновения организмов. В 1961 году был создан Всемирный фонд дикой природы (англ. сокр. WWF), который ставит своей основной задачей сохранение биологического разнообразия

на Земле. К слову, символом WWF также стало редкое животное, занесённое в международную Красную книгу, – большая панда. В 1971 году была создана независимая международная общественная организация «Гринпис», которая борется против ядерных испытаний, против загрязнения среды промышленными отходами, выступает в защиту животного мира морей. Но результаты человеческой деятельности наносят столь чудовищный ущерб окружающей среде, что всё больше людей начинают беспокоиться за будущее нашей планеты. Сегодня общественные организации следят за сохранением **уникального природного наследия**, объединяя миллионы энтузиастов по всему земному шару.

Конвенция\* об охране **Всемирного культурного и природного наследия** была принята Генеральной конференцией ЮНЕСКО 16 ноября 1972 года. Её подписали 167 стран-участниц, в их числе и Россия. Государства, присоединившиеся к Конвенции, определяют объекты, находящиеся на их территориях, для рассмотрения на предмет включения в Список Всемирного наследия, представляют отчёт об их охране и периодически оповещают ЮНЕСКО об их состоянии.





По количеству объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО Россия занимает девятое место в мире. На территории нашей страны находится 29 объектов: 18 объектов культуры и 11 природных объектов. По числу объектов природы Россия занимает четвёртое место в мире (после Китая, США, Австралии).



● Найдите на карте природные объекты России, которые включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.



- ▶ Какие общественные организации по охране природы есть в вашем регионе?
- ▶ Создана ли Красная книга растений и животных вашего края?
- ▶ Есть ли на его территории объекты Всемирного наследия?



Некоторые критерии, по которым в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО отбирают природные объекты:

- объект должен включать уникальные природные явления или территории исключительной природной красоты и эстетического значения;
- объект должен быть выдающимся примером, представляющим основные этапы истории Земли, включая следы древней жизни;
- объект должен быть выдающимся примером происходящих экологических и биологических процессов в эволюции и развитии земных, пресноводных, прибрежных и морских экосистем и сообществ растений и животных;
- объект должен содержать наиболее важные и значительные природные места обитания для сохранения биологического разнообразия, в том числе ареалы исчезающих видов, представляющие выдающееся мировое значение с точки зрения науки или охраны.

Изучая природу России, мысленно путешествуя по её необъятным просторам, тебе предстоит познакомиться со многими объектами **природного наследия** мира, которые обязалась охранять Россия. Во второй части учебника, изучая своё Отечество и другие страны, ты познакомишься и с объектами **культурного наследия** мира.

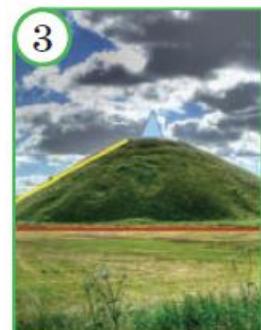
## Равнины и горы России



- ▶ Какие формы суши ты изучал во втором классе? Как их изображают на карте?
- ▶ Какими бывают равнины? горы?
- ▶ Чем различаются плоская и холмистая равнины?



- Рассмотри иллюстрации. Что на них изображено? Назови отмеченные части холма.



**Т**ебе уже известно, что основными формами суши являются **равнины** и **горы**. Равнины – обширные участки земной поверхности с малыми колебаниями высот и незначительными уклонами. По высоте относительно Мирового океана среди равнин различают *низменности, возвышенности, плоскогорья*. Плоские равнины – это местности с практически ровной поверхностью, без ощутимых подъёмов и спусков. На холмистых равнинах встречаются возвышенности и холмы. **Холм** – это возвышение на равнине от 20 до 200 метров, имеющее вершину, склоны и подошву.

Равнину с небольшими высотами относительно уровня моря (от 0 до 200 м) называют *низменностью*. *Возвышенность* – это участок равнины, приподнятый над окружающими территориями (от 200 до 500 м). Плоский участок суши, приподнятый выше 500 метров называют *плоскогорьем*.



● Прочитайте описания равнин и найдите их на физической карте России (см. с. 56–57).



**а)** Эта холмистая равнина с чередованием низменностей и возвышенностей находится в европейской части России.

**б)** Средняя высота этой равнины 480 м. Лежит она в междуречье Енисея и Лены. Здесь преобладают территории с почти плоской поверхностью и довольно крутыми склонами.

**в)** Одна из самых обширных низменных равнин земного шара простирается от береговой линии Карского моря до степей Казахстана. Её плоская поверхность во многих местах сильно заболочена.

**г)** Местность с отдельными холмистыми участками на юго-востоке Восточно-Европейской (Русской) равнины окружает северную часть Каспийского моря. Южная её часть на 28 м ниже уровня Мирового океана.

**1** — Что нового ты узнал о равнинах?

**2** — Есть ли в твоей местности равнины? Как их можно назвать?



● С помощью физической карты определите, равнины или горы занимают большую часть территории России.



● Рассмотрите фотографии. Какие равнины на них изображены?



Рассматривая физическую карту России, можно заметить, что большая часть нашей страны занята равнинами. Самая низкая из них – **Западно-Сибирская равнина**. На Восточно-Европейской равнине имеются небольшие возвышенности. **Среднесибирское плоскогорье** – обширная возвышенная равнина. Равнинам разделены и окружены горными системами разной высоты. Невысокие **Уральские горы** делят территорию нашей страны на европейскую и азиатскую части. Более высокие горы находятся на юге и востоке России. Это **Кавказ, Алтай, Саяны, Верхоянский хребет**.

В нашей стране более 2000 горных вершин, 54 вершины имеют высоту более 4000 м. Самая высокая точка России – двуглавый **Эльбрус**.



Хибины



Урал, г. Манарага



Крым, г. Аю-Даг



Верхоянский хребет



● Рассмотрите физическую карту России. Найдите по описанию горы и соотнесите их с фотографиями.



**А)** Между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами более чем на 2000 км протянулись с севера на юг эти горы.

**Б)** Эта горная система находится на северо-востоке Сибири. Состоит из десятков хребтов со среднегорным и низкогорным рельефом.

**В)** Эти горы занимают южную и юго-восточную части Крымского полуострова. Около этой горы находится детский лагерь «Артек».

**Г)** На Кольском полуострове находятся эти низкие горы. Полярная ночь здесь длится 42 дня.



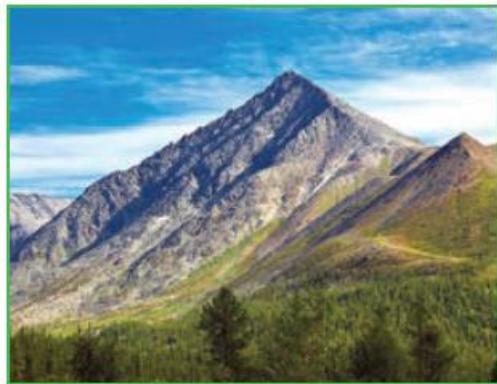
- Найдите на физической карте России горы, вершины которых даны на фотографиях.



- Опишите их географическое положение.



г. Белуха (4506 м)



г. Победа (3003 м)



г. Эльбрус (5642 м)



г. Мунку-Сардык (3491 м)



г. Народная (1895 м)



г. Дыхтау (5204 м)



## Золотые горы Алтая

(в Списке Всемирного наследия с 1998 года)



Плато Укок



Гора Белуха



Телецкое озеро



Альпийские луга

Алтайские горы, являющиеся главной горной областью Западной Сибири, формируют истоки крупнейших рек этого региона – Оби и Иртыша. Это страна гор и дремучих лесов, низких сопок и белоснежных вершин, тихих трав и звонких ручьёв, множества озёр и горных рек с бурными водопадами. Объект природного наследия включает три участка: **плато Укок**, **Катунский заповедник с природным парком «Белуха»**, **Алтайский заповедник с Телецким озером**. Эти места наиболее ярко демонстрируют разнообразие высотных поясов. Здесь есть степи и леса, субальпийские и альпийские луга, вечные льды. В этих краях обитают исчезающие животные, такие как снежный барс.



## Вулканы Камчатки

(в Списке Всемирного наследия с 1996 года)



Ключевская сопка — высочайший из вулканов Камчатки (4756 м)



Долина гейзеров

**Вулканы Камчатки** – это район мира с большим числом действующих вулканов, пространство исключительной природной красоты с гейзерами, водопадами, озёрами. В этих краях отмечено большое разнообразие редких видов животных. Поражает большое количество бурых медведей, крупные скопления калана (камчатского бобра) и высочайшая концентрация лососёвых рыб.



