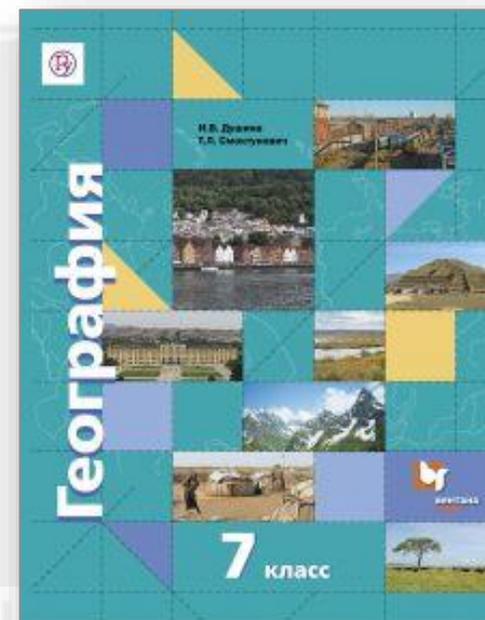




ГЕОГРАФИЯ

7 КЛАСС

Природа - основа жизни людей



Солодова Ирина Леонидовна, ведущий методист по географии



корпорация
**Российский
учебник**



LECTA



друфа

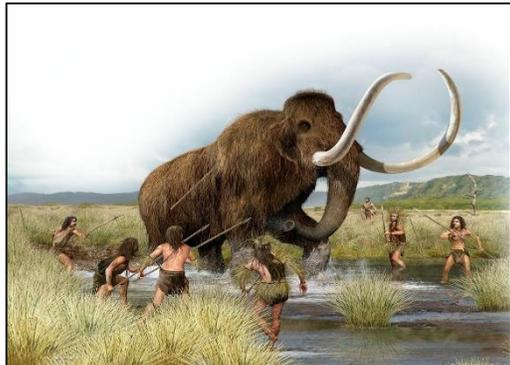
ЦЕЛИ УРОКА

1. Узнать о этапах взаимодействия человека и природы.
2. Научиться различать виды природных ресурсов.

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДЫ ЧЕЛОВЕКОМ

Виды деятельности на разных этапах развития человечества

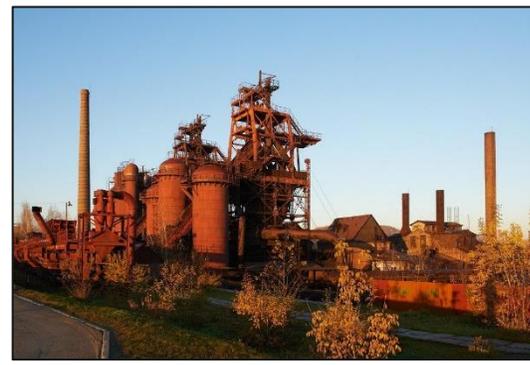
1. Охота и собирательство
2. Земледелие и скотоводство
3. Развитие промышленности, сельского хозяйства и транспорта



Охота на мамонта



Земледелие древних



Нижнетагильский металлургический завод-музей

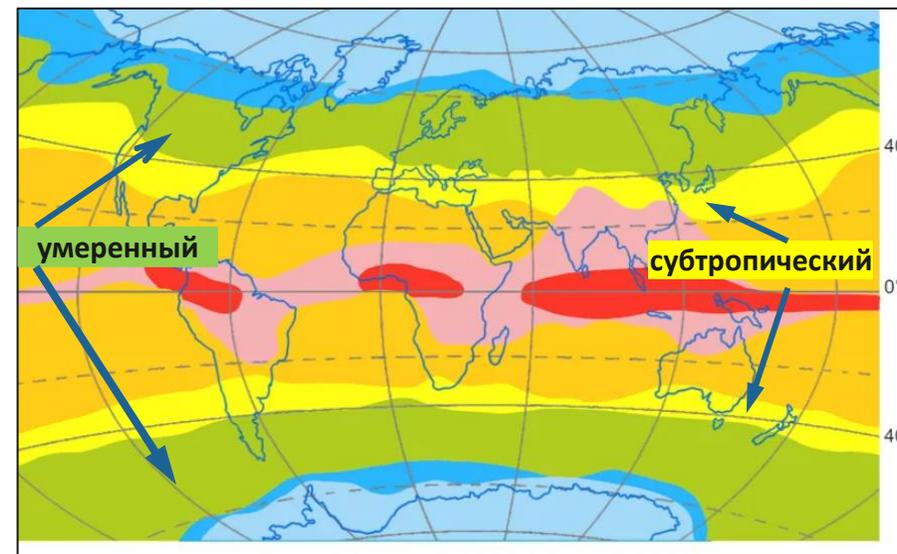


Металлургические заводы г. Норильск

Изменялась среда обитания людей. Постепенно люди, жившие в гармонии с окружающей средой, фактически противопоставили себя природе. Современное человечество живёт в эпоху небывалого развития науки и техники, активного воздействия человека на природную среду. Чтобы разумно использовать богатства природы и бережно сохранять её, надо хорошо знать особенности природы, понимать её истинную ценность.

ПРИРОДА – ИСТОЧНИК СУЩЕСТВОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Природные условия — это совокупность свойств окружающей нас природы, которые так или иначе существенно влияют на жизнь человека. Природные условия характеризуются климатом и рельефом



Климатические пояса благоприятного проживания

Неблагоприятные природные условия



пустыня



тундра

4



Жизнь в горах

ПРИРОДА – ИСТОЧНИК СУЩЕСТВОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Природные ресурсы – это компоненты природы, которые используются для удовлетворения потребностей человеческого общества.

Существуют различные признаки группировки природных ресурсов. Так, выделяют природные ресурсы по признаку истощаемости: неисчерпаемые, истощаемые – возобновимые и невозобновимые



ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ. МИНЕРАЛЬНЫЕ.

Распространена также группировка природных ресурсов по происхождению и принадлежности какому-либо компоненту природы.

Выделяют минеральные, климатические, водные, земельные и биологические ресурсы.

Минеральные ресурсы — вещества земной коры, используемые для получения энергии, топлива и различного сырья для производства металла, химической продукции и др. Размещаются эти ресурсы очень неравномерно, их залегание в земной коре зависит от геологического строения территории и подчинено определённым закономерностям.



Каменный уголь



Алюминиевая руда



Золото



Сера

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ. КЛИМАТИЧЕСКИЕ.

Климатические ресурсы характеризуются величиной солнечной и ветровой энергии, количеством осадков, температурой воздуха, длительностью вегетационного периода. Размещение этих ресурсов подчинено закону географической зональности. От климатических ресурсов зависит способ ведения сельского хозяйства, выбор культурных растений и видов домашних животных, а также развитие туризма. Климатические условия оказывают большое влияние на особенности жизни и быта людей (пища, одежда, жилища, режим труда и отдыха).



Использование ветровой и солнечной энергии



Плантация ананасов



Горнолыжный курорт

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ. ВОДНЫЕ.



Водные ресурсы — это вода, пригодная для использования в хозяйстве и в быту. Человечеству необходимо огромное количество воды. Однако после использования воды в промышленности и сельском хозяйстве её качество ухудшается. Некоторое количество воды безвозвратно теряется. Истощение водных ресурсов в результате изменения их качества (загрязнения) и уменьшения их количества очень опасно, это может привести к различным болезням, к недостатку воды для людей. Вот почему необходимо экономить воду.



Саяно-Шушенская ГЭС



Орошение полей



Использование воды в промышленности

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ. ЗЕМЕЛЬНЫЕ И ПОЧВЕННЫЕ

Земельные ресурсы характеризуются величиной территории. Например, это территория материка или страны, на которой располагаются леса, пашни, пастбища, города, малоиспользуемые земли пустынь и гор.

Почвенные ресурсы — характеризуются плодородием почв. Например, если в стране имеются плодородные почвы, то говорят, что страна богата почвенными ресурсами. И наоборот, бедна почвенными ресурсами, если в стране преобладают малоплодородные почвы (таёжные, пустынные).

Наиболее плодородные почвы расположены в зонах лесостепей и степей умеренных поясов, а также в субтропиках и саваннах.



Лес



Пашня



Пастбище

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ. БИОЛОГИЧЕСКИЕ

Биологические ресурсы — это богатства растительного и животного мира суши и океана. Важнейший вид биологических ресурсов — **лесные ресурсы**. Это не только источник получения древесины, но и такие богатства, как сок гевеи для получения натурального каучука (резины), смола, пробковая кора, ягоды, грибы, лекарственные растения. Лесные ресурсы включают кормовые и охотничье-промысловые угодья. Леса покрывают около 1/4 площади суши, но площадь их сокращается.



Сбор кедровых шишек



Сбор сока гевеи



За один цикл регенерации на дереве нарастает более 200 кг коры



Ягоды, грибы, лекарственные растения

ПРОВЕРЬ СЕБЯ. ЗАДАНИЕ 1/3

Распределите природные ресурсы по происхождению и принадлежности какому-либо компоненту природы.

Нефть, чернозем, ветровая энергия, пушной зверь, озеро, лес, речные воды, солнечная энергия, уголь, железная руда, подземные воды, лекарственные растения.

Минеральные	—	нефть, уголь, железная руда
Водные	—	озеро, речные воды, подземные воды
Климатические	—	ветровая энергия, солнечная энергия
Почвенные	—	чернозем
Биологические	—	лес, пушной зверь, лекарственные растения.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ. ЗАДАНИЕ 2/3

Распределите природные ресурсы по признаку истощаемости:

Нефть, чернозем, ветровая энергия, пушной зверь, озеро, лес, речные воды, солнечная энергия, уголь, железная руда, подземные воды, лекарственные растения.

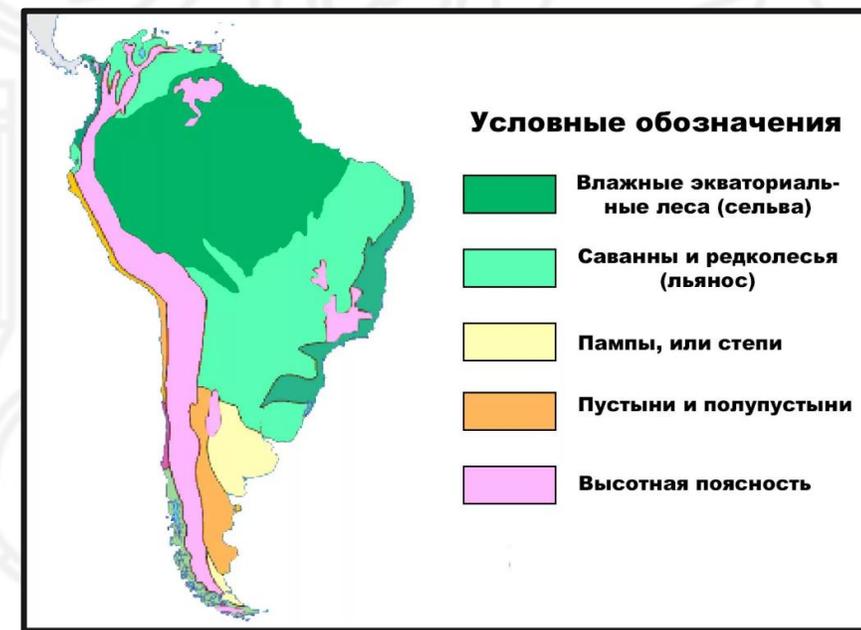
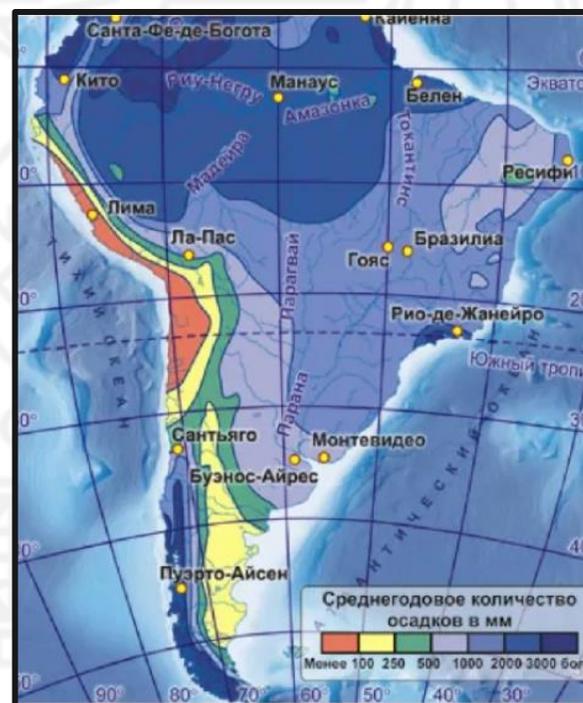
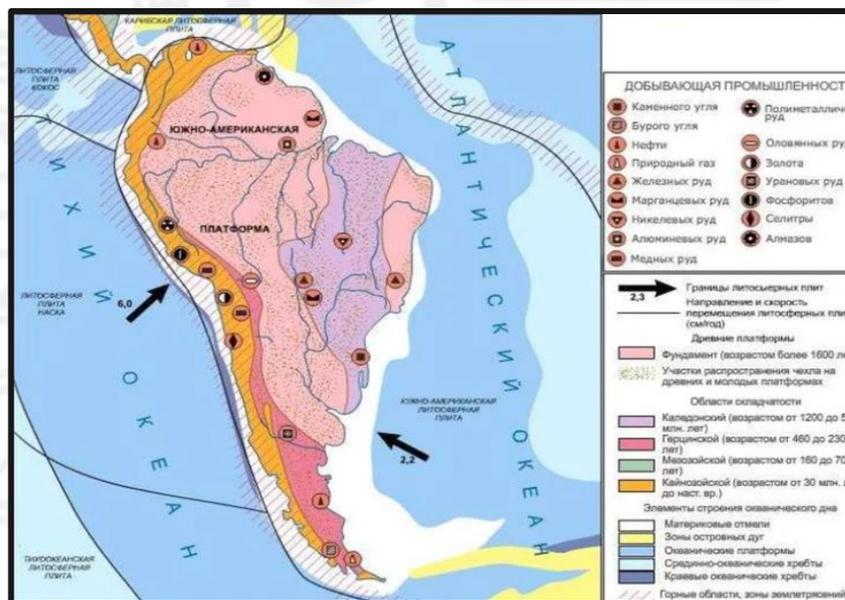
Неисчерпаемые — ветровая энергия, солнечная энергия

Исчерпаемые возобновимые — чернозем, лес, пушной зверь, лекарственные растения, озеро, речные воды, подземные воды

Исчерпаемые невозобновимые — нефть, уголь, железная руда

ПРОВЕРЬ СЕБЯ. ЗАДАНИЕ 3/3

Оцените природные ресурсы материка Южной Америки, используя физическую карту и тематические карты



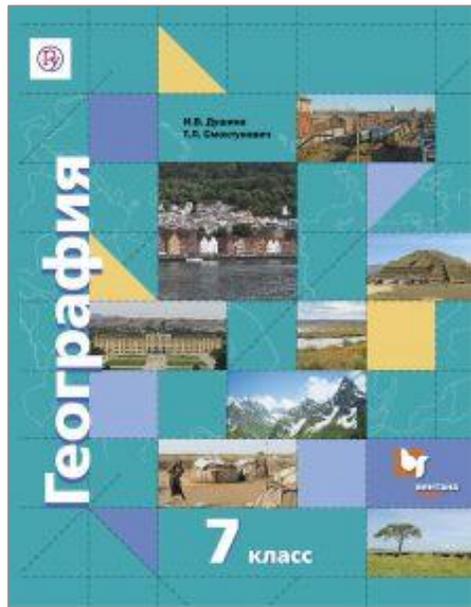
Строение земной коры и полезные ископаемые

Среднегодовое количество осадков

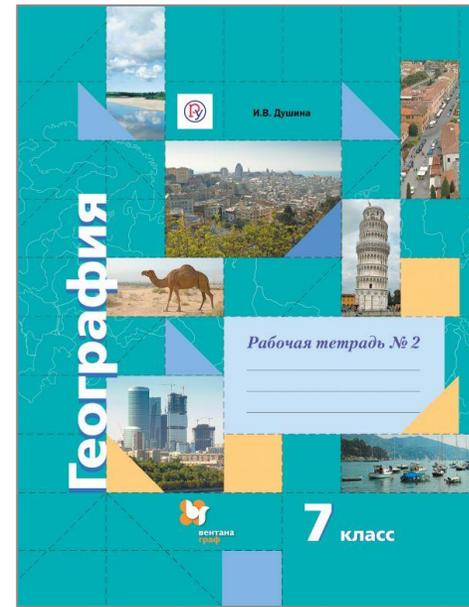
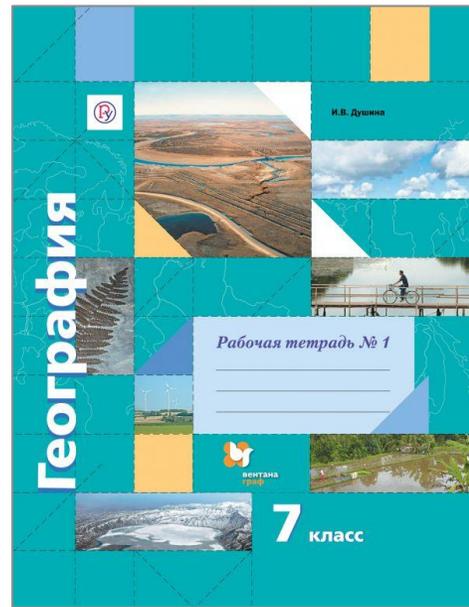
Природные зоны

МАТЕРИАЛЫ В ПОМОЩЬ УЧЕНИКУ

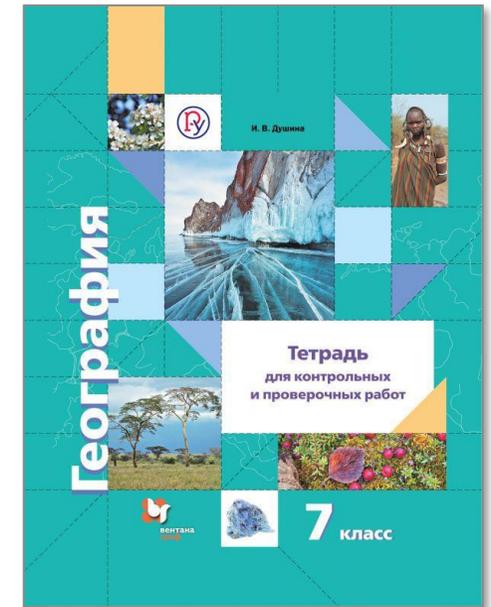
Учебник. § 58



Рабочие тетради



Тетрадь для контрольных и проверочных работ



Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Солодова Ирина Леонидовна,
ведущий методист по географии

Solodova.IL@rosuchebnik.ru