

25.05.20

Тема урока: «Природа — основа жизни людей»

Мы закончили изучать материки. Сегодня мы поговорим о природе и ее закономерностях.

Результат

Узнаете о этапах взаимодействия человека и природы. Научитесь различать виды природных ресурсов и оценивать обеспеченность материков природными ресурсами.

Запомни. Важно

Человеческое общество и окружающая среда находятся в постоянном взаимодействии. Взаимодействие человека с природой направлена на удовлетворение его материальных и духовных потребностей. Нет такой потребности, которую можно было бы удовлетворить без участия природы.

Обрати внимание

Человек и природа тесно взаимосвязаны, характер этого взаимодействия изменялся всю историю развития человечества. Первые люди были охотниками и собирателями; воздействие их на окружающую среду было незначительным. Первое существенное изменение природных комплексов произошло после того, как человек овладел огнём. Развитие земледелия и скотоводства привели к дальнейшему изменению всех компонентов природных комплексов. Однако со временем людей на Земле становилось всё больше, а неосвоенных территорий всё меньше. Сила воздействия человека на природу увеличивалась. Зарождение цивилизаций, рост численности населения Земли требовали всё больше продовольствия, древесины для топлива и строительства. Современное человечество живёт в эпоху активного использования природных ресурсов и воздействия людей на природную среду.

Природные ресурсы группируются по нескольким признакам:

- по исчерпаемости природные ресурсы делятся:
- на неисчерпаемые (солнечная энергия, энергия ветра, приливов, текущей воды);

- возобновимые (чистый воздух, пресная вода, плодородная почва, растения и животные);
- невозобновимые, или исчерпаемые (полезные ископаемые);
- по происхождению и принадлежности к какому-либо компоненту природы:
- на минеральные ресурсы — это все разведанные полезные ископаемые.

Относятся к невозобновимым, или исчерпаемым;

- климатические ресурсы — характеризуются величиной солнечной энергии, количеством осадков, температурой воздуха, длительностью вегетационного периода.

От климатических ресурсов зависит способ ведения сельского хозяйства, туристический потенциал региона и др. Эти ресурсы относятся к неисчерпаемым;

- водные ресурсы — это воды рек, озёр, каналов, водохранилищ, морей и океанов, пригодные для использования в хозяйстве;
- земельные ресурсы — характеризуются величиной территории. Например, это территория материка или страны, на которой располагаются леса, пашни, пастбища, города и т. д.;
- почвенные ресурсы — характеризуются плодородием почв. Например, если в стране имеются плодородные почвы (чернозёмы, красно-бурые, красные), то говорят, что страна богата почвенными ресурсами. И наоборот, бедна почвенными ресурсами, если в стране преобладают малопродуктивные почвы (мерзлотно-таёжные, пустынные);
- биологические ресурсы — это богатства растительного и животного мира суши и океана. Важнейший вид биологических ресурсов — лесные.

Водные почвенные и биологические ресурсы относятся к возобновимым.

При использовании природных ресурсов, человек вмешивается в природные процессы. В результате возникает опасность нарушения природного равновесия.

Разбираем вместе

Оценим обеспеченность Южной Америки природными ресурсами, используя физическую карту и тематические карты атласа. Используя физическую карту Южной Америки, определяем, что её недра богаты нефтью,

фосфоритами, железными рудами и рудами цветных металлов, особенно медью, золотом, серебром. Основные месторождения сосредоточены в Андах и на Бразильском плоскогорье. Делаем вывод о том, что Южная Америка богата минеральными ресурсами. Используя карту климатических поясов и областей, определяем, что бóльшая часть территории Южной Америки находится в экваториальном, субэкваториальном и тропическом климатических поясах. Материк получает много тепла и влаги в течение года. Следовательно, климатические ресурсы на бóльшей части материка благоприятны для ведения сельского хозяйства. Используя физическую и климатическую карты материка, устанавливаем, что по территории материка протекает самая полноводная река мира — Амазонка. К полноводным рекам Южной Америки также относятся Парана (на юге), Ориноко (на севере). Используя карту природных зон, определяем, что зона пустынь занимает незначительную территорию на материке. Следовательно, Южная Америка — самый богатый водными ресурсами материк. Используя карту природных зон Южной Америки, устанавливаем, что материк расположен в зонах влажных экваториальных и переменного-влажных лесов с богатым и разнообразным растительным и животным миром. Почвенные ресурсы представлены плодородными почвами саванн и степей (определяем с помощью почвенной карты). Следовательно, можно сделать вывод, что Южная Америка богата природными ресурсами.

Таким образом, мы можем охарактеризовать любой материк. Но этим мы займемся на следующем занятии.

Задание. **Сделай! Краткий конспект урока в тетради.**