

Задание

- 1) Записать в тетрадь число, тему, теоретический материал, выделенный красным цветом.
- 2) Высылать НЕ НУЖНО.

Биологические ресурсы (Лесные ресурсы).

В лесах планеты находится основная часть органического вещества планеты. Лес — необходим для фотосинтеза, для поставки в атмосферу кислорода, для поглощения углекислого газа, для сохранения плодородия почв и чистоты вод. Лес - место обитания огромного количества растений и животных. Лес поглощает шум и многие загрязняющие атмосферу вещества. Лес благоприятно влияет на здоровье и настроение человека.

Лесные ресурсы оцениваются по следующим показателям: лесная площадь, лесистость, то есть доля лесной площади во всей территории, и запаса древесины. Лидеры в мире: Латинская Америка, Россия, Северная Америка и Африка. Зарубежная Азия, имея высокие общие показатели, имеет самую низкую обеспеченность лесными ресурсами в расчете на душу населения. Менее богатые лесными ресурсами регионы Зарубежной Европы и Австралии с Океанией.

Запишите в тетрадь страны- лидеры по размерам лесной площади:

<i>Страна</i>	<i>Лесная площадь, млн. га</i>
Россия	765,9
Канада	494,0
Бразилия	488,0
США	296,0
ДР Конго	173,8
Австралия	145,0
Китай	130,5
Индонезия	111,3
Перу	84,8
Боливия	58,0

Лесные ресурсы распределены по поясам: северный и южный.

Северный лесной пояс - леса умеренных широт. Состоит на 67% из хвойных пород деревьев и на 33% из лиственных пород. Имеет небогатый видовой состав и медленный прирост древесины. Самые большие лесные площади находятся в России, Канаде, США.

Южный лесной пояс имеет более разнообразный древостой: на 1 га леса более 100 различных видов деревьев. Запас древесины в южном поясе превышает запас в северном поясе в десятки раз.

Главная проблема лесов – обезлесение.

Причины:

- 1) расчистка земель для городских, транспортных и с\х нужд.
- 2) использование древесины в качестве топлива.
- 3) возрастание экспорта древесины из стран Азии, Африки и Латинской Америки в Западную Европу, США, Японию.

Последствия:

- Нарушение кислородного режима.
- Исчезновение многих видов животных и растений.

Рекреационные ресурсы.

Рекреация - восстановление израсходованных в процессе трудовой деятельности физических и духовных сил человека, повышение его здоровья и работоспособности.

Рекреационные ресурсы - это природные и антропогенные объекты, которые обладают такими свойствами, как уникальность, историческая или художественная ценность, эстетическая привлекательность, оздоровительная значимость.

Все рекреационные ресурсы можно разделить на два подтипа:

- 1) Природно-рекреационные ресурсы.
- 2) Антропогенно-рекреационные ресурсы.

К природно-рекреационным ресурсам относят благоприятные климатические условия: постоянство погоды, длительность безморозного периода; разнообразие ландшафтов, наличие санаториев, домов отдыха, кемпингов, лыжных баз и т.д.

Рекреационные ресурсы антропогенного происхождения называют еще культурно-историческими ресурсами. Их принято подразделять на памятники истории, археологии, архитектуры, искусства. Особо важными объектами общечеловеческого значения являются объекты всемирного природного и культурного наследия человечества. К таким

объектам относятся, например, Московский Кремль, Вестминстерское аббатство в Лондоне, Версальский дворцово-парковый комплекс под Парижем, Тадж-Махал в Индии, статуя Свободы в Нью-Йорке.

В наибольшей мере туристов привлекают такие страны, как Испания, Италия, Франция, Швейцария, Болгария, Индия, Мексика и др. Среди российских туристов большой популярностью пользуются курорты Турции, Греции, Туниса, Египта, Кипра и др.

Климатические ресурсы.

Климатические ресурсы — это неисчерпаемые ресурсы, включающие в себя солнечную энергию, влагу и энергию ветра.

Солнечная энергия — самый мощный источник энергии на Земле. Мощность годовой солнечной радиации в 20 тыс. раз превышает современное мировое потребление энергии.

Часть солнечной радиации отражается атмосферой Земли. Только небольшая часть солнечной радиации может быть использована практически. Наиболее благоприятные условия для использования солнечной радиации существуют в развивающихся странах, которые расположены в аридном поясе: в Израиле, в Японии, в Австралии, в некоторых штатах США.

Ветровая энергия рассеяна и непостоянна, поэтому для технического использования ее пригодно только 1,5%. Районы с постоянно дующими ветрами находятся на побережьях морей - Северного, Балтийского, арктических морей.

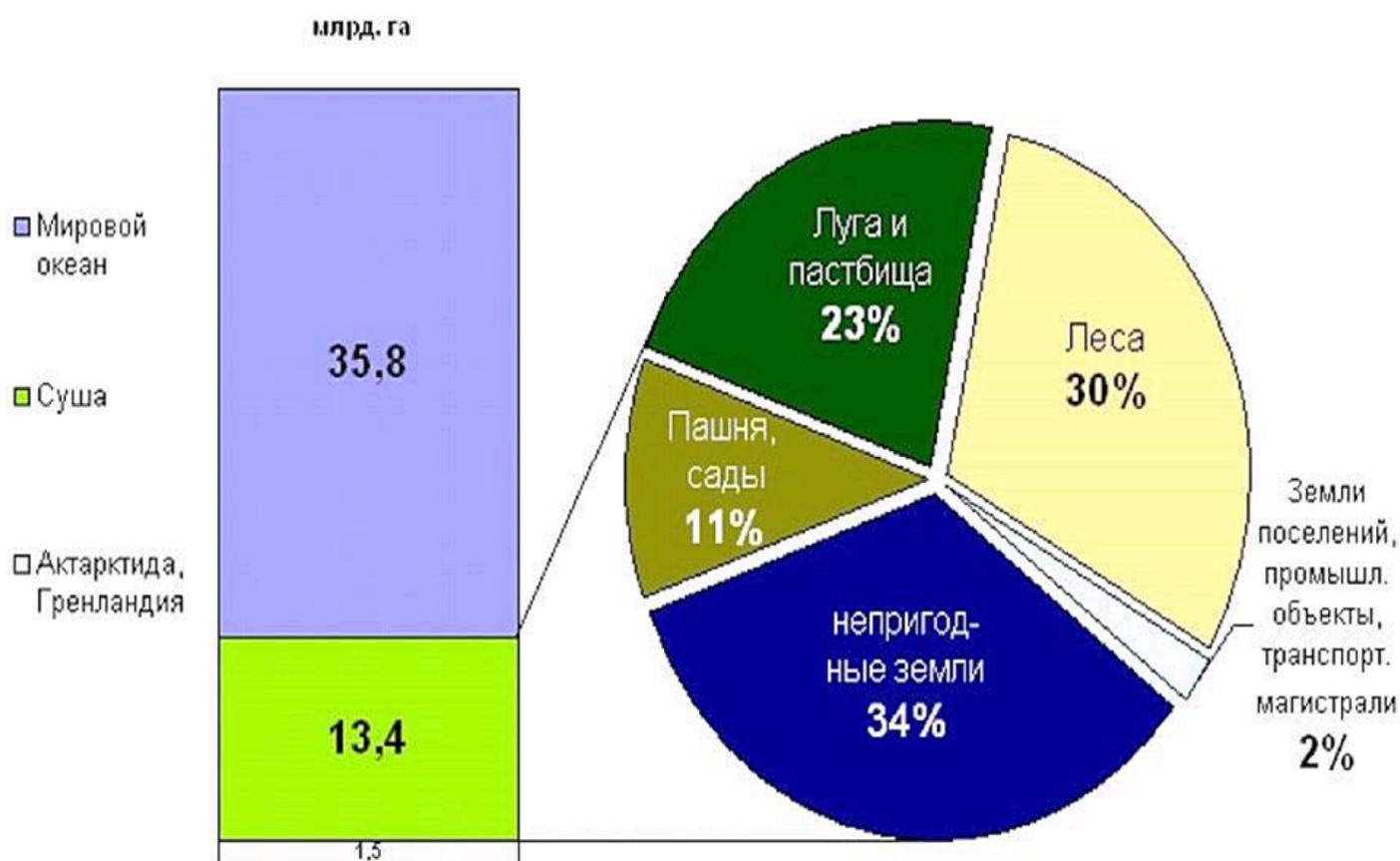
Разновидностью климатических ресурсов являются агроклиматические ресурсы, которые являются условием для жизнедеятельности сельскохозяйственных культур - это свет, воздух, тепло, влага и питательные вещества.

Земельные ресурсы.

Земля - один из главных ресурсов природы, источников жизни. Земельные ресурсы необходимы для жизни людей и для всех отраслей хозяйства.

Обеспеченность человечества земельными ресурсами определяется мировым земельным фондом, составляющим 13,1 млрд га. Структура его в целом не очень благоприятна. Тем большую ценность представляют обрабатываемые земли, которые дают 88% необходимых человечеству продуктов питания. Обрабатываемые (прежде всего пахотные) земли в основном сосредоточены в лесных, лесостепных и степных зонах нашей планеты. Немалое значение имеют луга и пастбищные земли, которые обеспечивают 10% пищи, потребляемой человечеством.

Запишите в тетрадь данные со слайда:



Земельный фонд всего мира рассчитывается по количеству площади земли, которое приходится на одного человека. На жителей Азии и Европы приходится чуть больше гектара земли, когда в Австралии этот показатель 37. От плотности населения зависит и качество земли. Целинные земли довольно плодородны, земли, где присутствует огромное население — измотаны и постоянно требуют подпитки.

Запишите в тетрадь данные со слайда:

Десять первых стран мира по размерам пашни

Страна	Площадь пашни, млн. га
США	185,7
Индия	166,1
Россия	130,3
Китай	92,5
Австралия	47,0
Канада	45,4
Бразилия	43,2
Казахстан	34,8
Украина	33,3
Нигерия	30,2

Особенности земельных ресурсов.

Земля — дар природы. Земля не «производится» и не является следствием деятельности человека. Отсюда следует, что мы должны принимать этот ресурс таким, какой он есть. Нет сомнений, что человечество пытается улучшить и изменить природу. Однако, полностью это сделать невозможно. Плохие климатические условия и качество почв отрицательно влияют на промышленное и коммерческое процветание.

Земля ограничена в пространстве. Были предприняты усилия, чтобы отделить часть земель от морей, и, таким образом, увеличить общую поверхность суши. Тем не менее, эти усилия дали лишь незначительные результаты по сравнению с общей, уже существующей площадью.

Земля является постоянной. Земельные ресурсы невозможно полностью разрушить. Даже взрыв атомной бомбы, не способен их уничтожить, ведь спустя некоторое время, земля восстановится естественным образом.

Земля не может быть перемещена в пространстве. Земля не может быть перемещена целиком из одного места в другое. Она лишена географической мобильности.

Земля имеет бесконечное разнообразие. Земля не рукотворная. Разные части планеты имеют бесконечные вариации. Никто не может сказать, где заканчивается песчаная почва и начинается глина или один оттенок переходит в другой.

Виды земельных ресурсов.

Земля — это средство первой необходимости и база для размещения жилого фонда, промышленных предприятий и сельскохозяйственных угодий. Во многих странах земельные ресурсы законодательно регулируются. Изначально земельные ресурсы классифицируются по их назначению. Согласно этому параметру выделяют:

- сельскохозяйственные земли;
- земли для лесного и водного хозяйства;
- промышленные земли;
- земли жилого фонда городов и населенных пунктов;
- земли энергетики;
- земли связи, радиовещания;
- и другие земли особого назначения.

Главные меры по сохранению земельных ресурсов:

- уменьшение эрозионных факторов на земли;
- рациональное использование земли;
- борьба с засолением, заболачиванием, переуплотнением, загрязнением почв.