



Воздушная оболочка Земли



Презентация к уроку
Природоведения

Тема: Атмосфера –
воздушная оболочка
Земли

Работа учителя
биологии ГБОУ ООШ п.
Приморский
Ахметвалиевой Н.М.

Задание : Соотнесите понятие и определение

Например 1Б

- 1. Янцзы
- 2. Океания
- 3. Нил
- 4. Сахара
- 5. Килиманджаро
- 6. Гренландия
- 7. Муррей
- 8. Великие озера
- 9. Амазонка
- 10. Миссисипи

- А Самая длинная река мира
- Б Самая длинная река Евразии
- В Самая высокая точка Африки
- Г Самая полноводная река планеты
- Д Мичиган, Гурон, Эри, Онтарио, Верхнее
- Е Самая крупная река Северной Америки
- Ж Особая часть света, ее составляют острова Тихого океана
- З Самая большая река Австралии
- И Величайшая пустыня нашей планеты
- К Самый большой остров мира

Проверим!?!

- 1. Янцзы Б
- 2. Океания Ж
- 3. Нил А
- 4.Сахара И
- 5.Килиманджаро В
- 6. Гренландия К
- 7.Муррей З
- 8.Великие озера Д
- 9.Амазонка Г
- 10.Миссисипи Е
-
-

- А Самая длинная река мира
- Б Самая длинная река Евразии
- В Самая высокая точка Африки
- Г Самая полноводная река планеты
- Д Мичиган,Гурон,Эри, Онтарио, Верхнее
- Е Самая крупная река Северной Америки
- Ж Особая часть света ,ее составляют острова Тихого океана
- З Самая большая река Австралии
- И Величайшая пустыня нашей планеты
- К Самый большой остров мира
-
- Ответы проецируются на экран: обучающиеся проверяют работы друг у друга.Ставят оценки.:
- 10 правильных ответов- «5»
- От 7 - «4»
- 6 - «3»
- Менее 6 - «2»

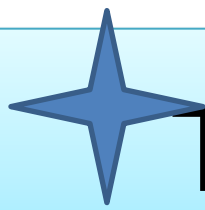


Воздушная одежда Земли

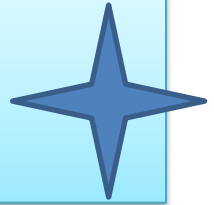


Толщина воздушной оболочки
более 2000 км

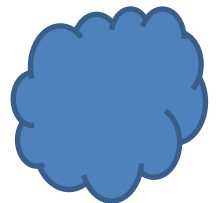




Температура



- С высотой температура в нижнем слое атмосферы понижается на 6 градусов на каждый километр. Пары воды, поднимающиеся с поверхности Земли охлаждаются и превращаются в мельчайшие водяные капельки и кристаллики льда. Из них образуются облака.



Воздушный шар





ОБЛАКА



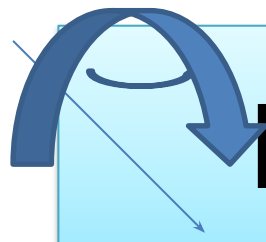
• Слоистые



Кучевые

• Перистые





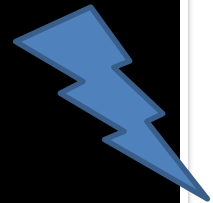
Ветер-движение воздуха



Ветер - это движение воздушных масс в следствии их неравномерного прогрева и разниц атмосферного давления на различных участках Земной поверхности. Так воздух перемещается всегда из области более высокого атмосферного давления на территорию с более низким.



Гроза



- Гроза - это атмосферное явление, при котором внутри облаков или между облаком и земной поверхностью возникают электрические разряды — молнии, сопровождаемые громом. Как правило, гроза образуется в мощных кучево-дождевых облаках и связана с ливневым дождём, градом и шквальным усилением ветра. В последнее время все чаще происходят "сухие грозы", а сами молнии ежедневно убивают несколько человек.



Выводы



Значение атмосферы



- Воздух необходим для всего живого на Земле
- Атмосфера – броня Земли – предохраняет от бомбардировки метеоритов
- Озоновый слой задерживает вредные космические излучения
- Атмосфера – это мир звуков
- Без атмосферы Земля была бы безжизненной как Луна, на ней не было бы рек, озёр, морей
- Атмосфера – это одежда Земли, она не позволит теплу уходить в космос
- Ещё примеры...



Задание: соотнесите понятие и определение

- 1) Воздушная оболочка Земли
- 2) Ветер
- 3) В составе воздуха 78%
- 4) В составе воздуха 21%
- 5) С ними связаны осадки

- а) Движение воздуха
- б) Атмосфера
- в) Кислород
- г) Азот
- д) Кучевые облака
- е) Перистые облака

Верно !+ Не верно!-

- 1. Суша Земли составляет от всей поверхности земного шара 49%.
- 2. Самое глубокое озеро мира - Эйр.
- 3. Самый большой остров мира - Гренландия.
- 4. Миссисипи - самая длинная река планеты.
- 5. Российская Федерация расположена на территории Евразии.
- 6. Нил - самая длинная река Австралии.
- 7. Самым влажным континентом Земли является Южная Америка.
- 8. Анды - горы, расположенные в Северной Америке.
- 9. Льды Антарктиды содержат от всех запасов пресной воды Земли около 90%.
- 10. Австралия - это континент, на котором нет крупных и полноводных рек.
- 11. Самый большой остров в мире - Сахалин

Список литературы и сайтов

[Презентация к уроку по природоведению \(5 класс\) на тему ...](#)

nsportal.ru/shkola/prirodovedenie/library/dvizhenie-vozduha-veter

А.А. Плешаков ,Н.И.Сонин Природоведение, М., Дрофа,2010

["Ветер" — тема урока 5 классе. Урок в форме ...](#)

festival.1september.ru/articles/564705/