

«ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ» ОКРУЖАЮЩИЙ МИР 4 КЛАСС УМК» ГАРМОНИЯ»

Подготовила презентацию учитель
начальных классов: Иванова Ирина
Ивановна(высшая квалификационная
категория) г. Изобильный ИМРСК

Арктические пустыни



Царство льда и снега

Арктика- от этого слова веет холодом, жгучим морозом. Арктика- огромное пространство льда и снега. Земля покрыта ледяным панцирем. Лишь кое- где можно увидеть земля, но она промерзает в глубину на много метров. Зимой в Арктике -ночь и можно увидеть прекрасное Северное Сияние. Суровая красота Арктики.



Мало животных в ледяной пустыне.



Белый медведь

- Белый медведь- самый большой, достигает в длину более 3 метров и весит более тонны. От холода белого медведя спасает толстый слой жира и белая шкура с густой и теплым мехом. Даже подошвы лап медведя защищены мехом. Этот гигант способен проплыть под водой десятки километров. Он прекрасно ныряет при этом глаза у него открыты, а отверстия ноздрей и ушей сжаты, но при этом он хорошо слышит и видит. Самки залегают на зиму в снежные берлоги. Здесь у них рождаются крошечные медвежата, которые не крупнее котят. В берлоге маме и медвежатам тепло, позднее они выйдут и мать научит их ловить рыбу и плавать.

Тундра.

- ▣ Южнее Арктики, вдоль берегов северных морей протянулась зона тундры. Холодная безлесная равнина..
- ▣ Зима долгая (7-8 месяцев) и очень суровая. Лето короткое, прохладное. Круглый год дуют в тундре сильные холодные ветра. Зимой свирепствует пурга.
- ▣ За лето земля оттаивает на 50 см , поэтому все растения скорее пытаются расцвести и показать свою красоту. Можно увидеть морошку, голубику, бруснику, карликовая березка и карликовая ива, много лишайников.

Тундру обычно представляют себе как беспредельную равнину, богатую водой, совсем лишенную растительности или покрытую мхом с мелким кустарником и пересеченную местами каменистыми грядами. По отношению к европейской и западносибирской тундрам такое представление в общем, пожалуй, и правильно. Но в восточносибирской тундре неотъемлемую часть ландшафта составляют горы, хотя и невысокие.



Растения.



Голубика



Животные тундры.



Животный мир



Таймырский заповедник (тундра)

- На Севере России. На Таймырском полуострове, большой участок тундры в 1979 году взят под охрану.
- Погода здесь не балует теплом: заморозки и снег бывают даже в июле. Зимой на водоемах образуется лед толщиной около 2 метров. Среди обитателей заповедника можно встретить северного оленя, овцебык (недавно завезенные), в заповеднике гнездятся краснозобая казарка.
- Краснозобая казарка – небольшой гусь. От других гусей отличается яркой окраской. Казарка очень хорошо плавает и ныряет. Питается в основном травянистыми растениями. Интересно, что казарки строят свои гнезда недалеко от гнезд сокола- сапсана. Этот хищник не охотится возле своего гнезда и поэтому не трогает казарку. Зато он защищает ее гнездо от песцов.

Леса России.



Тайга.



Смешанные и широколиственные леса.



Животные тайги.



Животный мир



Хищники.



Красная книга.

ЛЕСА- ЛЕГКИЕ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ

- ▣ Лес- защитник водоемов.
- ▣ Дело в том, что в лесу талая и дождевая вода медленно просачивается в почву и оттуда постепенно попадает в реку « питает» ее. Если же лес вырублен, вода быстро, потоками стекает в реку по поверхности почвы.
- ▣ Лес- защитник почвы.
- ▣ Ветер и потоки воды быстро разрушают почву в тех местах, где вырублен лес.

ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ

- ▣ Люди часто охотились на зверей, безжалостно уничтожая их. Сейчас охота разрешена в определенное время и на определенных животных. Под охраной из-за браконьерства пострадали: рысь, глухарь, рябчик, лось, кабан, соболь, амурский тигр, дровосек реликтовый, жук-олень, утка- мандаринка.
- ▣ Растения: венерин-башмачок, женшень.

Степи



Степные просторы.



- ▣ В степной зоне очень теплое, продолжительное лето. Часто дуют горячие сухие ветры-суховеи. Иногда они переходят в пыльные бури. Дожди здесь редки. Обычно они ливневые. Почвы очень плодородны. Здесь растут тюльпаны, ирисы-цветут весной, пока не наступила жара и не высушила растения.



Степь летом



Животные степей.



Разнообразие степи.

- ▣ Разнообразны насекомые степной зоны здесь много кобылок и кузнечиков.- отовсюду слышится громкое стрекотание. Растениями и насекомыми питаются птицы: серая куропатка, журавль- красавка, дрофа.
- ▣ Красавка – самый мелкий из журавлей. Это красивая птица. Особенно примечательны пучки длинных белых перьев по бокам головы. Дрофа- это самая крупная из птиц нашей страны. Летает хорошо, а еще лучше бегают на сильных ногах.



Пустыня.



Животные и растения в пустыне.





У черного моря



Растения и животные



«Флора и фауна»



Отдых и лечение

