

ЭКОЛОГИЯ

Зона Арктических пустынь



Работа выполнена
учениками 4 «В» класса
санаторной школы-
интерната №76 САО г.
МОСКВЫ

Завуч: Соколова Л.А.

Учителя: Козырева Т.Н.

Пшеничникова Н.А

Юмашева Н.И

Содержание

- Царство снега и льда.
- Растительный мир.
- Животный мир.
- Белые медведи.
- Человек в Арктике.
- Внимание!
- Заповедник.
- Наши предложения.



Загадка

- Что за чудо-чудеса:
- Загорелись небеса!
- Ой, горит-пылает пламя
- Над сверкающими льдами!
- Кто зажег огонь чудесный,
- Золотой огонь небесный?
- Никого за тучей нет.
- Это с неба льется свет.



ЦАРСТВО СНЕГА И ЛЬДА

- Арктика - это огромное пространство Северного Ледовитого океана, с морями и островами. Солнце направляет на это пространство косые лучи. Оно светит, но не греет. Зимой в Арктике полярная ночь. Темноту освещают: луна, звезды и Северное сияние. Дуют ветры, бушует вьюга. Температура опускается до - 60. Летом в Арктике полярный день, но тепла тоже нет. Температура лишь на несколько градусов выше 0.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР

- В Арктике все белым-бело до боли в глазах. Но вдруг попадаетея зеленая льдина. Откуда она здесь? Оказывается, есть мельчайшие растения, которые могут жить на снегах и во льдах. Их называют снежными водорослями. На островах прямо на голых камнях встречаются лишайники, но они очень малы. Также приспособились к жизни на камнях и полярные маки.

ЖИВОТНЫЙ МИР

- Животных арктической зоны кормит море. Морскими водорослями питаются рачки, а ими - рыбы. Основная пища птиц и животных - это рыба. На скалистых берегах собираются чайки, кайры и гагарки, здесь они выводят потомство. Все звери - прекрасные пловцы. Это медведи и тюлени. От холода их защищает слой жира.. На тюленей охотятся белые медведи.



Белые медведи

- Полярные медведи - самые крупные и сильные животные Арктики, на них никто не нападает. В середине зимы у них рождаются детеныши. Мать кормит их своим молоком, а сама ничего не ест, пока не потеплеет настолько, что она может выйти на охоту. Взрослый медведь весит около 500 кг. Они хорошо плавают и ныряют. Летом медведи питаются травой, лишайниками, черникой и леммингами.



Человек в Арктике

- Человек не является коренным жителем Арктики, но она всегда привлекала людей своей загадочностью. На островах и во льдах Северного Ледовитого океана работают научные станции. Полярники изучают природу, наблюдают за погодой. Проложен Северный морской путь. Люди занимаются рыболовством, охотой.

ВНИМАНИЕ

- В настоящее время природе Арктики нанесен огромный ущерб. Стали редкими такие животные, как белый медведь, морж, они внесены в Красную книгу России. Стали редкими некоторые виды промысловых рыб.
- Воды северных морей загрязняются мусором, вредными веществами с проходящих судов. Это плохо отражается на жизни обитателей этой зоны, ведь они и так живут в суровых условиях.
- Люди задумались над своим поведением, взяли под охрану редких животных, ограничили рыбную ловлю, создали заповедники.

Заповедник

- Заповедник расположен на острове Врангеля, он был организован в 1976 году. На остров прилетает большое количество птиц на гнездовья. Весной там можно встретить редкую птицу - розовую чайку. Белые медведи выводят здесь свое потомство. На острове обитает самое крупное из копытных животных Арктики - овцебык, завезенный в заповедник из Америки. Остров Врангеля - единственное место, где гнездятся белые гуси.



Наши предложения:

- *Клочкова Саша. Я требую!*
- - Ограничения рыбной ловли в Арктике.
- - Прекращения истребления животных в Арктике.
- - Создание новых заповедников.
- *Чичин Антон. Я требую!*
- - Запретить браконьерство в Арктике.
- - Построить больше заповедников, чтобы уберечь животных от браконьерства.

Шашеро Георгий: Я требую!

- Создать Министерство по защите Арктики.

Мулюкова Эльмира: Я предлагаю:

- Запретить браконьерство в Арктике.
- Создать больше заповедников по охране животных.
- Создать приюты для детенышей, потерявших родителей.
- Подкармливать животных в период бескормицы.

Матвийчук Александр. Я требую!

- Запретить ловлю рыбы в Арктике.
- Запретить охоту на белых медведей.

Лобанов Никита. Я предлагаю:

- Запретить охоту на животных.

Заключение

- Нас очень тронула проблема экологического равновесия в Арктике. Наши предложения еще по-детски наивные, но они исходят от души. Надеемся, что став взрослыми, мы не будем равнодушно относиться к загрязнению воды и воздуха, истреблению животных и рыбы. Может быть, для кого-то из нас это будет работа, которой он ПОСВЯТИТ ВСЮ ЖИЗНЬ.

ЖИВИ, АРКТИКА!