Министерство образования Республики Саха (Якутия)
МБОУ «Депутатская СОШ с УИОП»

“Мы – хозяева нашей природы, а она для нас кладовая солнца с великими сокровищами жизни. Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес и горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять родину”.
(М. Пришвин)

Рютина Светлана Петровна –
учитель биологии и химии

пос. Депутатский 2014год

- **Цели :**
  - **Познакомить учащихся с Красной книгой Республики Саха (Якутии), содержащей сведения о редких, исчезающих растениях и животных;**
  - **Изучить меры по сохранению окружающей среды;**
  - **Создать ситуацию успеха для учащихся, вызвать положительные эмоциональные переживания и способствовать повышению познавательного интереса.**
- **Задачи:**

- развивающая – **развитие умений самостоятельно обрабатывать и анализировать теоретические и экспериментальные данные;**

- воспитательная – **познание родного края, воспитание чувства любви к природе и желание о ней заботиться.**

- образовательная- ***п*****родолжить формирование знаний о Красной книге РС (Я), редких и исчезающих растениях и животных, охраняемых территориях; разъяснить практическое и научное значение создание широкой сети заповедников, заказников и национальных парков.**

КРАСНАЯ КНИГА
Республики Саха (Якутия)

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов

КРАСНАЯ КНИГА
Республики Саха (Якутия)

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных

◆Мхи

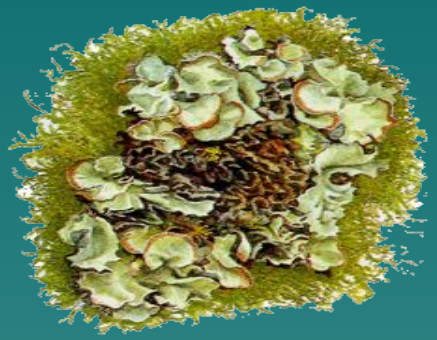
Изопахес обесцвеченный

◆Грибы

Грифола зонтичная

◆Лишайники

Цетрелия аляскинская



◆Хвощи

Хвощ зимующий

▪Растения

Лапчатка Эгеде

▪Насекомые

Бархатница Аммосова

•Земноводные

Дальневосточная лягушка

•Рыбы

•Пресмыкающиеся

Живородящая ящерица

•Млекопитающие

Белый медведь

•Птицы

Стерх

ЗАПОВЕДНИК

- участок земли либо водного пространства, в пределах которого весь природный комплекс полностью и навечно изъят из хозяйственного использования и находится под охраной государства.

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК

- научно-просветительное учреждение, в котором содержат в неволе (в клетках, вольерах) или полувольно (на больших огороженных площадях) диких животных с целью их демонстрации, изучения, сохранения и воспроизводства.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
(природный национальный парк), территория (акватория), на которой охраняются ландшафты и уникальные объекты природы.

ЗАКАЗНИК, территория (акватория), на которой при ограниченном использовании природных ресурсов охраняются отдельные виды животных, растений, водные, лесные, земельные объекты и т. д. Существуют охотничьи, рыбохозяйственные и другие заказники.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД - научно-исследовательское, учебно-вспомогательное и культурно-просветительное учреждение. В основе ботанического сада — коллекции живых растений, выращиваемых в открытом грунте и оранжереях.

РЕЗЕРВАТЫ
- территории традиционного природопользования и ненарушенные природные комплексы, видового разнообразия северной флоры и фауны для будущих поколений.

Якутия — одно из тех редких мест на планете, где сохранилась первозданная чистота природы и удивительное разнообразие флоры и фауны.

О, Якутия, дали бескрайние,
С птичьим гомоном белых ночей,
Край суровый, любовь моя давняя,
Ты - частица России моей.

В нашей республике есть что-то

мирное, доверчивое,
раскрытое то, что отзывается в
наших сердцах…

Якутия поражает своей необычайной красотой природы и является одним из самых удивительных мест на карте России.

Как яблоко на блюде,
У нас Земля одна,
Не торопитесь люди,
Всё выскрести до дна.
Не мудрено добраться
До скрытых тайников,
Разграбить все богатства
У будущих веков.
Мы общей жизни зёрна,
Одной судьбы родня,
Нам пировать позорно
В счёт будущего дня.
Поймите это, люди,
Как собственный приказ,
Не то Земли не будет
У каждого из нас.

(М. Дудин)

Благодарим за внимание.
До новых встреч!

Пора бы человечеству понять,
Богатство у природы отбирая,
Что землю нужно тоже охранять,
Она как мы, такая же живая.