

**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** - продолжить 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



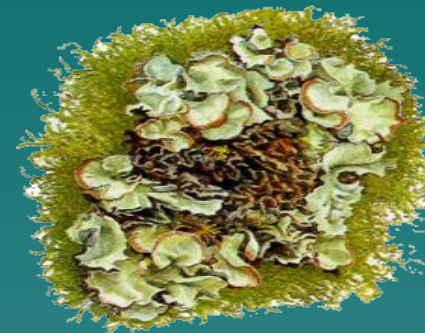
◆ Грибы

Грифола
зонтичная



◆ Лишайники

Цетрелия
аляскинская



◆ Хвощи

Хвощ зимующий



■ Растения

Лапчатка Эгедэ



■ Насекомые

Бархатница Аммосова



• Рыбы



• Пресмыкающиеся
Живородящая ящерица



• Птицы
Стерх



• Земноводные

Дальневосточная лягушка



• Млекопитающие
Белый медведь



ЗАПОВЕДНИК

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



Белоголовый сип

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.

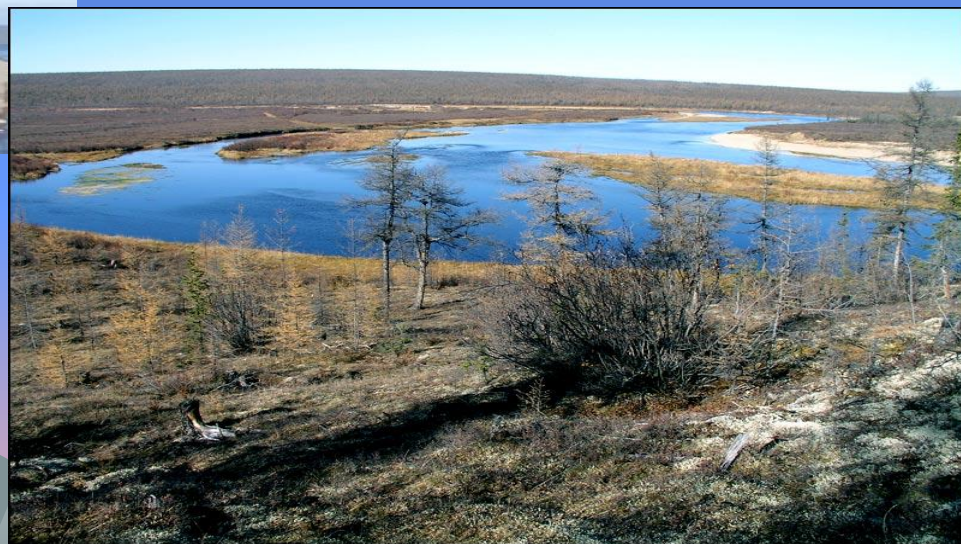
О, Якутия, дали бескрайние,
С птичьим гомоном белых ночей,
Край суровый, любовь моя давняя,
Ты - частица России моей.



**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 добратся
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.**