

**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



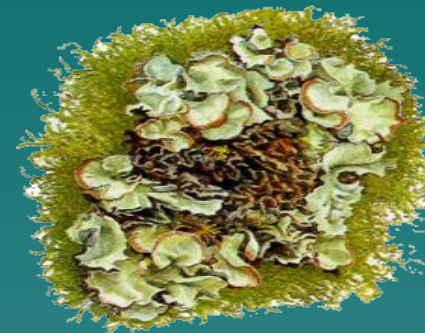
◆ Грибы

Грифола  
зонтичная



◆ Лишайники

Цетрелия  
аляскинская



◆ Хвощи

Хвощ зимующий



■ Растения

Лапчатка Эгедэ



■ Насекомые

Бархатница Аммосова



• Рыбы



• Пресмыкающиеся  
Живородящая ящерица

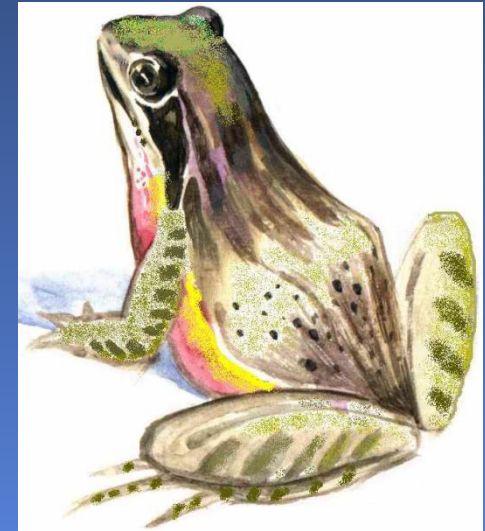


• Птицы  
Стерх



• 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.

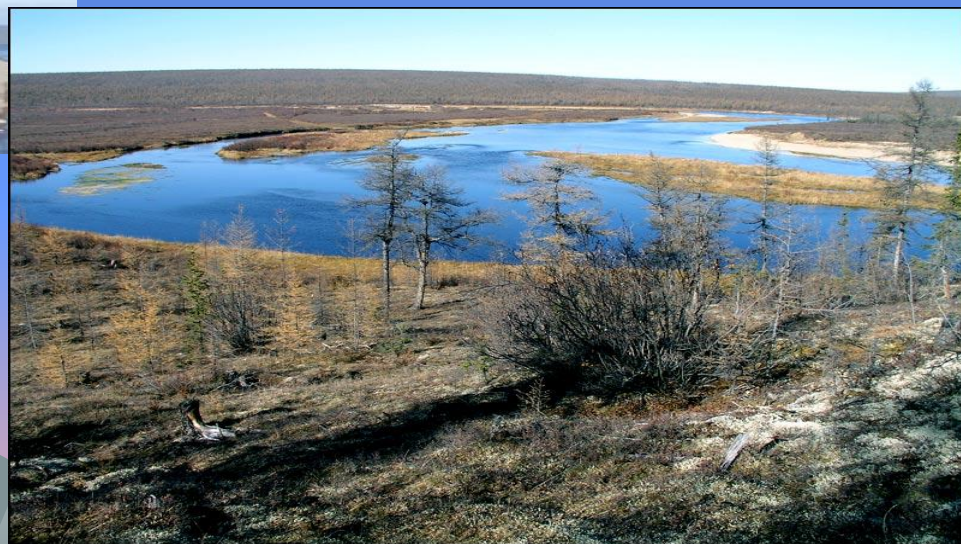




**В нашей республике есть что-то  
мирное, доверчивое,  
раскрытое то, что отзывается в  
наших сердцах...**



**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.**