

**МАОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№ 33 с углублённым изучением математики»**



**Леонова  
Анна  
Анатольевна,  
учитель начальных  
классов**

**При методическом содействии Колесник Ирины Михайловны**

Мастер-класс  
«Способы работы с  
информацией на  
уроках в  
начальных классах»







На севере нашей Родины раскинулся огромный океан- Северный Ледовитый. Холодны и темны его воды.

Северный Ледовитый океан омывает берега России, США, Норвегии, Канады и Дании. Этот океан состоит из множества морей: Карского, моря Лаптевых, Восточно - Сибирского, Чукотского, моря Бофорта, Гренландского, Норвежского, Белого и Баренцева моря.

В водах Гренландского моря находится самая глубокая точка этого океана- 5527 метров. На льдинах и в его водах обитает много животных: кольчатая нерпа, тюлень, морж, белый медведь, песец, сова, белая куропатка.

На берегах Северного Ледовитого океана обитает белый медведь. Длина белого медведя достигает 3 м, масса достигает 1 т. Подошвы ног подбиты шерстью, чтобы медведь не скользил на льду. Живут белые медведи 25- 30 лет. Эти могучие животные занесены в Красную книгу России.

С 1900 года началось изучение Северного Ледовитого океана. Десятки экспедиций собрали много важной информации об обитателях Арктики, о месторождениях полезных ископаемых.

Россия может гордиться такими исследователями как Эдуард Толль, Владимир Русанов, Георгий Ушаков, Юрий Билибин, Иван Папанин. В 1979 году известный путешественник Дмитрий Шпаро возглавил лыжную экспедицию, которая впервые в истории достигла Северного полюса без механических средств и собачьих упряжек.

# Северный Ледовитый океан





**Информация- факты и  
сведения об  
окружающем мире.  
«Словарь русского  
языка» С.И.Ожегов**

На севере нашей Родины раскинулся огромный океан- Северный Ледовитый. Холодны и темны его воды.

Северный Ледовитый океан омывает берега России, США, Норвегии, Канады и Дании. Этот океан состоит из множества морей: Карского, моря Лаптевых, Восточно - Сибирского, Чукотского, моря Бофорта, Гренландского, Норвежского, Белого и Баренцева моря.

В водах Гренландского моря находится самая глубокая точка этого океана- 5527 метров. На льдинах и в его водах обитает много животных: кольчатая нерпа, тюлень, морж, белый медведь, песец, сова, белая куропатка.

На берегах Северного Ледовитого океана обитает белый медведь. Длина белого медведя достигает 3 м, масса достигает 1 т. Подошвы ног подбиты шерстью, чтобы медведь не скользил на льду. Живут белые медведи 25- 30 лет. Эти могучие животные занесены в Красную книгу России.

С 1900 года началось изучение Северного Ледовитого океана. Десятки экспедиций собрали много важной информации об обитателях Арктики, о месторождениях полезных ископаемых.

Россия может гордиться такими исследователями как Эдуард Толль, Владимир Русанов, Георгий Ушаков, Юрий Билибин, Иван Папанин. В 1979 году известный путешественник Дмитрий Шпаро возглавил лыжную экспедицию, которая впервые в истории достигла Северного полюса без механических средств и собачьих упряжек.



Северный Ледовитый океан омывает берега **России, США, Норвегии, Канады и Дании**. Этот океан состоит из множества морей: Карского, моря Лаптевых, Восточно - Сибирского, Чукотского, моря Бофорта, Гренландского, Норвежского, Белого и Баренцева моря.



В водах Гренландского моря находится самая глубокая точка этого океана- 5527 метров. На льдинах и в его водах обитает много **животных: кольчатая нерпа, тюлень, морж, белый медведь, песец, сова, белая куропатка.**

Россия может гордиться такими исследователями как **Эдуард Толль, Владимир Русанов, Георгий Ушаков, Юрий Билибин, Иван Папанин**. В 1979 году известный путешественник **Дмитрий Шпаро** возглавил лыжную экспедицию, которая впервые в истории достигла Северного полюса без механических средств и собачьих упряжек.



**Где?**


**Какие?**

**Когда?**

**Сколько?**

Где?	Какие?	Когда?	Сколько?
Расположен океан ?	Страны омывает океан?	Началось изучение океана?	Стран омывает океан?
Находится самая глубокая точка океана?	Моря входят в состав океана?	Когда известный путешественник Дмитрий Шпаро возглавил экспедицию на Северный полюс?	Метров достигает самая глубокая точка?
Обитает белый медведь?	Животные обитают на льдинах и в его водах?		Живут белые медведи?





**Фактуальная информация-  
описание событий,  
героев, места и времени  
действия.**



**Почему?**



На берегах Северного Ледовитого океана обитает белый медведь. Длина белого медведя достигает 3 м, масса достигает 1 т. Подошвы ног подбиты шерстью, чтобы медведь не скользил на льду. Живут белые медведи 25- 30 лет. Эти могучие животные занесены в **Красную книгу России.**

**Почему белый  
медведь занесён в  
Красную книгу?**



# Виды информации

**Фактуальная**

**Подтекстовая**

**Где?**

**Почему?**

**Какие?**

**Когда?**

**Сколько?**

## «Красная книга» «Красная

книга России» — список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Первая Красная книга СССР появилась в 1966 году, затем в 1978. Третья книга была опубликована в 1983 г. В нее было занесено 65 видов млекопитающих, 107 видов птиц, 11 видов рептилий, 4 вида амфибий, 9 видов рыб, 15 видов моллюсков и 34 вида насекомых.

В 1997 г. вышло следующее издание.

Число видов редких млекопитающих **увеличилось на 7**, птиц - **на 14**, рептилий - **на 10**, земноводных - **на 4**, список редких рыб и рыбообразных стал **больше в 4 раза**, а беспозвоночных животных - **в 3 раза**.






## Мандаринка



Красная книга Российской Федерации вышла в свет в 2001 году. Она представляет собой 860 страниц текста, иллюстрирована цветными изображениями всех занесенных в неё животных и картами их ареалов. Всего в Красную книгу Российской Федерации занесено 8 видов земноводных, 21 видов пресмыкающихся, 128 видов птиц и 74 видов млекопитающих, всего 231 вид.

A polar bear is shown standing on a snowy and icy landscape. The bear's mouth is open, and it appears to be calling or roaring. The background is a vast, flat, and desolate Arctic environment with scattered ice floes.

**Осталось- 500- 600  
особей**





Амурский тигр

Осталось - 450 особей





Леопард

Осталось - 37 особей





## Красная книга Новгородской области.



Ряд видов птиц на территории Новгородской области под особую охрану, например, европейская норка, 21 вид птиц, из которых 17 занесены в Красную Книгу РФ, в частности, черная аист, беркут, орлан-белохвост, скопа, оскоб-сапсан. Отдельные виды птиц либо гнездятся, либо зимуют во время пролета на территории нашей области.

## Красная книга. Р/К Красная книга Новгородской области.



**Толокнянка  
обыкновенная**



**Лещина  
обыкновенная**





**Красная книга** - это  
список редких и  
находящихся под  
угрозой исчезновения  
животных, растений и  
грибов.

# **Наша задача**

**Сохранять и беречь  
редких животных и  
исчезающие виды  
растений.**



**Подтекстовая информация-  
содержится в текстовых  
«скважинах», в словах-  
образах.**

**Почему белый  
медведь занесён в  
Красную книгу?**



# Наше богатство



**Северный Ледовитый океан**



**Наше богатство**



# Северный Ледовитый океан- богатство нашей Родины



# Виды информации



Фактуальная

Где?

Какие?

Когда?

Сколько?



Концептуальная



Подтекстовая

Почему?





# Приёмы поиска информации

- ✓ Выяснение значения незнакомых слов.
- ✓ Постановка вопросов к тексту.
- ✓ Деление текста на смысловые части.
- ✓ Составление схемы, таблицы, опоры.
- ✓ Пересказ текста с опорой на таблицу.
- ✓ Выход за рамки текста.



**Берегите природу своей  
Родины- это наше  
богатство !**







**Спасибо за внимание**