



Живая и неживая природа зимой

Рано темнеет



Замерзают водоёмы



Земля покрывается снежным покровом



Зимние месяцы

```
graph TD; A[Декабрь «ветрозим»] --- B[Зимние месяцы]; B --- C[Январь «студень»]; B --- D[Февраль «лютый»];
```

Декабрь
«ветрозим»

Январь
«студень»

Февраль
«лютый»



Остаются зелёными



Сбрасывают листву

Остаются зелёными под снегом



Брусника



Клюква

Как определить дерево зимой?



Берёза



Рябина

Медведи



- *Впадают в спячку в берлоге*
- *Запасают жир*

Лисы

- Не делают запасы
- Охотятся на мелких животных
- Ходят в тёплой шубке



Волки



- *Не делают запасов*
- *Охотятся на животных стаями*
- *Ходят в тёплой шубе*

Белки

□ Делают
запасы

□ Готовят
гнездо

□ Меняют
летнюю
шубку на



Зайцы

- Меняют серую шубку на белую**
- Не делают запасов**



Как зимуют насекомые?

Птицы зимой



Улетели птичьи
стаи,
Лес в сугробах до
ветвей
Вот тогда мы и
дождались
Наших северных
гостей.

ШОПОЛЗЕНЬ



**Кто там ловко и
упорно
Лазит острым
клювом ВНИЗ
Это поползень
проворный
Перед стайкою
синиц.**

Снегирь

У опушки в
старых ёлках
От зари и до зари
Разговор ведут
чечётки,
Громко вторят
снегири.



Дятел



Пёстрый дятел
крикнет громко,
Разогнав лесную
тишь,
А на вырубках, на
липах,
Отзовется бойкий
чиж.

Клёст



Я б могла ещё так
много
Про лесных
сказать певцов,
Как средь стужи и
морозов
Вывел клёст
своих птенцов.

ЩУР



Как с утра и до заката
На репьях гостят
щеглы,
И торопятся куда-то
Ярко-красные щуры.

Какие ещё птицы зимуют в наших краях?



А эти птицы прилетают к нам с севера

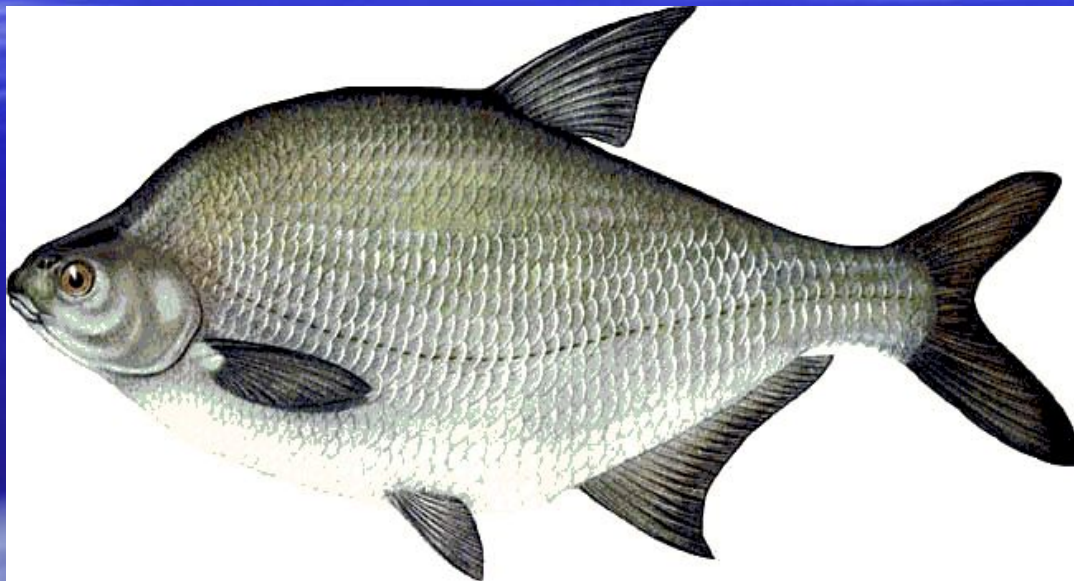


Снегири



Свистель

Как зимуют рыбы?



▣ Лежат
рядками на
дне реки без
малейшего
движения

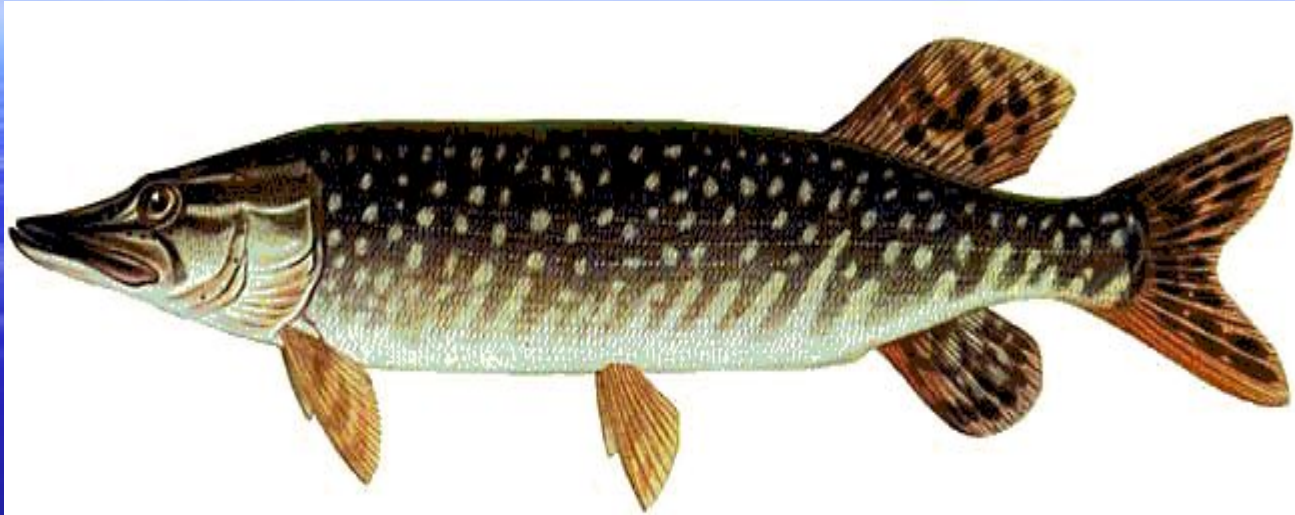
Лещ



Окунь

□ Засыпает в ямках, между камней, упавших на дно деревьев.

Щука



- Не спит
- Охотится на сонных рыб

Зима

морозы

**нет
корма**

снег

Тёплый мех

**Спят,
делают запасы,
перебираются
к жилью человека**

Смена окраски

Что нового вы узнали на уроке?

□ Как зимуют звери?

□ Как зимуют птицы?

□ Как зимуют рыбы?

**□ Что делает человек,
чтобы помочь животным
зимой?**

Молодцы