

ЗИМА

**Деревья,
животные,
птицы.**

Основополагающий вопрос: как изменяется природа зимой.

Вопросы учебной темы:

1. Систематизация и обогащение знаний о природных связях
2. Знакомство с особенностями жизни животных зимой.
3. Изображение деревьев, животных, птиц зимой.

Учебные предметы: ИЗО, природоведение.

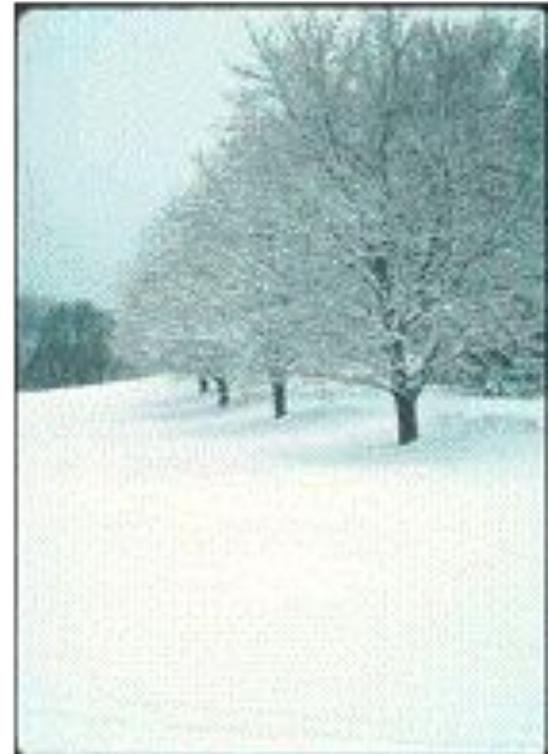
Участники: ученики 5 класса

Информационные ресурсы:

Интернет, печатные издания,
мультимедийное приложение

Зима

неживая природа



1. Низкое положение солнца на небосводе
2. Короткие дни и длинные ночи.
3. Замерзают почва, водоёмы.
4. Земля покрыта снегом.
5. Туман, снегопад, лёд, иней, гололёд, изморозь, вьюга, метель, пурга.

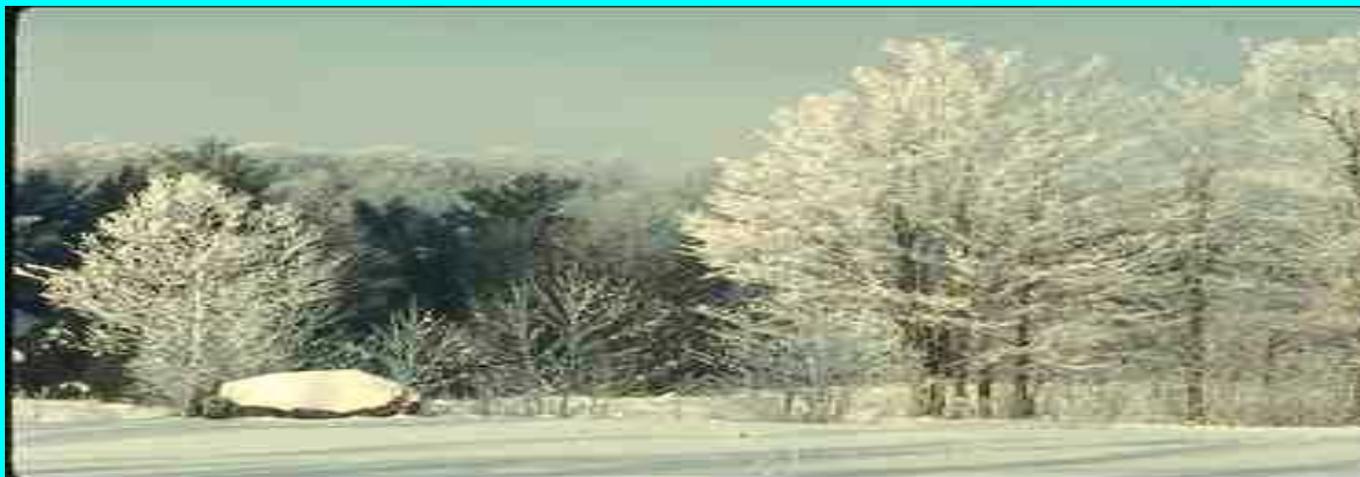
ЗИМНИЕ МЕСЯЦЫ

- Декабрь
- Январь
- Февраль



Явления в неживой природе

- Оттепель
- Гололедица
- Снегопад
- Изморозь
- Метель



Живая природа

как зимуют деревья?

Хвойные

Лиственные



Кустарники травы

- Сбрасывают листву
- Желтеют
- Уходят под снег зелёными



Как определить дерево зимой?

По стволу

По плодам

По семенам



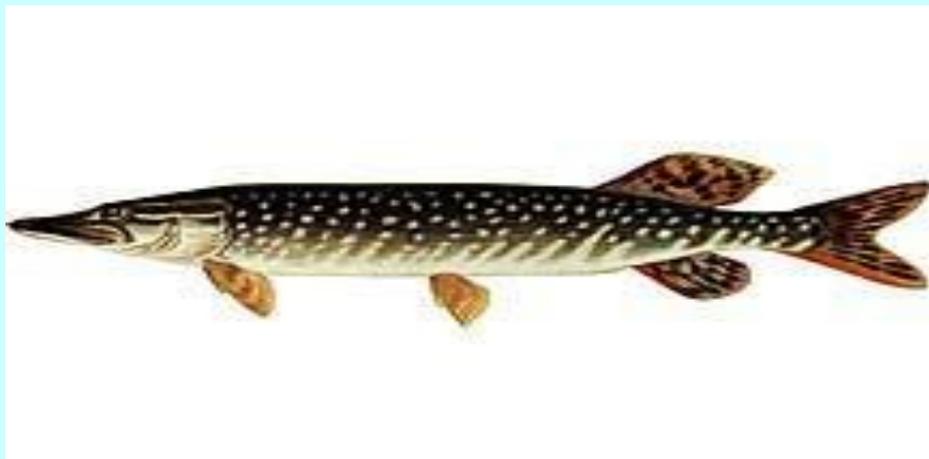
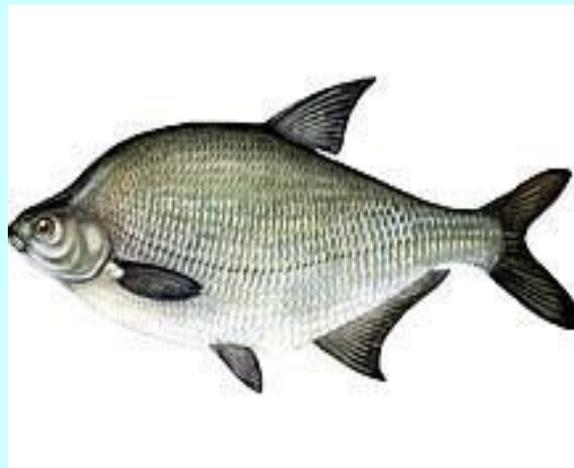
Как зимуют медведь, белка, волк, лиса, ёж?



Как зимуют птицы?



Как зимуют рыбы?



Зимуют в наших краях

Сороки

Вороны

Воробьи

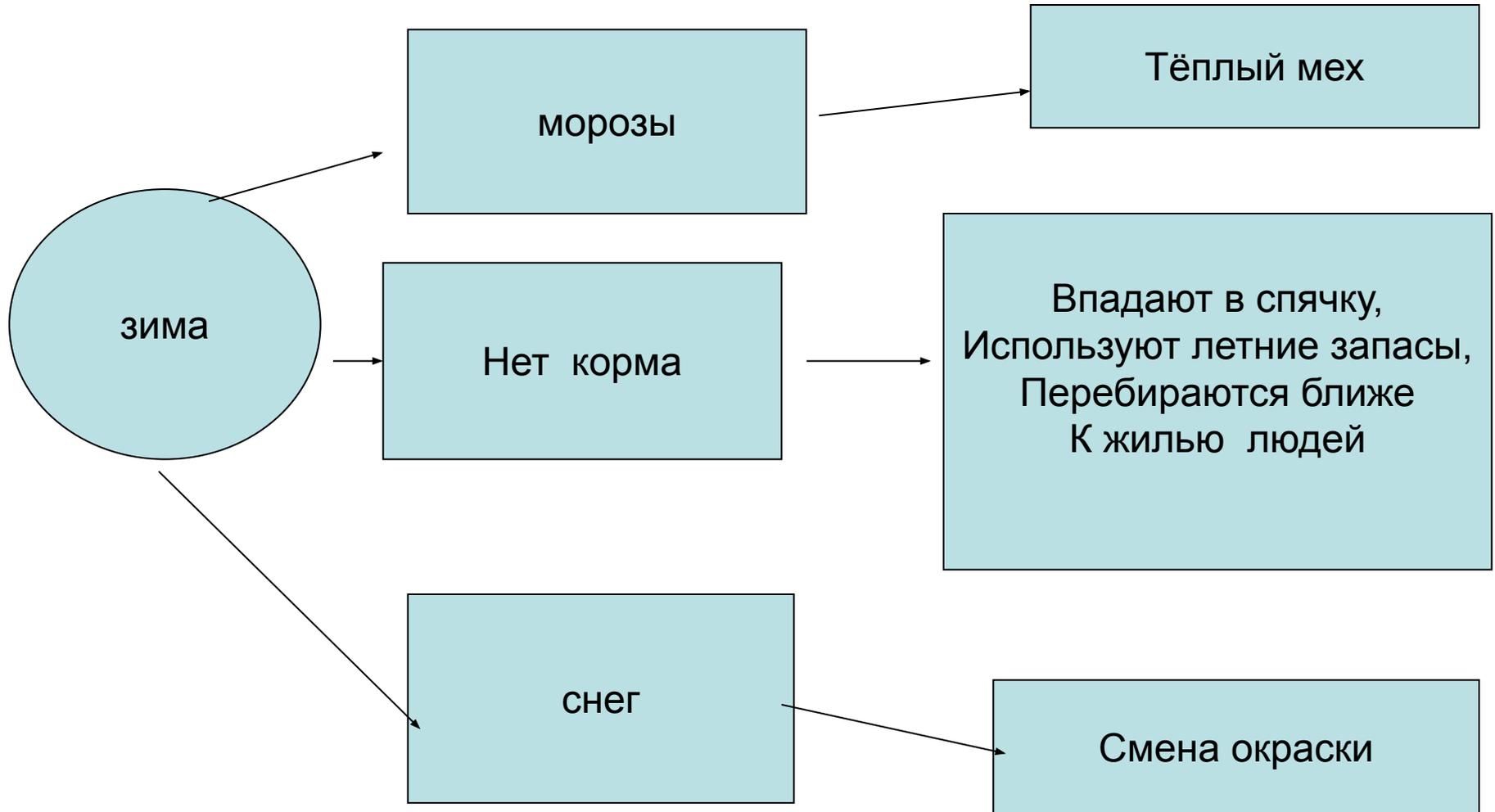


Прилетают зимовать с севера

- Снегири
- свиристели



Как животные готовятся к зиме



Питание животных зимой

- Воробьи, сороки, вороны подкармливаются вблизи жилищ человека
- Дятел, пищуха- личинками насекомых из-под коры деревьев
- Сойка, щеглы, синицы- оставшимися плодами и семенами растений
- Снегири, свиристели- ягодами рябины

Белки мыши бобры - запасы или корм из-под снега



Волки, лисы охотятся на мышей, зайцев



Лоси, кабаны, зайцы- ветками и корой деревьев



**Зима - трудное время в жизни
животных, поэтому человек
подкармливает их**



Рассели животных

- Белка
- Медведь
- Лось
- Лиса
- заяц
- Волк
- Кабан
- Ёж
- Барсук
- Бобр
- хомяк



Домик №1- животные, которые делают к зиме запасы.

- Домик №2-животные,которые зимой впадают в спячку.
- Домик №3- животные, которые ищут корм.

Выбери животных, которых можно встретить зимой:

- Муравей
- Лягушка
- Медведь
- Ёж
- Белка
- Лиса
- Заяц
- Куница
- Синица
- Ворона
- Волк
- Кукушка
- Уж
- Лось
- бабочка

