

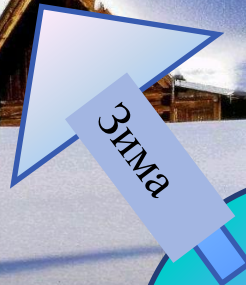
В гости к зиме

Сопровождение к уроку
Окружающего мира

Учитель начальных классов
МОУ «Лицей №1 г. Балаково
Саратовской области

Сучкова Светлана Васильевна





Зима



Весна



Осень



Лето



Год

1

2



Наступление
времён года
связано с
положением
солнца на
небосводе



Наступление времён
года зависит от
деятельности человека.

Вывод.

Смена времён года связана с положением солнца на небосводе. Чем выше солнце, тем теплее, чем оно ниже, тем холоднее, земля прогревается хуже.





Природа

```
graph TD; A[Природа] --> B[Живая]; A --> C[Неживая]; B --> B1[животные]; B --> B2[человек]; C --> C1[камни]; C --> C2[звёзды]; C --> C3[воздух]; C --> C4[книга]; C --> C5[вода];
```

Живая

Неживая

камни

звёзды

растения

грибы

солнце

животные

человек

воздух

книга

вода

Неживая природа

Изменения в неживой природе



Солнце греет слабо



Короткие дни



Постоянный снежный покров



Температура воздуха
ниже 0



Длинные ночи



Водоёмы покрылись
льдом

Явления природы

Живая природа

Растения



Лиственные деревья и кустарники сбросили листья, так как зимой на холоде и при малом количестве света в них не образуется живое вещество, нужное для роста, а листья просто не нужны – они умирают.



Хвойные(вечнозелёные) деревья стоят с листвой несколько лет и теряют листья(хвоинки) постепенно, по мере роста новых листьев.

Хвоинки покрыты жироподобным налётом.

Так они защищены от мороза.

Сосна меняет хвою

один раз в два – три года, а ель – в пять – семь лет.

Все травы в основном отмирают. Но некоторые травянистые растения: земляника, клюква, пшеница живут и зимой под снегом и немножко растут. Снег для этих растений – тёплое пуховое одеяло, он укрывает растения и не даёт им замёрзнуть.

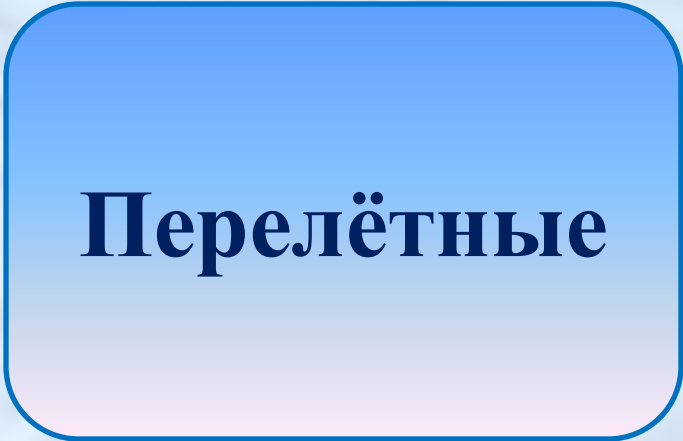


Учёные измерили температуру воздуха над снегом и под снегом и выяснили, что под снегом температура выше на 17 – 20 градусов.

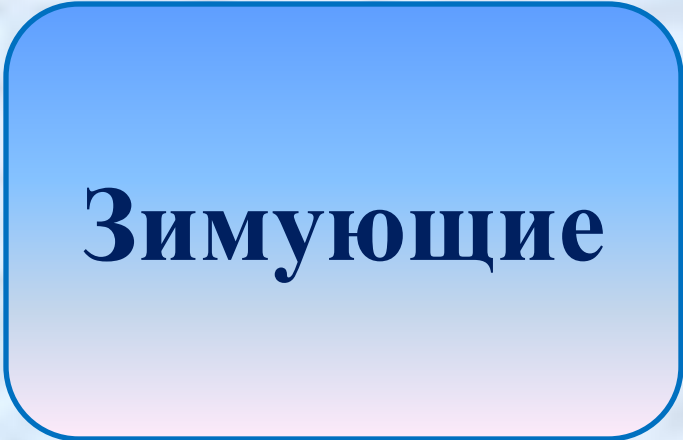




ПТИЦЫ



Перелётные



Зимующие

Вывод

**Отсутствие пищи – основная причина отлёта
птиц в тёплые страны**



Вывод

К жизни в природе зимой лучше приспособлены всеядные птицы, так как с исчезновением одной пищи они переключаются на другую и выживают — они жизнеспособнее.



Игра « Узнай птицу»

Эта небольшая птичка красного цвета с цепкими лапками и характерно крестообразным клювом. Это единственная птица, которая зимой выводит птенцов.



Клёст



Голова, крылья, хвост у этой птицы- чёрные, а по бокам белоснежные пёрышки. Хвост длинный, прямой, будто стрела. Клюв прочный и острый.



Сорока



Это кочующая птица. Она имеет ярко- красную грудь. Клюв короткий, толстый, конической формы, чёрного цвета. Она особенно любит рябину.



Снегирь



Маленькая зеленоватая птичка быстро
передвигается по стволу дерева вниз головой.
Она как- будто ползёт.



Поползень



А вот эта птичка поёт, как- будто комар пищит.
Эта самая маленькая птичка в нашем лесу. По
хохолку, точно по короне, ей и название дали.



Королёк



Эта птица имеет пёструю окраску. По дереву она передвигается по спирали и постоянно постукивает, долбя кору. Она уничтожает много насекомых. Её называют санитаром леса.



Дятел



Белка



Заяц



Медведь



Ёжик



Лиса

