

В ГОСТИ К ЗИМЕ

Подготовка к уроку
Окружающего мира

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

Сучкова Светлана Васильевна









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];
```

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

