

# 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

