



УРОК ПО ОКРУЖАЮЩЕМУ МИРУ 2 КЛАСС

СОСТАВИЛА УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ
КЛАССОВ

КРЮЧКОВА НАДЕЖДА
ВАЛЕРЬЕВНА

ГБОУ ЦО №953

ЗИМНЯЯ

ЖИЗНЬ

ПТИЦ И

ЗВЕРЕЙ







Зима

Весна

Осень

Лето

Год



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

растени

грибы

солнц

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

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.



Вывод

Отсутствие пищи – основная причина отлёта птиц в тёплые страны



ПТИЦЫ

Перелётные

Зимующие

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

