

Окружающий мир
2 класс
«В гости к осени»

Солнце скрыто за тучами. Идёт мелкий морозящий дождь. Косяк журавлей, курлыча, пролетает над лесом. Порывистый ветер срывает с деревьев последние листочки. Только ели да сосны радуются своему зелёному наряду.

Какое это время года?

Сравни погоду летом и осенью.
Назови объекты неживой природы.

летом

*небо
облака
осадки
ветер
солнце
вода в водоёмах*

осенью

Какие осенние явления не относятся к неживой природе?

листопад

ледостав

похолодание

заморозки

увядание
трав

иней

отлёт
птиц

туман

исчезновение
насекомых



Осенн

Вспомните и назовите
объекты живой природы

роде

растения

грибы

рыбы

птицы

насекомые

звери

бактерии

человек



Какие изменения происходят осенью в жизни деревьев и кустарников?



Листопад



С приходом осени листья на деревьях и кустарниках изменили свою окраску и начали опадать.

С понижением температуры воздуха, изменение окраски листьев идёт всё интенсивнее. Быстрее идёт и листопад.

Особенно сильно опадают листья после заморозков.





Почему в природе происходит листопад?

С наступлением холодов почва охлаждается, а вместе с ней и почвенная влага. Охлаждённую воду корни растений не всасывают.

Кроме того оставшиеся на зиму листья послужили бы для растений источником бедствия: ветви ломались бы от снега.





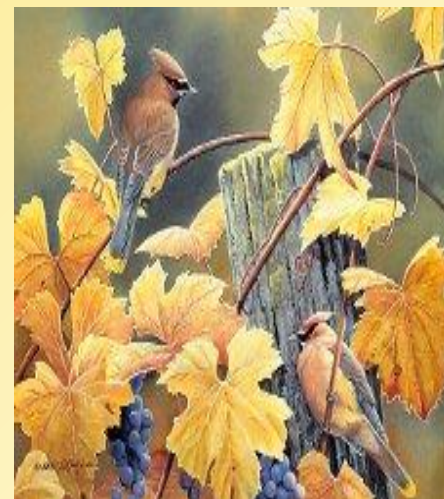
Какие изменения происходят осенью в жизни насекомых?



У насекомых температура тела непостоянная. Она изменяется в соответствии с изменениями в окружающей среде. С наступлением холодов часть насекомых забирается в укромные места, а другие зимуют в стадии личинок



Жизнь птиц осенью



Чем питаются птицы?



Питание птиц осенью



Птицы питаются разнообразным кормом. Для многих из них основным кормом служат насекомые, плоды и семена растений. С наступлением холодов исчезают насекомые, на растениях уже не видно обилия плодов и семян.



ОСЕНЬ

ПОХОЛОДАНИЕ

исчезают
насекомые

увядают
травы

замерзают
водоёмы

УЛЕТАЮТ ПТИЦЫ



*Какие птицы называются
перелётными?*



Птицы, совершающие осенние перелёты из наших мест в тёплые страны и весенние возвращения

называются перелётными



ласточки



стрижи



кукушки

Птицы, постоянно живущие в нашей местности, называются осёдлыми



голуби



Итог урока

- О каких осенних изменениях в неживой природе мы сегодня говорили?
- Какие происходят изменения в живой природе с приходом осени?

