

**Окружающий мир
«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



Назовите главный признак осени.

последняя гроза
дожди

первые заморозки
инея

туманы
похолодание
первый снег



затяжные

появление

густые

ледостав

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.





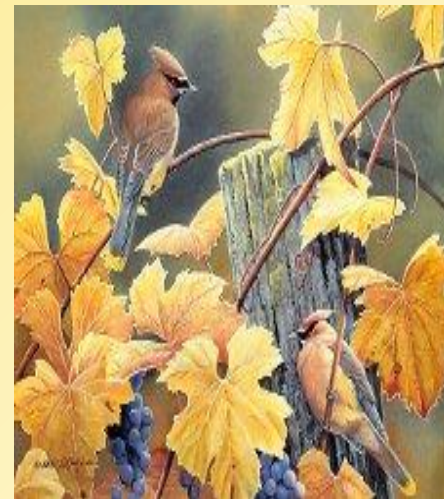
Какие изменения происходят осенью в жизни насекомых?



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

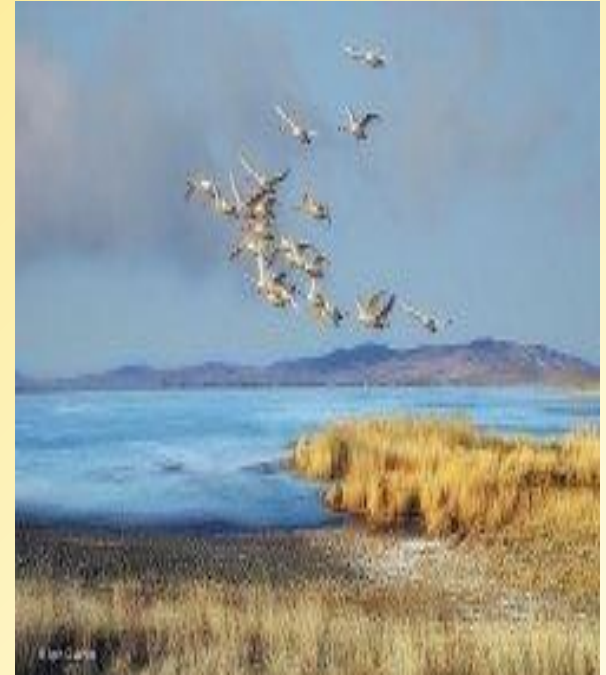


голуби



Работа по учебнику

- Прочитайте текст в учебнике на с. 26 «Из жизни птиц».
- Ответь на вопросы из учебника.



Итог урока

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



ИСТОЧНИКИ

- <http://ru.desktopvenue.com/get/25189/6/>
- <http://do.gendocs.ru/docs/index-12736.html>
- <http://www.kartinkijane.ru/download/34473/2560x1600/>
- http://www.dietaonline.ru/community/post.php?topic_id=33831&page=127
- http://ru.best-wallpaper.net/Maple-leaves-autumn-season_1680x1050.html
- http://iunsiidiong.ucoz.ru/news/detskie_stikhi_pro_osen/2013-10-11-23
- <http://skachatkartinki.ru/skachat.php?id=18478&num=3>
- http://nnm.me/blogs/victor2589/susan_bourdet_birds/
- <http://www.photoline.ru/photo/1205233109?rzd=new>
- <http://kotomatrix.ru/user/KOTAL/abyss/>
- <http://belosnezhka.com/post135219879/>
- <http://mama.tomsk.ru/forums/viewtopic.php?f=90&t=505545&p=12314564&sid...>