



В гости к осени.

Окружающий мир

2 класс

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



Работа по учебнику

1. Прочитайте текст в учебнике на с. 26 «Неживая природа осенью».

(Текст читает учитель или дети цепочкой)



Какие осенние явления не относятся к неживой природе?

листопад

ледостав

похолодание

заморозк
и

увядание
трав

иней

отлёт
птиц

туман

исчезновение
насекомых



Назовите главный признак осени.

последняя гроза

первые заморозки

похолодание

первый снег

затяжные дожди

появление инея

густые туманы

ледостав

Вспомните и назовите
Осенние изменения в живой природе
объекты живой природы

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
1. Больше или меньше стало насекомых с
изменяется в соответствии с изменением её в
приходом осени?
2. В какую погоду их становится меньше?
Знаете ли вы, куда прячутся в укромные места, а другие
зимуют в стадии личинки или куколки.





Жизнь птиц осенью



журавли



утки

Чем питаются птицы?

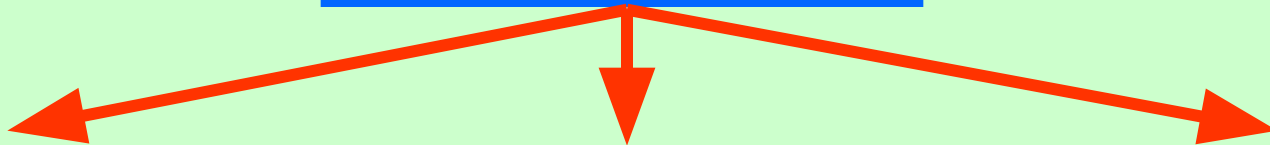


Птицы питаются разнообразным кормом. Для многих из них основным кормом служат насекомые, плоды и семена растений. С наступлением холодов исчезают насекомые, на растениях уже не видно обилия плодов и семян.

ОСЕНЬ



ПОХОЛОДАНИЕ



исчезают
насекомые

увядают
травы

замерзают
водоёмы

УЛЕТАЮТ ПТИЦЫ

Какие птицы называются?
Все ли птицы улетают осенью?
перелётными?





Жизнь птиц сильно меняется по сезонам. Птицы, совершающие осенние перелёты из наших мест в тёплые страны и весенние возвращения называются перелётными (ласточки, стрижи, кукушки, соловьи, журавли).

Птицы, постоянно живущие в нашей местности, называются осёдлыми (голуби, воробьи, сороки, галки, рябчики, тетерева, лесные совы, ястребы).



Работа по учебнику

1. Прочитайте текст в учебнике на с. 26 «Из жизни птиц».

2. Ответь на вопросы:

- Как изменилась жизнь птиц осенью?
- Каких птиц называют перелётными?
- Почему птицы улетают в тёплые края?

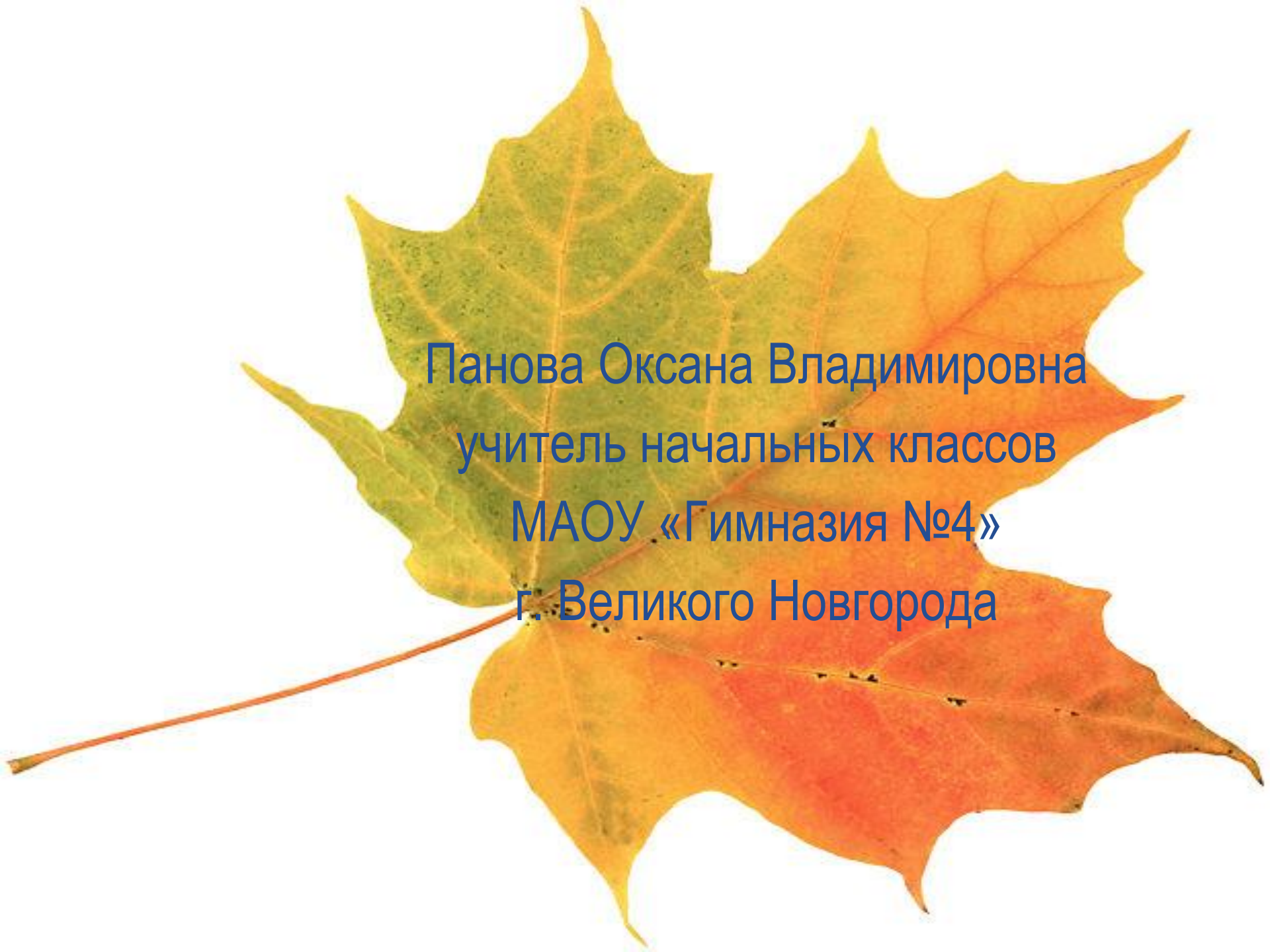




- О каких осенних изменениях в неживой природе мы сегодня говорили?
- Какие происходят изменения в живой природе с приходом осени?

ИСТОЧНИКИ

<http://blogs.mail.ru/mail/galina-alik/tag/Плейкаст>
<http://fotki.yandex.ru/users/nataliysha/view/19338/>
<http://fotki.yandex.ru/users/serg19522008/view/77725?page=10>
http://www.grafamania.net/clipart/clipart_images/68573-autumn-leaves.html
<http://www.cross-stitch-club.ru/forum/lofiversion/index.php?t3417-700.html>
http://podrobnosti.ua/news/allnews/2006/06/16/page_7.html
<http://womantalks.ru/lofiversion/index.php/t66612-450.html>
<http://www.kalitva.ru/2010/01/19/>
<http://www.e-vko.gov.kz/museum/EcoMuseum/Maps/7/405/Index.htm>
<http://www.photoforum.ru/photo/505927/index.ru.html>
<http://www.famtoys.ru/catalog/age/3/good/1727/print/>
http://www.artrussia.ru/russian/artists/works_s.php?id=407&foa=f&page=4
<http://www.artlib.ru/index.php?id=11&idp=0&fp=2&uid=9830&iid=123855&idg=0&>
<http://blogs.privet.ru/user/alex8898/tags/37937>
<http://www.viki.rdf.ru/item/1058/> - шаблоны



Панова Оксана Владимировна
учитель начальных классов
МАОУ «Гимназия №4»
г. Великого Новгорода