

Зимние изменения в природе.

Окружающий мир
2 класс



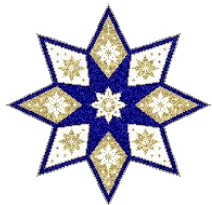


Назовите признаки зимы.



Зима.





Признаки зимы.



1. Солнце занимает самое низкое положение на небосклоне.
2. Устанавливаются короткие дни и длинные ночи.
3. Приходят морозы.
4. Замерзают почва и водоёмы.
5. Земля покрывается снежным покровом.



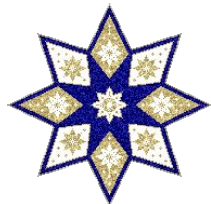
Назовите зимние месяцы.

Декабрь

Январь

Февраль

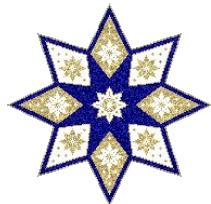




Декабрь.



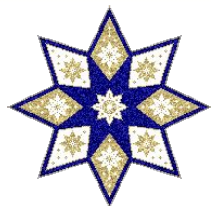
Декабрь - «ветрозим», полночь года,
Месяц долгих ночей и морозных
узоров на окнах. Декабрь год кончает,
зиму начинает.



Январь.



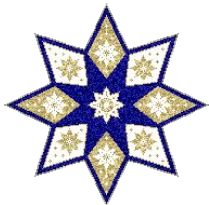
Январь - «студень». Самый холодный и ветреный месяц в году. Январь - году начало, зиме - середина.



Февраль.



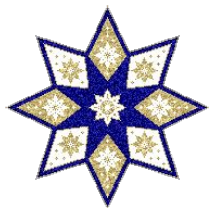
Февраль - «лютый», «снежень», «бокогрей». Месяц снегопадов, злых вьюг и первого тёплого солнца.



Работа по учебнику.



1. Прочитай текст в учебнике «Неживая природа зимой» на стр.132-133.
2. О каких зимних явлениях в неживой природе ты узнал?



Природные явления зимой.

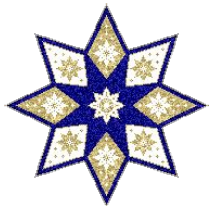


Снежный вьюга

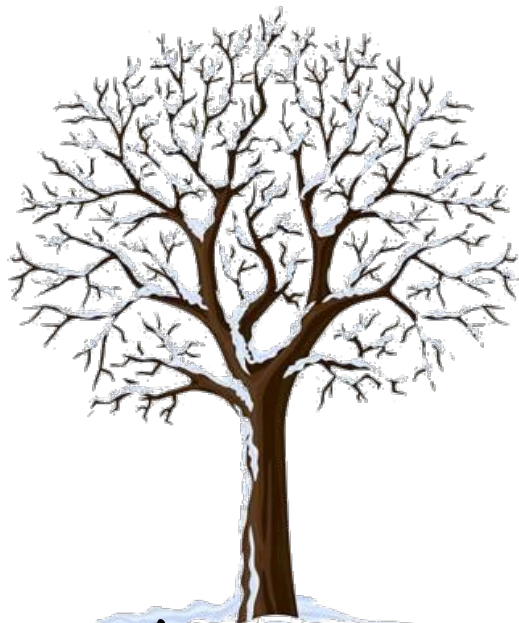


Изморозь

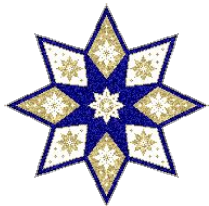
Гололедица



Как зимуют растения?



Зима необходима для развития растений.
Зима – период покоя в жизни растений.
Зимой происходит «дозревание» почек.
Лиственные деревья и кустарники сбро-
А в конце зимы под снеговым покровом
силы листву. Хвойные – стоят зеленые.
Начинают расти молодые ростки
Травы желтеют
некоторых трав.



Это интересно.



Земляника



Копытень



Озимая рожь

Эти травянистые растения уходят под снег зелёными. Снег защищает их от мороза. Чем больше снега, тем легче растениям перенести зимние морозы.

Как изменилась жизнь животных с наступлением зимы?



Зимой в жизни насекомых, рыб, земноводных, пресмыкающихся наступает затишье. А птицы и звери продолжают вести активный образ жизни.

Составь рассказ по схеме и приведи
Как животные готовятся к зиме?
Свои примеры.



Толстый мех



Смена окраски

Сбор кормов



Собирает орехи



Белки, мыши, бобры используют запасы или достают корм из-под снега.



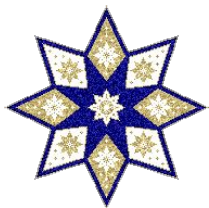
Лоси, кабаны, зайцы питаются ветками и корой деревьев.



Хищные звери - волки, лисы -
охотятся на мышей, зайцев.



Звери, которым трудно найти себе привычный корм(ёж, барсук, медведь), перестают питаться и впадают в спячку.



Птицы.

Перелётные



Зимующие



жилью человека.



Перелётные птицы.



Иволга



Стриж



Ласточки



Осёдлые птицы.



Воробей

Овсянка

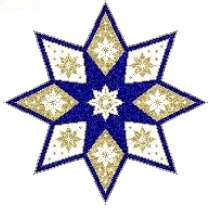


Сорока



Воробьи, сороки, вороны, овсянки подкармливаются вблизи жилища человека.





Кочующие птицы.



Дятел и пищуха питаются личинками насекомых, добывая их из-под коры деревьев.





Снегирь



Свиристель

Прилетели к нам на зимовку из северных районов снегири и свиристели. Ягоды рябины для них - лучшее лакомство.



Работа в паре.

Обсудите вопросы.

Птицы улетают от недостатка корма в зимнее время (нет насекомых, замёрзли водоёмы).

1. Что страшнее для птиц голод или холод?

Холод им не страшен.

2. Как мы можем помочь у них довольно высокая температура тела и хорошее оперение.

ПТИЦАМ ЗИМОЙ?





Покорми птиц зимой!



Сделайте кормушку и повесьте её на дереве. Приносите туда корм.

Можно подвесить у форточки кусочек сала для синичек.

ИСТОЧНИКИ:

- <http://www.smayli.ru/zimaa>
- <http://coder-blog.ru/>
- <http://all.mybb2.ru/viewtopic.php?t=97>
- http://www.shamora.info/news_detail.php?adr=16570
- <http://blog.i.ua/user/2615977/375120/>
- <http://www.chitalnya.ru/work/242137/>
- <http://www.playcast.ru/?module=comments&playcastId=1062900&>
- http://vlkrylov.ru/index/name/pictures_page/index.html
- <http://www.photoline.ru/photo/1137446228?rzd=au>
- <http://www.lensart.ru/picturecode-pid-227ba.htm>
- http://www.nikvel.ru/phsee/phaa1/frostedglass/frostedglass_4.php?IDPhAlbum=5&iiPhoto=3&dt=5
- <http://www.vesdmitrov.ru/index.php?r=89&t=news&p=14>
- <http://www.photosight.ru/photos/425057/>
- <http://fotki.yandex.ru/users/verroff/view/13067/>



- http://www.k2kapital.com/partners/?PAGEN_1=13198
- <http://news.rambler.ru/Ukraine/auto/4768503/?sort=w>
- http://www.odintsovo.info/news/?div_id=53
- <http://www.photoline.ru/photo/1015217186?rzd=au>
- <http://www.belpokupki.ru/content/biblioteka/spravka/enciclopediya/geografiya/detail.php?ID=31710>
- <http://www.forchel.ru/photoshop/page/15/>
- <http://900igr.net/>
- <http://selenik.livejournal.com/261481.html>
- <http://krolik.pp.ru/forum/lofiversion/index.php/t14778.html>
- <http://www.xrest.ru/public/16505/1/>
- <http://rus.newsru.ua/finance/02mar2010/zerno.html>
- <http://www.stfond.ru/articles.htm?id=1347>
- <http://900igr.net/kartinki/priroda/4-Zima-3.files/Russkaja-zima.html>
- <http://www.karaoke.ru/records/10901307>
- <http://agol.ucoz.ru/publ/4-1-0-18>
- http://papa-vlad.narod.ru/photo/o-zhivotnykh/_Sibir-1.files/022-Belka-Zimoj-shubka-stanovitsja-seroj-a-na-ushakh-pojavljajutsja-kistochki.html







http://young.rzd.ru/isvp/public/young?STRUCTURE_ID=5043&layer_id=3833&LayerId=3832&id=19276

- <http://www.floranimal.ru/orders/4321.html>
- http://krai.myschool44.edu.ru/samye-samye_v_kuzbasse
- http://professionj.naturelight.ru/show_photo/author86/7290.html
- <http://antikclub.ru/blog/8>
- <http://vladp-fotki.livejournal.com/3223.html>
- <http://pda.diary.ru/~bad-to-the-bone/p126441269.htm>
- <http://nature.doublea.ru/index.php?it=3095>
- <http://jivotmirprik.ru/semejstvo-sviristelevye/>
- <http://hobbynet.info/blogs/entry/--2010-09-28-1>
- http://my-order.ru/category/kljuchevye_slova/sinica
- <http://fotki.yandex.ru/users/tatsh2008/view/223787/>
- http://blogs.privet.ru/community/all_of_nature?year=2010&month=02&page=3
- <http://www.photosight.ru/photos/3583572/>
- <http://hunt.web-3.ru/plans/wildboar/>
- <http://www.kto-takoy.ru/zayac-belyak.htm>
- <http://foto-gif.ru/lisa-foto-zhivotnyx/>
- <http://www.24open.ru/Mashai3medveda/blog/1005510/?sort=asc&searchnext=1>
- <http://fotki.yandex.ru/users/semidelkina/view/36761/>
- <http://www.kto-takoy.ru/barsuk.htm>
- <http://www.symbolsbook.ru/Article.aspx?id=315>





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

Персональный сайт:
<http://www.panowa-ox.narod.ru/>

Презентация опубликована на сайте -
viki.rdf.ru

