



**Зимняя экскурсия  
«Природные сообщества  
родного края»**

# **З а д а ч и:**

- 1) познакомиться с зимними изменениями в природе;**
- 2) доказать на природных объектах, что окружающий мир изменяется во времени;**
- 3) установить взаимосвязь между объектами и явлениями природы.**



# 1. Наблюдения за объектами природы зимой.

Снег на полях, лёд на реках,  
Вьюга гуляет, когда это бывает?

Красота зимнего пейзажа.



## Народные приметы:

- ❖ «В декабре семь погод на дворе: сеет, веет, дует, кружит, мутит, рвет и метет»,
- ❖ «Если январь сухой, морозный и вода в реках сильно убывает, то лето будет сухое и жаркое»,
- ❖ «В феврале сильные морозы – короткая зима»,
- ❖ «Много снега – много хлеба».



# Зимний лес

- Зимой хвойные деревья выглядят так же, как и летом. Их жесткие иголки выдерживают сильные морозы.
- Лиственные деревья стоят с обнаженными ветвями.





**Её всегда в лесу найдёшь.  
Пойдём гулять и встретим:  
Стоит колючая, как ёж,  
Зимою в платье летнем.**



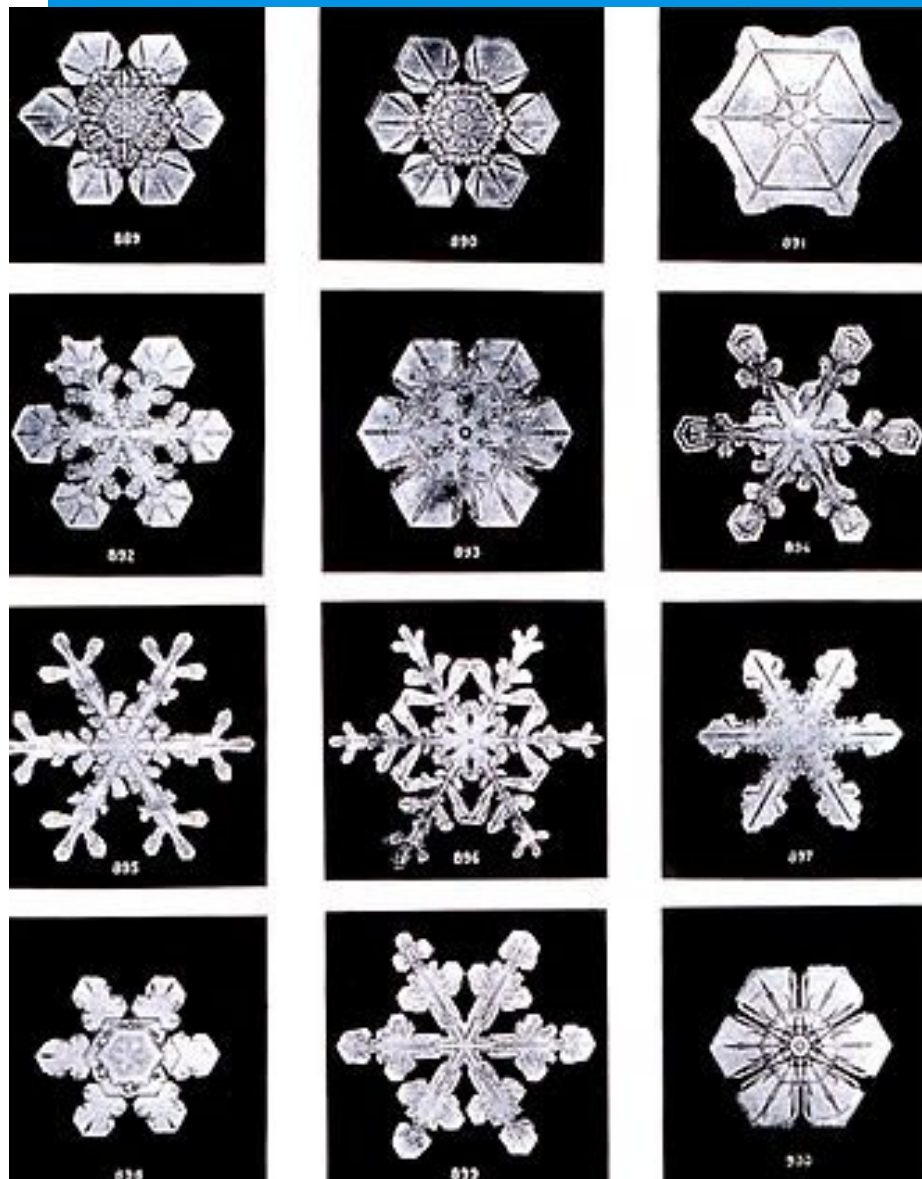
**Его весной и летом  
Мы видели одетым,  
А осенью с бедняжки  
Сорвали все рубашки**

**Что защищает травянистые растения от заморозков?**

**Докажите, что снег является теплым покрывалом.**







**Снежинка** - снежный или ледяной кристалл в форме шестиугольных пластинок и шестилучевых звездочек. Зарождаются они в облаках, конденсируясь из водяных паров в виде крохотных капелек.



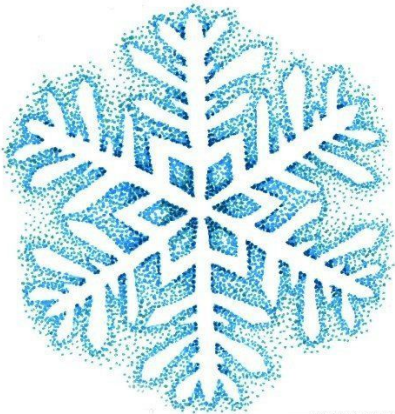
# Зарисовать снежинку.

Какой она формы?

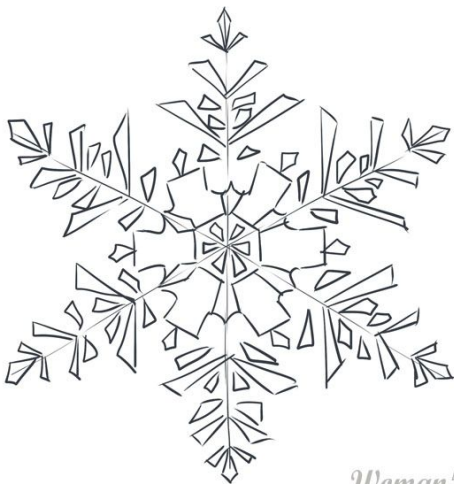
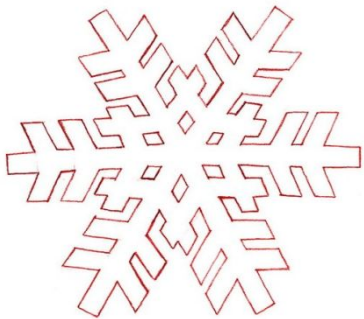
Сколько имеет лучиков?

Чем все снежинки похожи?

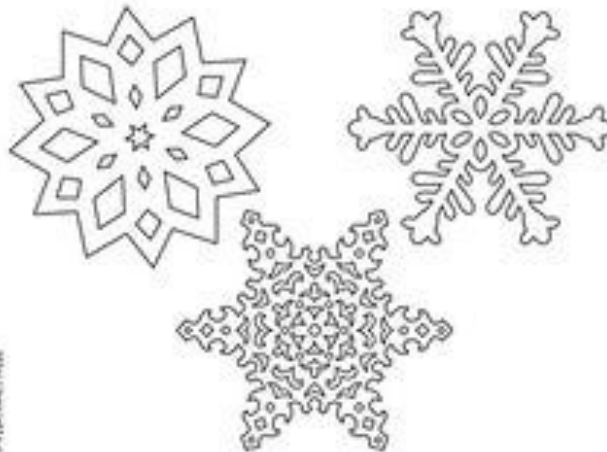
Чем отличаются?



[www.detskiyart.com](http://www.detskiyart.com)



Woman56.ru



[www.detskiyart.com](http://www.detskiyart.com)



shutterstock

IMAGE ID: 11534571  
[www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)



## 2. Следы животных. Следы каких животных можно встретить в лесу зимой?





**Зарисуйте встретившие следы и сделайте надписи названия животного, оставившего след.**

**По остаткам пищи в лесу также можно определить обитателя (шишки, мелкие плоды, семена, ободранная кора деревьев)**







## ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ РОССИИ



ПОПОЛЗЕНЬ



СВИРИСТЕЛЬ



СИНИЦА ГАИЧКА



СИНИЦА



СНЕГИРЬ



СОЙКА



СОРОКА



ЩЕГОЛ



ВОРОБЕЙ



ВОРОНА



ГАЛКА



ГОЛУБЬ



ДУБОНОС



ДЯТЕЛ



КЛЁСТ



ПИЩУХА

## 3. Наблюдение за птицами.

Каких птиц можно  
встретить зимой  
в парке, в городе?



# Зачем зимой надо подкармливать птиц?

## Правила кормления птиц

- Если начал кормить птиц - не забывай следить за кормушками. Каждый день насыпай корм.
- Кормушка должна быть безопасной. Все острые края обработаны.
- Кормушку нужно регулярно чистить, убирать замерзшую пищу.
- Нельзя кормить ржаным хлебом, соленым салом, испорченными продуктами.





## Таблица «Питание птиц зимой»

Название птиц	Питание в естественных условиях	Питание на кормушке
<b>Воробей</b>	Семена сорняков	Овес, пшено и просо, хлебные крошки, семена подсолнечника
<b>Синица</b>	Мелкими беспозвоночными, семенами, ягодами.	Семенами арбуза, дыни, подсолнуха и тыквы, кусочками несоленого сала и мяса, различными жирами - маргарином, маслом
<b>Клест</b>	Основным кормом служат хвойные семена.	Смесь сухого корма
<b>Снегирь</b>	Питается семенами, почками и ягодами. Кормясь ягодами, выедает из них семена, а мякоть плодов выбрасывает.	Ягоды рябины и калины



## ПОКОРМИТЕ ПТИЦ

Покормите птиц зимой.  
Пусть со всех концов  
К вам слетятся, как домой,  
Стайки на крыльцо.

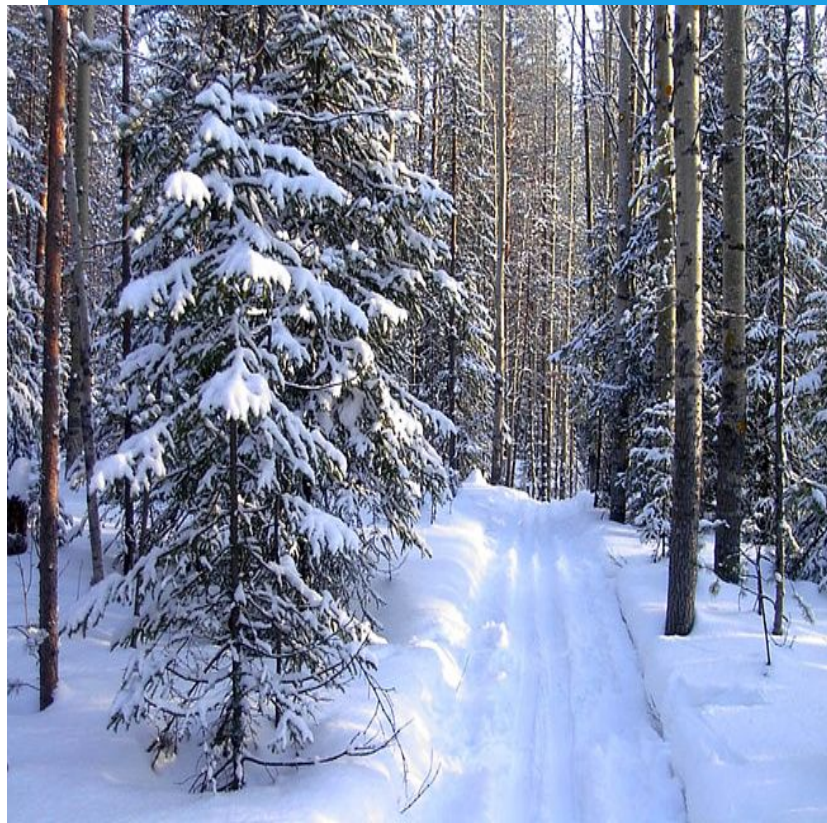
Не богаты их корма.  
Горсть зерна нужна,  
Горсть одна —  
И не страшна  
Будет им зима.

Сколько гибнет их — не счесть,  
Видеть тяжело.  
А ведь в нашем сердце есть  
И для птиц тепло.





## 4. Итоги наблюдений за природой.



**А лес стоит загадочный,  
А лес стоит таинственный.**

**Безмолвна тишина...**

**Зверюшек и пичужек –**

**Всех спрятала зима.**

**- Почему зимой в лесу стоит  
безмолвная тишина?**



**Зимой в природе  
наступает покой.  
Жизнь растений  
замирает. Для  
животных и птиц  
наступает трудная  
пора. Люди должны им  
помогать.**