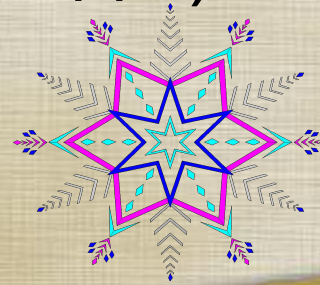


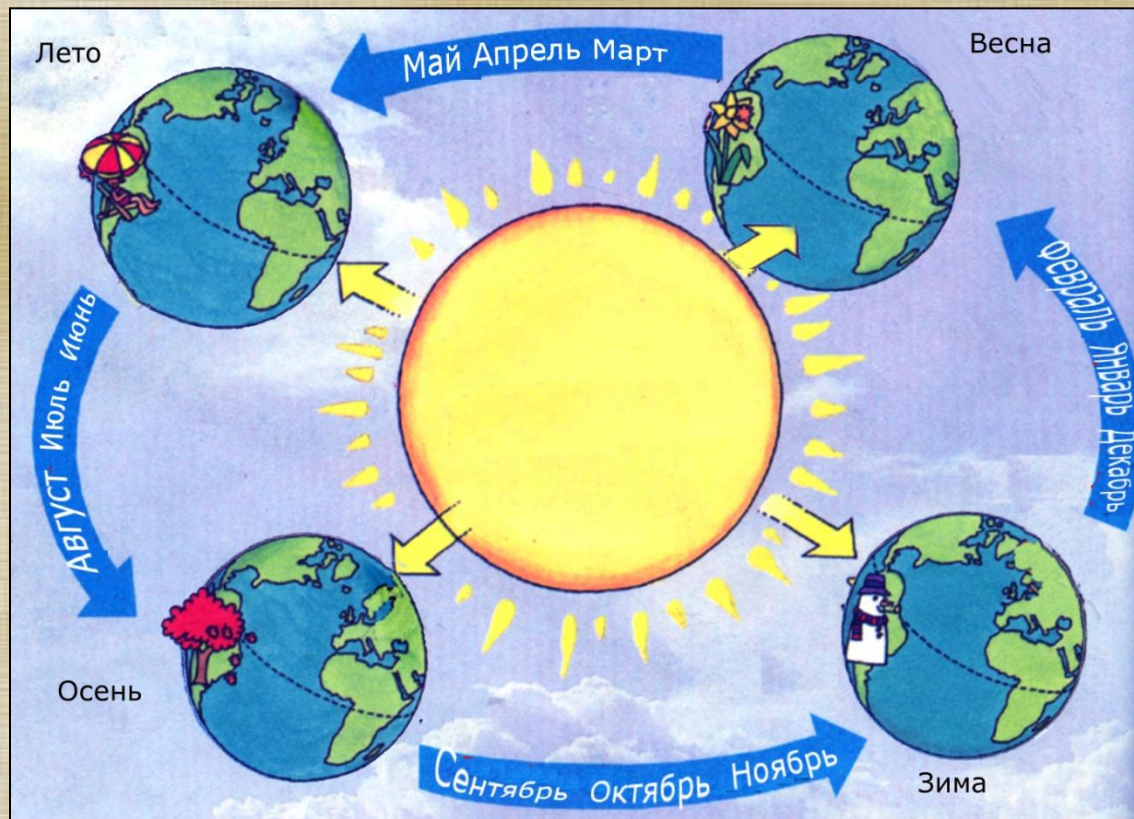
# Путешествие

Волшебные странички  
«Зимней книжки»  
(подсказки природы)

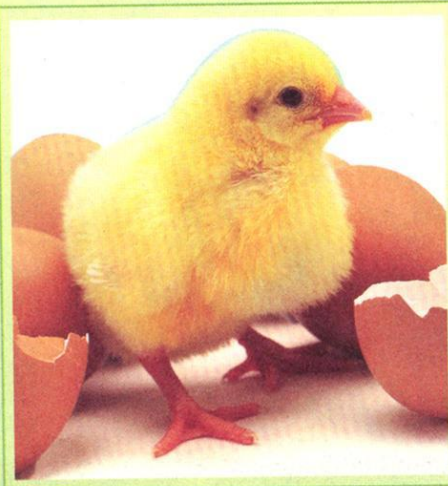




# Смена времён года







Весна





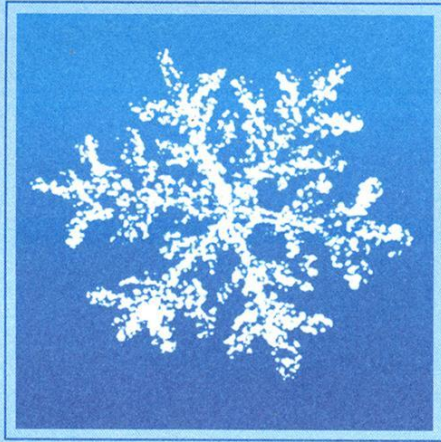
Лето





Осень





Зима





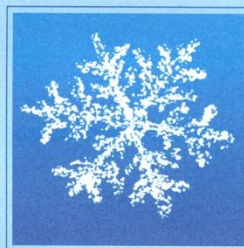
**Весна**



**Лето**



**Осень**



**Зима**























# Ой кто же ты?







Улыбнулся Дед Мороз:  
– Я загадки вам привёз.  
Собирайтесь в круг скорей!  
Вот загадки про зверей:



Уши длинные торчком,  
Хвостик кругленький пучком.  
В белой шубке веселится,  
Волка серого боится!



Ходит толстый и лохматый  
В шубе длинной и косматой.  
Нос весёлым пяточком,  
И клыки торчат крючком.



Носит пышный рыжий мех  
И в лесу хитрее всех.  
Замечает след хвостом,  
Ждёт зайчишку за кустом!







Словно белая звезда  
Из серебряного льда,  
Кружится, летает,  
На ладошке тает.

В небе ярко-красный шар  
Полыхает, как пожар.  
Он щекочет нас лучами,  
Отдыхает лишь ночами!

В шубу снежную одет,  
То ли баба, то ли дед!  
Нос – морковка, руки – палки,  
И причёска из мочалки.





# Для любознательных

## *«Белый мир - вопросы о природных явлениях зимой»*

- **Погода зимой**
- Как образуются сосульки?
- Какую форму имеют снежинки?
- Что такое иней?
- **Зимние цветы**
- Какие цветы цветут зимой?
- **Зимние наряды**
- Кто носит белые шубки зимой?





# Погода зимой

В большинстве стран зима – самое холодное время года. Зимой дни короче, а ночи длиннее. Там, где большую часть зимы температура ниже нуля, много инея и снега. В некоторых местах снежный покров держится несколько месяцев.

**Сосульки** образуются, когда замерзают капли от тающего снега.

Каждая **снежинка** имеет свою особую форму, но все они шестиугольные.

**Иней** часто появляется в холодные, ясные зимние ночи. Замерзшие поверхности покрываются тонким слоем ледяных кристаллов. Белый иней садится на траву и деревья. Каждая веточка и травинка укрываются пушистым слоем ледяных кристаллов.



# Зимние цветы



Подснежник

## Первые цветы

Подснежники со склоненными головками вырастают из маленьких луковичек в конце зимы, когда в снегу образуются проталины.

Зимой растения обычно не цветут из-за мороза, снега и льда. Но к концу зимы или весной, когда становится теплее, появляются первые цветы. Пойщи их в укромных местах садов, парков или лесов.



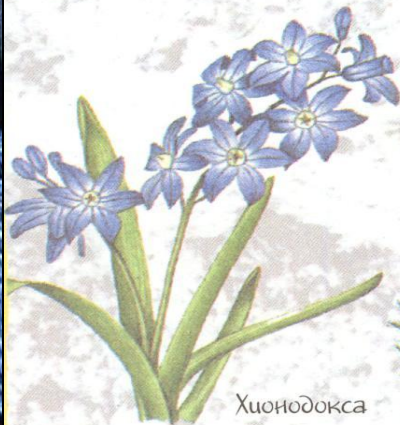
Морозник черный

Морозник черный цветет в середине зимы в странах с мягким климатом, в защищенных от мороза местах. Растение имеет темные вечнозеленые листья, защищенные от холода слоем воска.



Зимний аконит

Зимние акониты растут на укрытых клумбах и под деревьями. Мелкие желтые цветы появляются в конце зимы и ранней весной.



Хионодокса

Мелкие голубые и белые цветы хионодокса имеют форму звездочек. Они растут на клумбах и альпийских горках. Цветы раскроются, когда растает снег.

Цветы зимнего морского лука можно найти в конце зимы на садовых альпийских горках. Сначала появляются зеленые листья, а затем голубые цветы, похожие на колокольчики.



Зимний морской лук

Цветы прострела и крокусов появляются в конце зимы или весной. Они раскрываются только в теплую, солнечную погоду. Когда солнце заходит, цветы закрывают свои лепестки. Крокусы бывают также белые, желтые и пурпурные, но цветут все они разное время.



Крокусы

Цветы прострела имеют форму колокольчиков.



# Зимовка животных

## Зимние одежды

Песец в зимней шубе



Многие арктические и горные животные, которые не впадают в спячку, а также птицы к зиме изменяют свою окраску. мех или перья становятся белыми, и их трудно различить на снегу. Весной, когда снег сходит, они становятся серыми или бурыми, чтобы не выделяться на фоне скал или растительности. Такая защитная окраска помогает и хищникам, и их жертвам.



Зяец-беляк в зимней шубе

Белая куропатка зимой



## Зимовка в берлоге

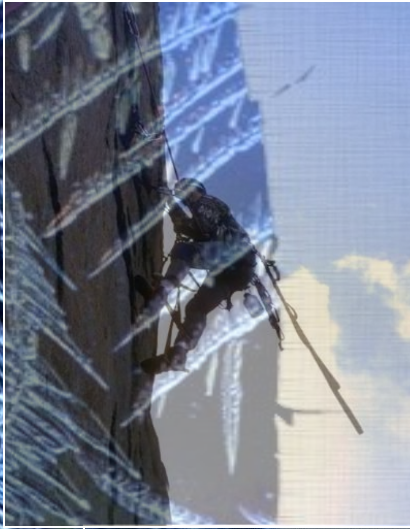


Медведи зимой не впадают в полную спячку, они заходят в берлоги и дремлют. Белые медведицы

рождают до трех медвежат в снежной берлоге, укрывающей семейство от ледяных ветров. Медвежата остаются в берлоге примерно три месяца, питаются молоком матери. Сама медведица в это время ничего не ест.



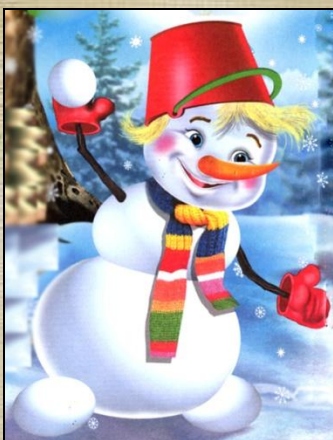
# Спортивная зима







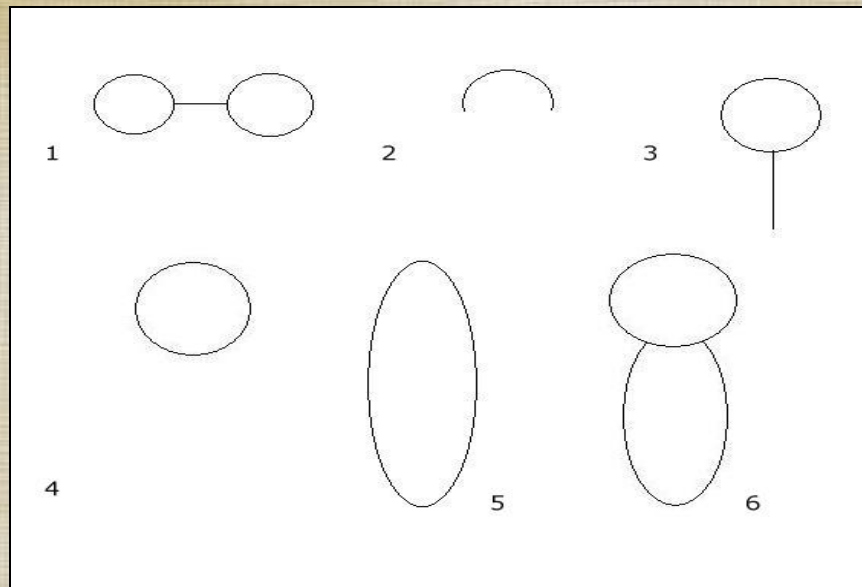
# Волшебная мастерская снеговика





Добро пожаловать в волшебную  
мастерскую снеговика  
*Задания от снеговика*

1. Подумай и дорисуй





## 2.Творческое проектирование

Вы уже знаете, что такое творческое проектирование. Предлагаю вам вновь принять участие в творческом проекте.

### **Проект включает:**

- Сочинение зимних сказок, чтобы в них участвовали пушистые персонажи белого цвета.  
Придумать интересное название к своей сказке.
- Изготовление персонажей сказки из белого материала (возможные варианты заготовки деталей: готовые детали в виде мозаики, самостоятельная заготовка деталей.)
- Конечный результат проектной деятельности – у каждого автора зимней сказки – персонажи белого цвета.



## Творческое проектирование

Прежде чем приступить к работе, всё необходимо хорошо продумать, в этом вам поможет хорошо знакомая вам **звёздочка обдумывания**.

Обдумайте подготовку к работе вместе с учителем. Рассмотрите алгоритм предстоящих действий.



### 3. Звёздочка обдумывания

Кто они?

Материал

Форма  
Цвет

Герои зимней  
сказки

Назначение

Инструменты

Качество  
изделий



# Алгоритм действий

1. Подберите фон, на который вы будете наклеивать зайку.
2. Разместите косметические диски так, чтобы получилась фигурка зайки. При необходимости вырежете недостающие детали.
3. Приклейте фигурку на лист заготовленной заранее бумаги.
4. Нарисуйте глазки, носик и т.д.

Я уверен, что вы успешно справитесь с проектом, где непременно проявите свои творческие способности, умение думать, творить, мастерить.

**Успехов вам!**

*Ваш снеговик*





# Берегите природу


- Гуляя или работая на природе, береги растения и животных, не повреждай и не загрязняй их.
- Не оставляй после себя мусор, собирай его и уноси домой.
- Оставляй природу в том же виде, в каком она была.
- Собирая коллекции, бери только то, что нужно, и проверяй, достаточно ли осталось га месте.
- Никогда не разоряй птичьи гнёзда и не забирай из них яички.
- Бережно обращайся с пойманными существами, даже самыми мелкими. Осторожно осмотри их и верни туда, где нашёл.
- Дикие цветы срывай понемногу и только там, где они растут обильно. Никогда не вырывай растения с корнем и не рви редкие цветы.





**Смена  
времени  
года**

**Ой кто  
же ты?**





**Для  
любозна  
тельных**



# **Волшебная книга**

**Спортивная  
зима**



**Волшебная  
мастерская**

**Береги  
природу**

