

**Откуда берутся
снег и лёд**



Начинается урок.

**Он пойдет ребятам
впрок.**

**Постарайтесь всё
понять,**

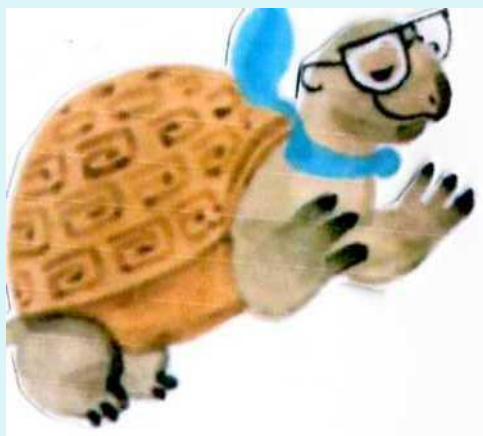
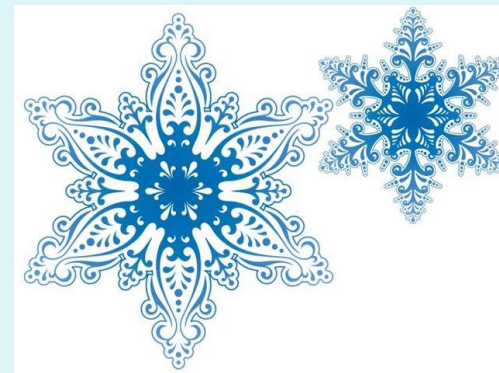
**Учитесь тайны
открывать!**





John Henry Ball
1872

**Снег и лед
образуются из воды,
снег и лед — это
замерзшая вода.**

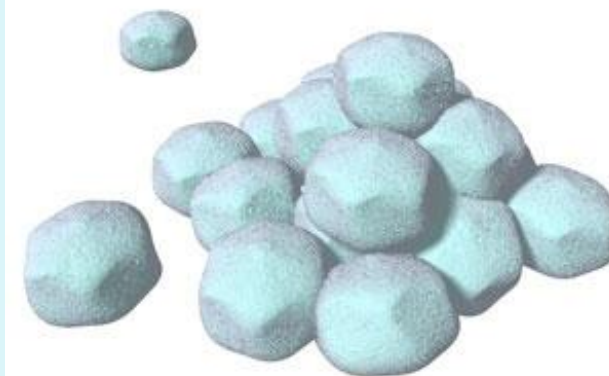


**Летели серые гуси,
Нароняли белого пуха.**



**Дедушка без топора
МОСТ МОСТИТ.**

**Всё зиму смирно
лежит, а весной
убежит.**



**Не драгоценный
камень, а блесит.**

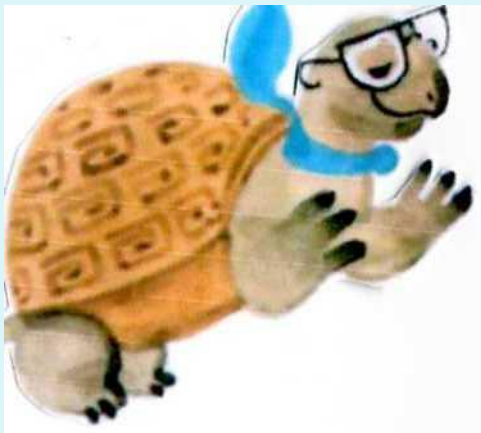


**Где же образуется
снег?**



**Снежинки образуются
высоко в небе, в
облаках.**



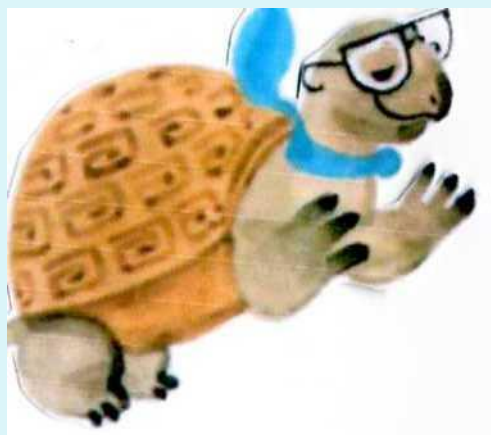
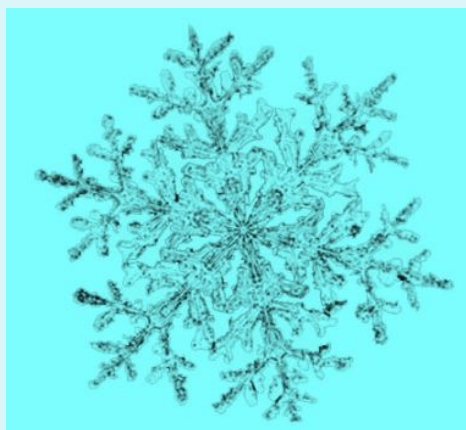
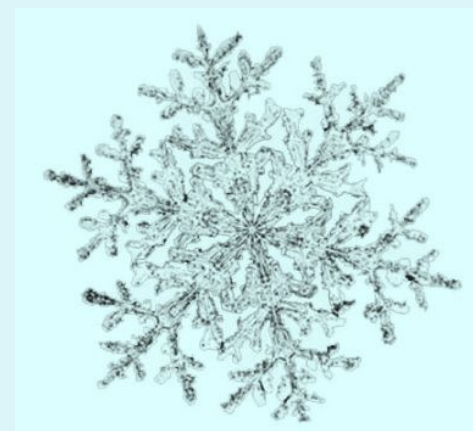
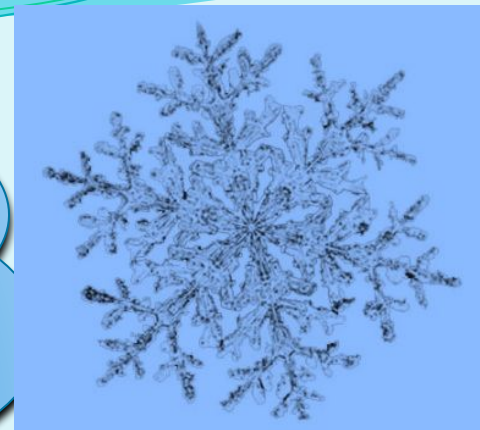


**Туча по небу гуляла
И случайно
задремала.
Ветры буйные
на воле
Увидали:
туча спит,
Как перину,
Распороли —
И оттуда пух летит...
Пух летит —
В глазах рябит,
А поймаешь —
Холодит.**

Дом её на белой туче,
Но ей страшен солнца лучик.
Серебристая пушинка,
Шестигранная (...?)

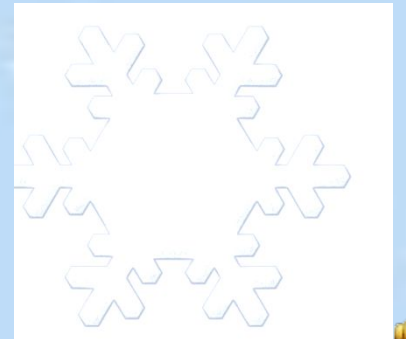
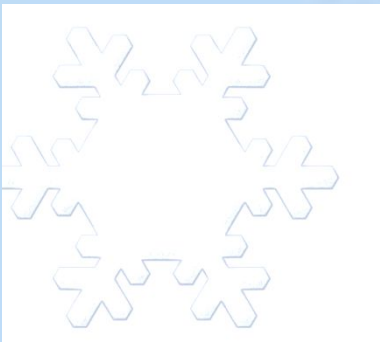
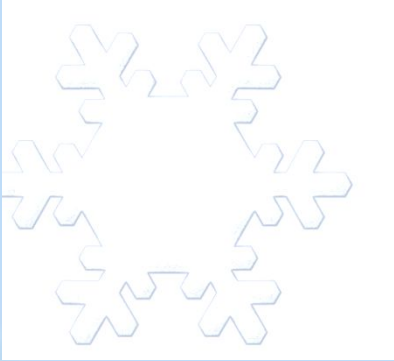
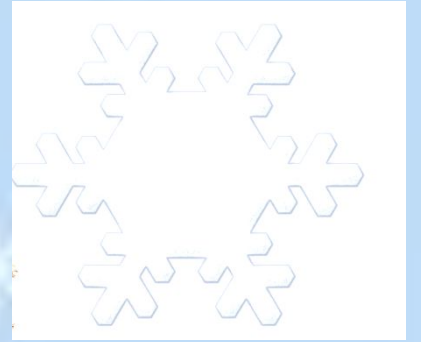
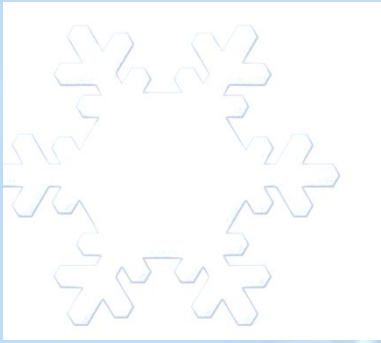


Вспомните, какой формы снежинки падали вам на варежки во время прогулки? Все они были разные и очень красивые, но у них обязательно шесть лучиков, шесть иголочек.





**Рассмотрите снежинки. Сколько лучей имеет каждая из них?
Какую форму имеет снежинка? Все ли снежинки одинаковые?**



**А где образуется лед?
Можем ли мы сами сделать
лед? Как? Делаете ли вы лед
дома? Для чего?**







**Ребята! Давайте
изучим свойства
снега и льда.**





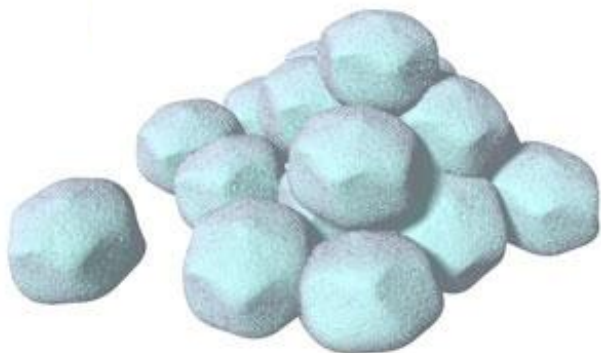
**В тепле снег и лёд тают.
Образуется вода.**





**Снег белый.
Лёд бесцветный.**





**Снег непрозрачный.
Лёд прозрачный.**





**Снег рыхлый.
Лёд хрупкий.**



СРАВНИВАЕМ!!!

Снег



Белый

Непрозрачный

Рыхлый

Лёд



Бесцветный

Прозрачный

Хрупкий

Снег и лёд тают в тепле и превращаются в воду.

Вывод: лёд и снег – это вода в твёрдом состоянии.





**Мы слепили снежный
ком.
Ушки сделали потом.
И как раз вместо глаз
Угольки нашлись у нас.
Кролик вышел как
живой!
Он с хвостом
и с головой!
За усы не тяни —
Из соломинок они!
Длинные, блестящие,
Точно настоящие!**





ИТОГ УРОКА.

Что нового узнали на уроке?

Что же такое снег и лёд?

Откуда берётся снег?

Какие бывают снежинки?



М О Л О Д Ц Ы !

