



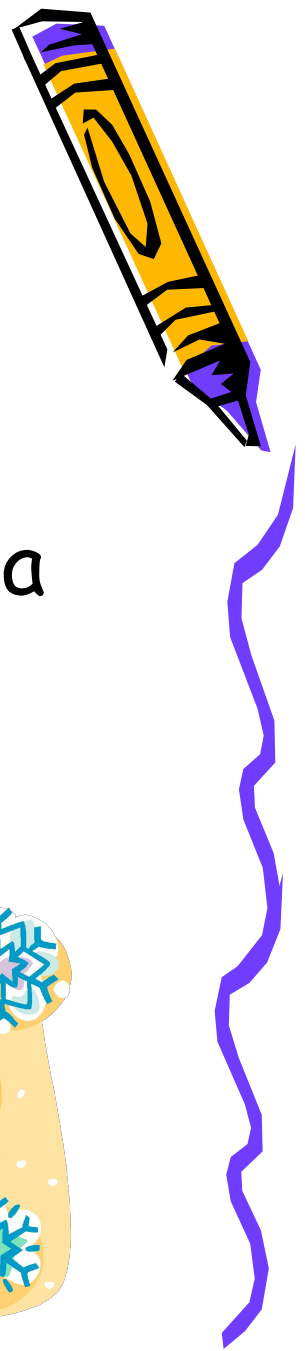
Вода такая разная:
твёрдая, пушистая,
прозрачная, лучистая

Филимонов Сергей
ученик 1 класса



Цели исследования:

- Изучить свойства снега и льда
- Доказать, что снег и лед- это вода
- Выяснить, откуда берутся снег и лёд



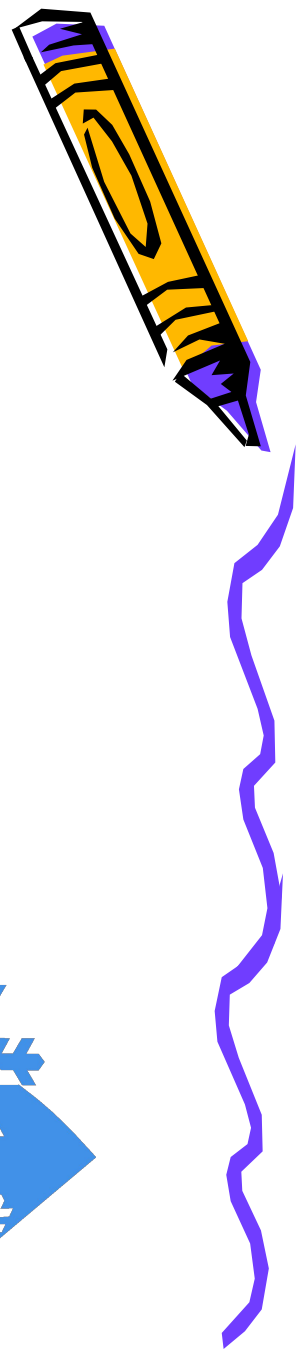


- Я думаю, что если снег и лёд - это вода, то её можно назвать волшебной, ведь она же превращается.



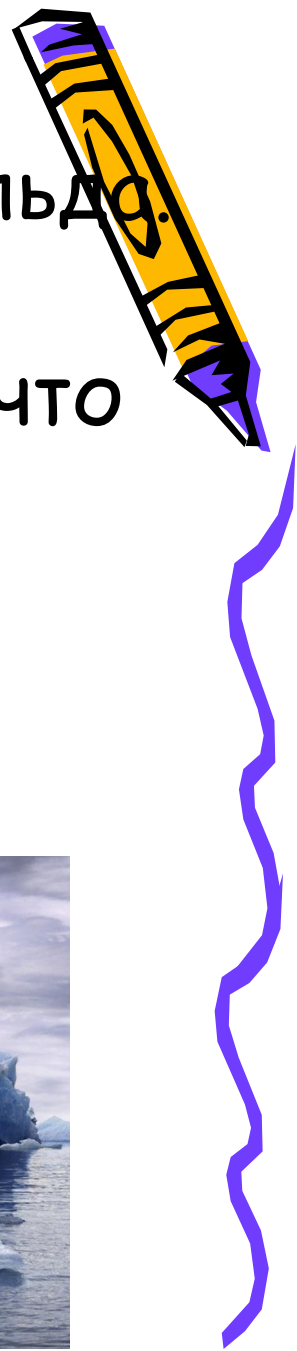
Ход исследования:

- Мы провели опыты со снегом и льдом и изучили их свойства
- Мы наблюдали за падающими снежинками
- Мы превратили воду в ледяную звёздочку



Опыт 1:

- Мы взяли горсть снега и кусочек льда. Снег взрыхлили палочкой, а лёд разбили молоточком. Это значит, что снег рыхлый, а лёд твёрдый.





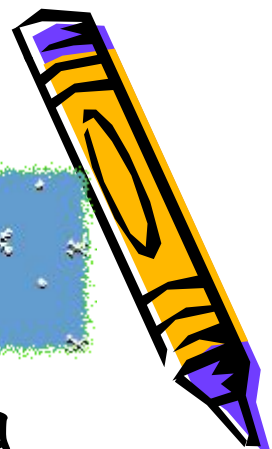
Опыт 2:

- Сравнили снег и лёд с цветной бумагой. Снег белый, а лёд бесцветный.

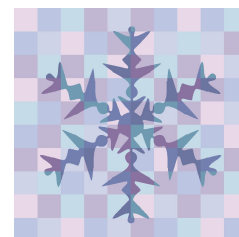
Опыт 3:

- Положили снег и лёд на цветную бумагу, а сквозь лёд мы увидели рисунок. Значит снег непрозрачный, а лёд прозрачный.





- Мы наблюдали за падающими с неба снежинками. Они были разные и очень красивые. Снежинки падали на ладошки и превращались в капельки. Значит снежинки- это замёрзшая вода. Они образуются высоко в небе, в облаках.
- Мы налили воду в форму и оставили на морозе. Через час вода превратилась в прозрачную ледяную звёздочку. Лёд- это тоже замёрзшая вода.

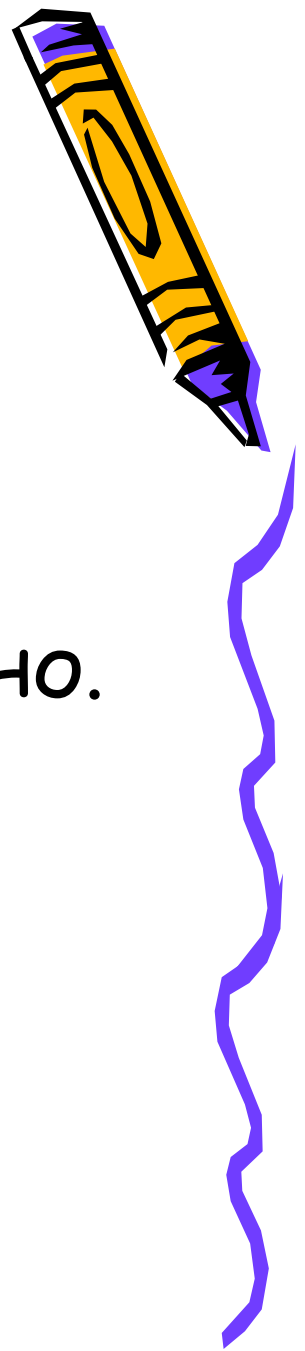




Свойства снега	Свойства льда
Рыхлый	Хрупкий
Белый	Бесцветный
Непрозрачный	Прозрачный



Выводы:



- Снег и лёд- это замёрзшая вода.
- Снежинки образуются высоко в небе, в облаках, где очень холодно.
- Снег и лёд при таянии превращаются в воду.

