

**Окружающий мир
УМК «Гармония» 3класс**



Свойства снега и льда



**Хохлова Ирина Борисовна,
учитель начальных классов
МБОУ «Гимназия №166 города
Новоалтайска Алтайского края»**



✓ Цель:

определить и сравнить свойства снега и льда.

✓ Гипотеза:

- 1) Снег и лед - это одно и то же.
- 2) Можно предположить, что снег и лёд имеют различия.







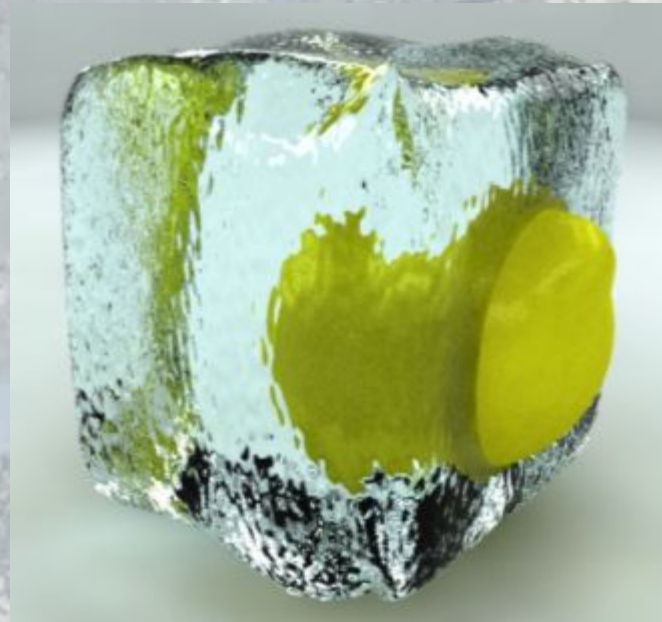
Опыт № 1



Опыт № 2



Опыт № 3



Опыт № 4



Опыт № 5



Снег

образуется из водяных
паров

на ощупь холодный

нет запаха

попробовать нельзя

в тепле тает быстрее,
мало воды

плавает в воде

непрозрачный,
белый

мягкий и рыхлый

Лёд

образуется из воды

на ощупь холодный

нет запаха

попробовать нельзя

в тепле тает медленнее,
много воды

плавает в воде

прозрачный,
бесцветный

твёрдый и хрупкий



Вопросы :



1. Снег при таянии превращается в воду?
2. Если вода замерзает, она, превращается в лед?
3. Снег бесцветный?
4. Лед прозрачный?
5. Лед хрупкий?
6. Снег рыхлый?
7. У снежинки 5 лучей?
8. Снег прозрачный?
9. Все снежинки одинаковые?
10. Снег белый?



Интернет - ресурсы

Автор шаблона презентации Шевцова Светлана Анатольевна, учитель начальных классов
МОУ СОШ№49 г. Волгоград

http://www.homemade.ro/imagini/upload/1264706839_0222.jpg фон

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/65/810/65810690_1288117879_02.png снеговик

[http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=](http://images.yandex.ru/#!/yandexsearch?text=красивые+снежинки) красивые снежинки

[foto&pos=2&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2Fi1.i.ua%2Fprikol%2Fpic%2F5%2F3%2F340635_327790.jpg](http://img256.imageshack.us/img256/226/2010062154405.png)

<http://img256.imageshack.us/img256/226/2010062154405.png> стакан

<http://www.doctor.kz/UserFiles/Image/article/L1.jpg> лимон во льду

http://www.bonappetit.com/images/tips_tools_ingredients/ingredients/ttar_lemon_v.jpg лимон

Картинка для слайда № 9 использована мной из презентации учителя начальных классов Кирилловой
Жанны Валерьевны МОУ Турмасовской СОШ Мичуринского района Тамбовской области

http://img-fotki.yandex.ru/get/5300/tatyana2q8-medvedeva.80/o_4a40d_5322024a_XL снежинка