

МБОУ «Борисовская СОШ№1 им. А.М. Рудого»

ОТКУДА БЕРУТСЯ СНЕГ И ЛЕД?

Автор: учитель начальных классов
Мельничук Светлана Ивановна

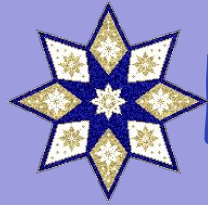


Назовите признаки зимы.



A winter-themed illustration with a light blue background. On the left, there are stylized evergreen trees covered in snow. The foreground shows rolling hills or snowdrifts. Numerous white snowflakes of various sizes are scattered throughout the scene, some appearing to fall from the sky. The overall style is clean and modern.

ЗИМУШКА-ЗИМА



Назовите зимние месяцы.

Декабрь

Январь

Февраль







**Его не растили,
Из снега слепили.
Вместо носа ловко
Вставили морковку,
Глаза – угольки,
Руки – сучки.
Холодный, большой,
Кто он такой?**

A vibrant winter night scene with snow falling from a starry sky. In the foreground, a person in a dark jacket and red hat walks a dog on a leash. In the background, several people are ice skating on a frozen pond. The scene is illuminated by warm lights from buildings and trees, creating a cozy atmosphere.

МОРОЗ

лёд

СНЕЖИНИ



CHEF



Design by Steve





ОТКУДА БЕРУТСЯ СНЕГ И ЛЕД?



Опыт 1

снег

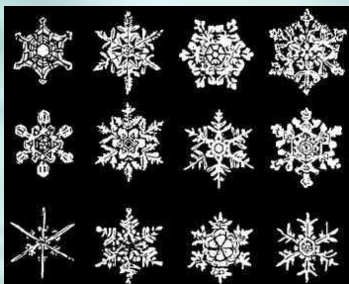


лёд



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА





СНЕГ

ЛЁД



БЕЛЫЙ

БЕСЦВЕТНЫЙ

ПРОЗРАЧНЫЙ

НЕПРОЗРАЧНЫЙ

ХРУПКИЙ



РЫХЛЫЙ











АЙСБЕРГИ — крупные глыбы пресного льда, отломившиеся от ледников, спустившиеся в море или океан



**Это действительно плавающие горы изо льда, рожденные
сползающими
в море ледниками. Конец ледника на какое-то время повисает
над морем. Его подтачивают приливы, морские течения, ветры.
Наконец он обламывается и с грохотом падает в воду.**

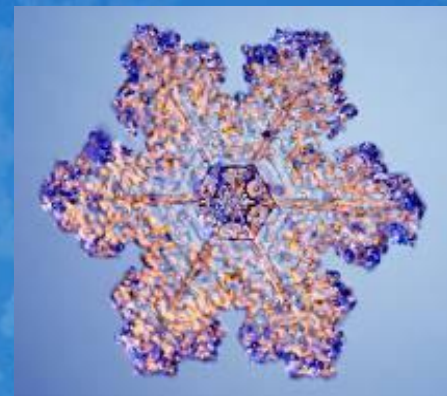
Раньше думали, что снег - это замерзшие капельки воды. Тайна рождения снежинок была разгадана совсем не так давно. Снег никогда не родится из капелек воды. Капельки воды могут стать градинками, комочками непрозрачного льда, который иногда идет летом вместе с дождем.



Но капельки воды никогда не превращаются в красивые шестиугольные звездочки-снежинки.



Водяные пары поднимаются высоко над землей, туда, где царит сильный холод. Там сразу же из водяных паров образуются крохотные льдинки-кристаллики. Это еще не те снежинки, какие падают на землю, они еще очень малы. Но шестиугольный кристаллик все время растет, развивается и наконец становится удивительной красоты звездочкой.





**Побелело за ночь
всюду.
А у нас в квартире
чудо!
За окошком двор
исчез –
Там волшебный
вырос лес !**





Зимой очень
красиво!

А чем вы
любите
заниматься
зимой на
улице?



- Снег при таянии превращается в воду?
- Если вода замерзнет, она превращается в лёд?
- Снег бесцветный?
- Лёд прозрачный?
- У снежинок пять лучей?
- Снег рыхлый?
- Лёд хрупкий?
- Снег непрозрачный?
- Все снежинки одинаковые?
- Снег белый?



Я

узнал

запомнил

удивился



МОЛОДЦЫ!



<http://www.free-lancers.net/users/vitasunny/projects/278639/>

<http://i1.sndcdn.com/artworks-00003616703-i3d4k1-t300x300.jpg?6485e1c>

<http://vsyaanimaciya.ru/photo/80-0-5974>

<http://www.1ttd.ru>