

# ОТКУДА БЕРУТСЯ СНЕГ И ЛЁД



Хуснутдинова  
Лидия Саматовна  
СОШ № 22

# **Явления природы, характерные для ЗИМЫ:**

**Снегопад** – выпадение снега.

**Снег** – белые пушинки, хлопья, представляющие собой кристаллики льда.

**Сугроб** – наметённая ветром большая куча снега.

**Наст** – заледеневшая корка на снегу после короткой оттепели.

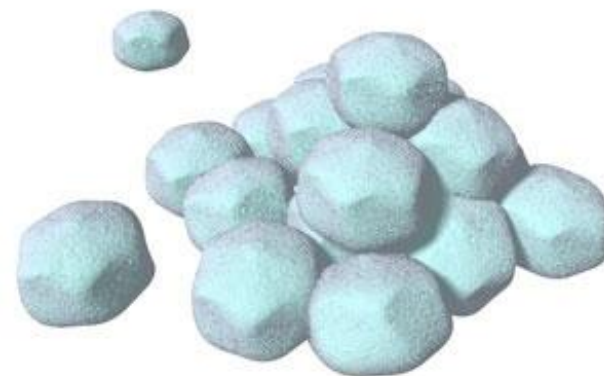
**Метель** – сильный ветер со снегом, вьюга.

**Иней** – тонкий слой ледяных кристаллов, образующихся благодаря испарениям на охлаждаемой поверхности.

**Изморозь** – род инея – рыхлый снежный покров, образующийся из оседающих частиц влаги при морозе, тумане.

**Гололедица** – слой льда на поверхности земли, образовавшийся после оттепели.

Всё зиму  
смирно  
лежит,  
а весной  
убежит.



Не драгоценный  
камень, а блесит.



Ребята! Давайте  
изучим  
свойства  
снега и льда.



# Задание:

## ОТМЕТИТЬ СВОЙСТВА ЛЬДА И СНЕГА

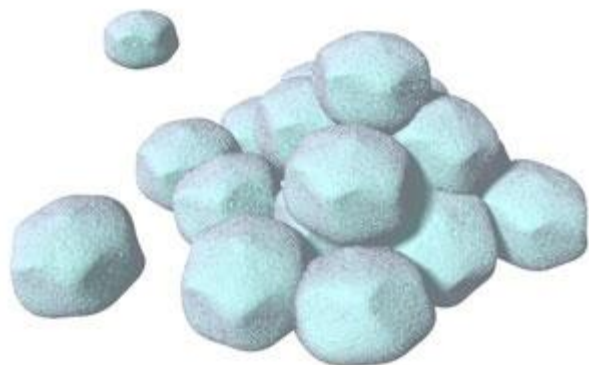


1. ХРУПКИЙ
2. РЫХЛЫЙ
3. ТАЕТ
4. БЕЛЫЙ
5. ПРОЗРАЧНЫЙ
6. БЕЗ ЗАПАХА
7. БЕСЦВЕТНЫЙ
8. НЕПРОЗРАЧНЫЙ

**СНЕГ**



1. ХРУПКИЙ
2. РЫХЛЫЙ
3. ТАЕТ
4. БЕЛЫЙ
5. ПОЗРАЧНЫЙ
6. БЕЗ ЗАПАХА
7. БЕСЦВЕТНЫЙ
8. НЕПРОЗРАЧНЫЙ



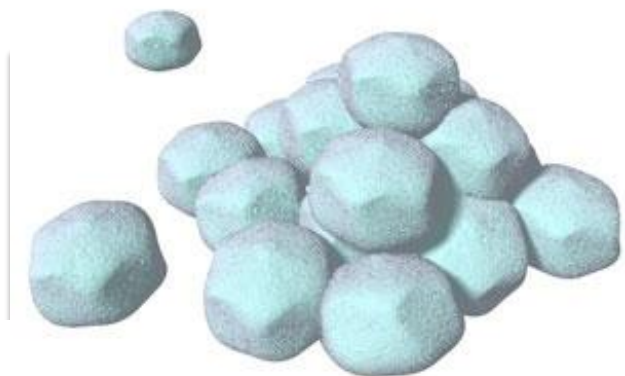
Снег рыхлый.  
Лёд хрупкий.





Снег белый.  
Лёд  
бесцветный.





Снег непрозрачный.  
Лёд прозрачный.





В тепле снег и лёд  
тают.  
Образуется вода.



# Свойства

## льда



  
ALLDAY.RU

**хрупкий**  
**прозрачный**  
**тает**  
**без запаха**  
**бесцветный**  
**непрозрачный**

## и

## снега

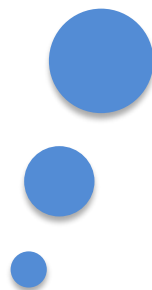
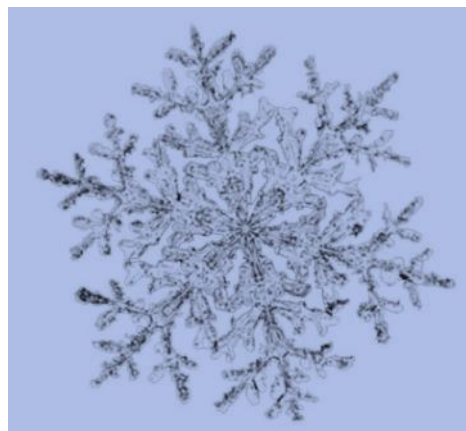
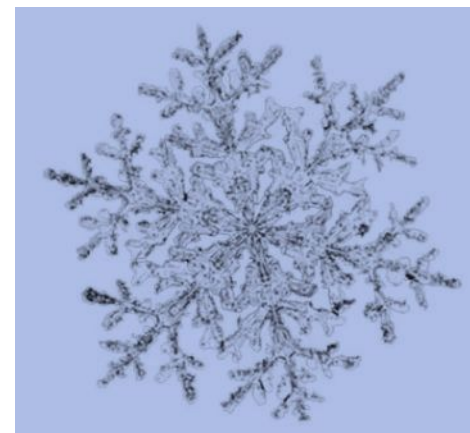
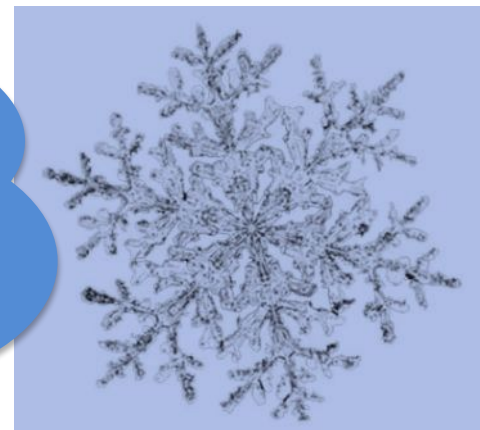


**рыхлый**  
**белый**  
**тает**  
**без запаха**

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.



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.



**Где же образуется снег?**



# Как образуется лёд?



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

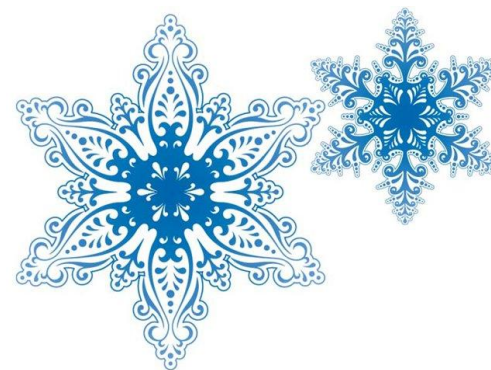


Снежинки образуются  
высоко в небе, в  
облаках.





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



ALLDAY.RU



# КАКОЙ БЫВАЕТ ВОДА

ЖИДКАЯ  
ГАЗ

ТВЁРДАЯ

жидкость

лёд

пар

# ВОЛШЕБНИЦА ВОДА



ЖИДКАЯ

Жидкая







ПАР - РАЗ



A conceptual image featuring a hand holding a large water droplet that contains a detailed globe of the Earth. Several other smaller water droplets are scattered around the hand and the main droplet. The background shows a beach with waves crashing onto the sand under a cloudy sky. The text "Вода-путешественница" is overlaid in the center.

***Вода-путешественница***

# Круговорот воды в природе



Почему надо воду  
беречь?





# ВОДА

Мы привыкли, что вода-  
Наша спутница всегда.  
Без неё нам не  
умыться,  
Ни наестся, ни  
напиться,  
Смею вам я доложить:

