

Хочу всё знать о снеге.

Цель: собрать и изучить информацию о снеге
Подготовила: Щучкина И.М.



Что такое снег?

- Снег – это форма атмосферных осадков, состоящая из мелких кристалликов льда, т.е. снег – это «замёрзший» дождь



Несколько фактов о снеге.



- Снег бывает не во всех странах. Около половины населения Земли никогда не видели настоящего снега.
- Почему снег хрустит при ходьбе? Основная причина - кристаллики ломаются. Характер хруста зависит от температуры снега. Чем она ниже - тем громче звук.
- Известно, что в 1949 году снег выпал в пустыне Сахара. И даже продержался там целых полчаса!

Почему снег белый?

- Потому что снег имеет в своей структуре воздух. Лучи света отражаются от границы кристаллов льда с воздухом и рассеиваются. На самом деле снег бесцветный.

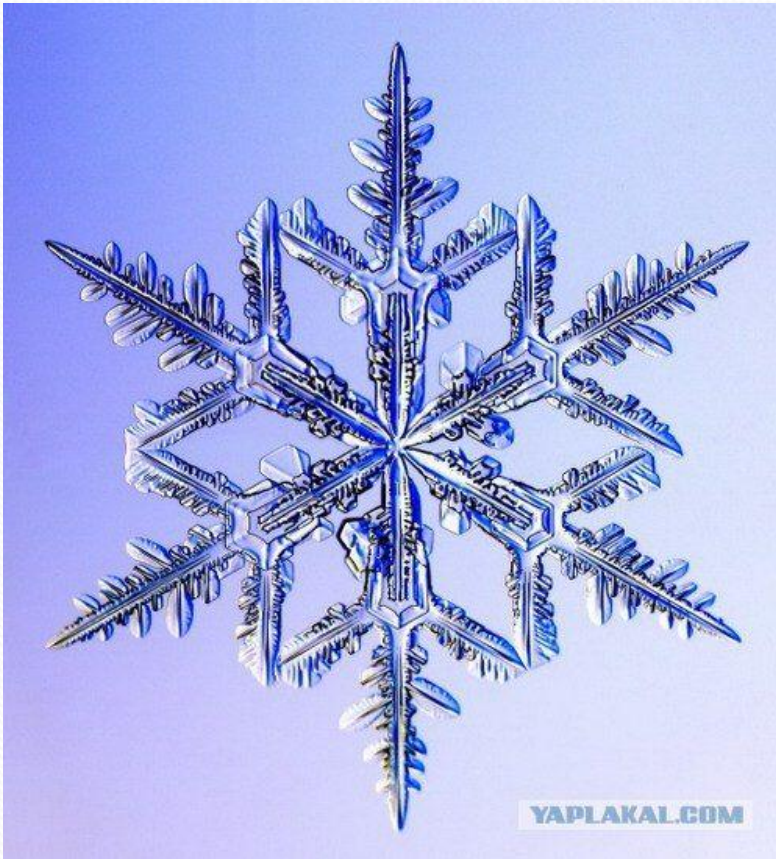


Бывает ли снег другого цвета ?

- Да ,бывает. В Швейцарии в 1969 году выпал чёрный снег, как раз на Рождество. В 1955 году на Калифорнию обрушился зелёный снегопад.
- В Антарктиде и в высоких горах встречается снег розового, фиолетового, жёлто-бурого цвета. Этому способствуют существа, которые называются- хламидомонадой снежной.



Снежинки.



- Все снежинки имеют шестиугольную форму, пятиконечных снежинок не бывает.
- Весит снежинка около миллиграмма.
- Снежинки на 95% состоят из воздуха и падают очень медленно со скоростью 0,9 км/час
- На всём земном шаре не найдётся ни одной повторяющейся по структуре снежинки.

Какое значение имеет снег для живой природы и человека?



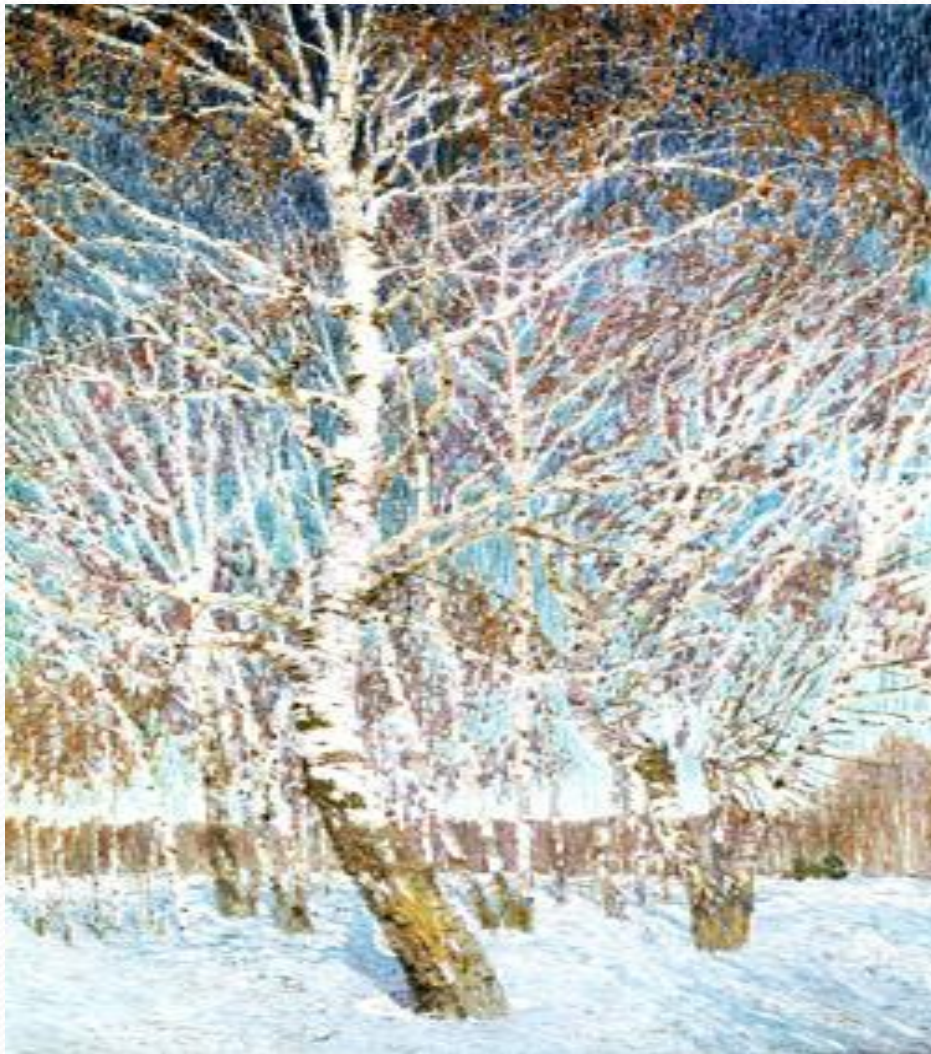
- Эскимосы строят из снега своё жилище –Иглу
- Снег нужен для защиты посевов от холода.
- Под снегом почти не бывает больше двух градусов мороза.
- Весной снег растает и напоит землю влагой.
- В суровые морозные зимы в снег прячутся многие птицы и мыши.
- Залегают в спячку медведь и барсук. В снегу укрывается в непогоду заяц.

Иван Шишкин «Зима».

Многие художники изображали снег на своих картинах



Игорь Грабарь «Февральская лазурь».



Светит солнце,
голубеет небо. В
солнечном свете
блестит снег. Берёзы
особенно красиво
выглядят на фоне
белого снега.

Пословицы о снеге.

- Много снегу - много хлеба; много воды - много травы .
- Снег глубок - год хорош.
- Снег холодный, а от стужи укрывает .
- Где снег, там и след: не было снегу, не было и следу.



Осторожно – снег!

Снег – накопитель грязных веществ, поэтому
снег нельзя есть!!!



«Снежные» загадки.



- С каждым днем все холоднее, греет солнце все слабее, всюду снег, как бахрома, значит, к нам пришла...
- Что за чудо-покрывало? Ночью все вдруг белым стало. Не видать дорог и рек, их укрыл пушистый...
- С неба звездочки летят и на солнышке блестят. Точно в танце балеринки, кружатся зимой...



Спасибо за внимание!