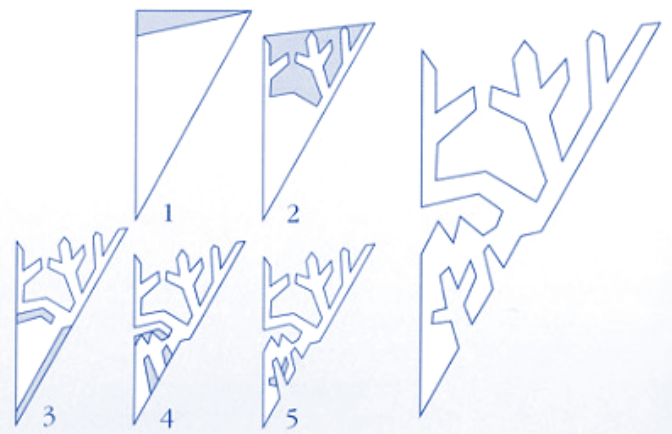


Снежинки из бумаги - излюбленное новогоднее украшение для детей во всём мире.



Используя воображение и шаблоны для снежинок, каждый сможет легко сделать оригинальную снежинку своими руками, которая будет радовать всех окружающих.



Авторы—обучающиеся 5б класса

Бурмистрова Маргарита,
Анишина Василиса,
Варнакова Ангелина,
Суханова Екатерина,
Евстифеева Анна,
Бакланова Дарья

Руководитель:

Пастарнак Ирина Владимировна,
учитель ИЗО



Источник: <https://nauka-prosto.ru/page/vsyo-o-snege-i-snezhinkah>

МОУ «Ульканская СОШ №2»

СНЕЖИНКИ - СОВЕРШЕННОЕ ТВОРЕНИЕ ПРИРОДЫ



Сколько бы чудес ни повидал человек, первый снег, наверное, всегда будет вызывать чувство восхищения. Снег всегда ассоциируется с чем-то светлым, праздничным и чистым. С этим чудом природы связано немало любопытных фактов.

ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ

О СНЕГЕ И СНЕЖИНКАХ

- * Первая снежинка выпадает за сорок дней до зимы.
- * Апрель начинается при снеге, а кончается при зелени.
- * Бел снег, да не вкусен.
- * Больше леса – больше снега, больше снега – больше хлеба.
- * Больше снега на полях — больше хлеба в закромах.
- * Где снег, там и след: не было бы снегу, не было бы следу.
- * Зима без снега — лето без хлеба.
- * Зима пройдёт, и снег сойдёт, а что посеяно – взойдет.
- * Зима снегом богата, а весна – водой.
- * Зимой и рад бы сорвать грибок, да снег глубок.
- * Зимой снег глубокий — летом хлеб высокоий.
- * Не расти траве после осени, не цвести цветам по снегу.
- * Не то снег, что метёт, а то, что сверху идёт.
- * Как снег на голову.
- * Февраль богат снежинками, апрель — водою.
- * Победа – не снег: сама на голову не падает.
- * После дождика в четверг, после снега в пятницу.
- * С неба снег звездой, на ладошку – водой.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О СНЕГЕ И СНЕЖИНКАХ

19 января отмечается всемирный день снега.

Примерно 50% населения Земли никогда не видели снег.

Из-за своей низкой плотности снежинки падают на землю медленно, со скоростью примерно в один километр в час.

В одном кубометре снега примерно 350 миллионов снежинок.

Снежинки, которые падают на поверхность воды, производят высокочастотный звук, который не выносят рыбы. Людям этот звук не

Снег — прекрасный теплоизолятор. В зимних жилищах северных народов, построенных из снега, температура может достигать до +15°С, даже если снаружи -45°С. Так что снежные хижины — одни из наиболее энергоэффективных построек.

Снежинки обычно имеют диаметр до пяти миллиметров и весят порядка 0,004 грамма.

Самая «пухляя» снежинка упала на Землю 28 января 1887 года в городе Форт-Кео (США). Её диаметр составил примерно 38 сантиметров при толщине 20 сантиметров.

Снежные хлопья диаметром около 10 сантиметров смогли в апреле 1944-го года увидеть жители Москвы.

При снегопаде на улице становится тише, но не потому, что интенсивность автомобильного трафика снижается. Всё дело в пустых ячейках с воздухом, которые появляются между свежевывпавшими снежинками. Звуковые волны, попадая на свежий слой снега, не отражаются от него так хорошо, как, например, от асфальта. Часть волн поглощается снежным покровом. Как только снежный покров оседает, уплотняется, звук начинает лучше отражаться от поверхности.

80% запасов пресной воды на Земле содержатся именно в снеге и льде и занимают примерно 12% земной поверхности.

Проводить киносъёмки с настоящим снегом не всегда возможно. Киношники в разные времена использовали вместо снега кукурузные хлопья, соль и расплавленный воск, смесь мыла, воды и пены (подобная той, что используется пожарными). Сейчас используют бумажные хлопья либо компьютерную графику, настоящий снег на экранах мелькает всё реже.

Хионофобия — боязнь снега. Обычно является следствием обморожений, травм или катастроф, связанных со снегом либо льдом. Впрочем, данная фобия встречается и у вполне здоровых людей: во время снегопадов они начинают испытывать сильную тревогу, боязнь аварий или несчастных случаев.