

Такие разные снежинки

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования

Центр детского творчества «Выйский»
Объединение «Друзья природы»

Цель: сформировать представление о снежинках.

Задачи.

Воспитательные: воспитывать бережное, ответственное отношение к природе и природным объектам.

Развивающие: делает вывод об условиях возникновения снежинок.

Познавательные: дать характеристику снежинкам.

Перед началом занятия, прими
правильное положение.

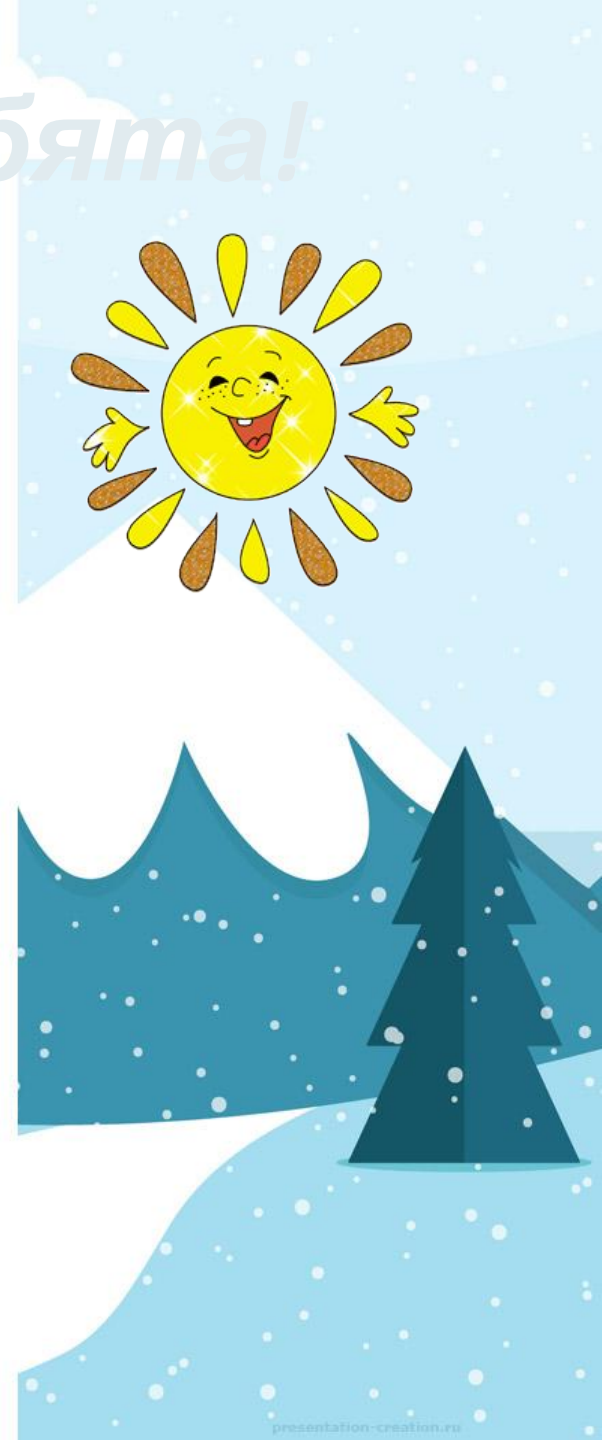


Здравствуйте, ребята!

Как прошли ваши каникулы?
Хорошо отдохнули?



Надеюсь, что вы соскучились по нашим занятиям. Давайте приступим к первому занятию в этом году.





Ребята, а вы когда-нибудь рассматривали снежинки? Ловили их на свои варежки? Вспомните, какие снежинки вы видели.

А что же такое снежинка?

Снежинка

отдельный снежный или ледяной кристалл, выпадающий из облаков в виде атмосферных осадков.

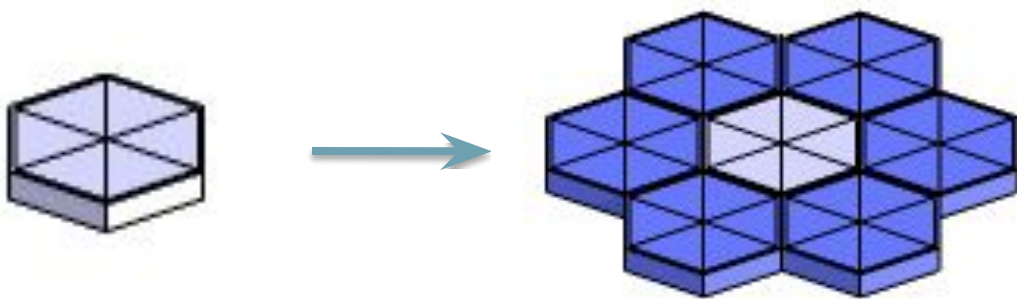


Очень интересно наблюдать за тем, как идёт снег. Сначала в воздухе медленно кружатся отдельные снежинки. Они очень красивые, будто кружевные, и все разные. Иногда они сливаются вместе и большими хлопьями падают на землю. Иногда холодный ветер ломает белые звездочки, превращая их в мелкую снежную пыль, и тогда их разглядеть очень трудно.

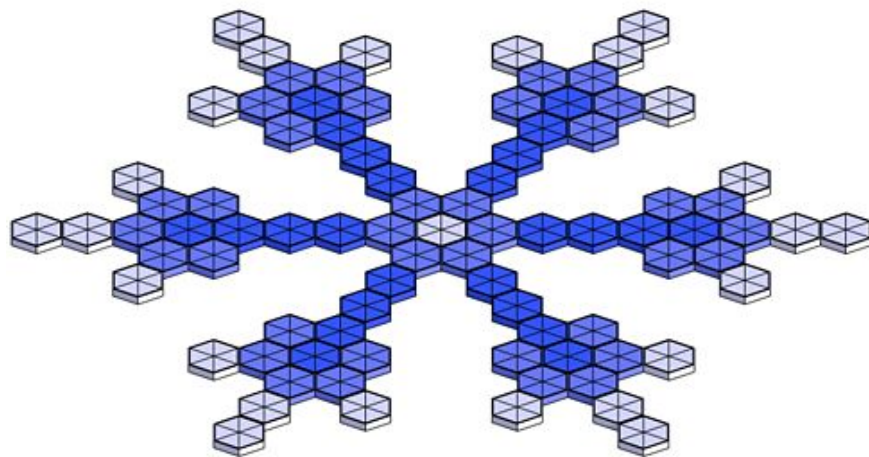
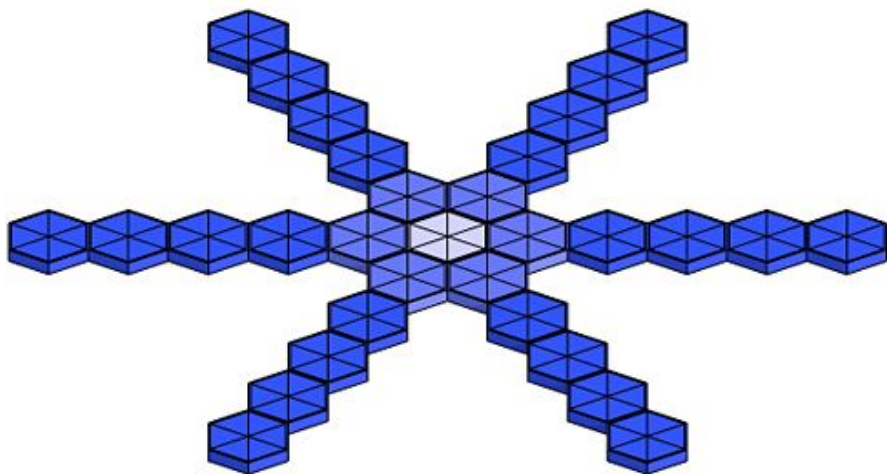


Как же в природе появляются снежинки?

Снежинка начинает свою жизнь в облаке, когда вокруг маленькой пылинки образуется кристаллик льда. Кристаллы льда имеют форму шестигранника. Именно из-за этого большинство снежинок имеют форму шестиконечной звезды.



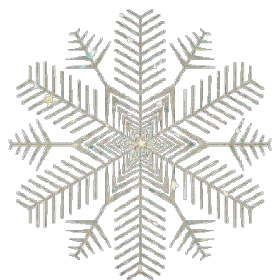
Дальше этот кристаллик начинает расти. У него могут начать расти лучи, или у этих лучей начинают появляться отростки.



Как именно в данный момент будет расти снежинка зависит от текущих условий вокруг снежинки: влажность, температура, давление, форма снежинки. И даже самые минимальные изменения этих параметров могут изменить ход роста снежинки.

Так при падении на землю из маленького невзрачного кристаллика льда, по пути к земле, со временем **образуется снежинка**.

Каждая новая снежинка уникальна, и существует только в одном экземпляре.



Посмотри

мультфильм

https://www.youtube.com/watch?v=oU3aMTbr_60

ОТВЛЕКИТЕСЬ ОТ МОНИТОРА! ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ

«Тяжелые кулисы»



Зажмурьте глаза на 15 секунд.
Веки должны быть немного напряжены,
чтобы было совсем темно

«Шторка»



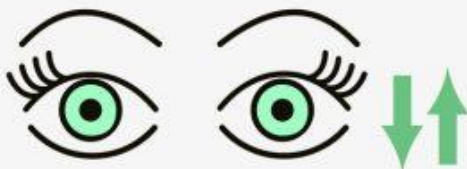
Медленно закройте глаза.
Не напрягайте веки.
Посидите так 10 секунд

«Стрелок»



«Стреляйте» глазами: посмотрите вверх, вниз,
влево, вправо. Вернитесь на исходную позицию
и повторите упражнение еще 5 раз

«Порхающий мотылёк»



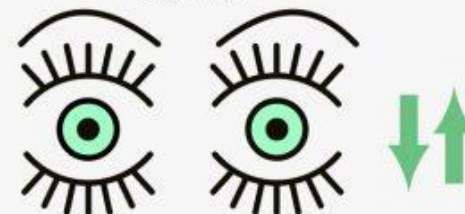
В течение 1 минуты быстро моргайте

«Глазастый художник»



Вращайте глазами по кругу, чтобы нарисовать окружность.
Попробуйте нарисовать восьмерку, звездочку и другие фигуры

«Вий»



Закройте глаза на 5 секунд, затем широко откройте
и смотрите вперед 10–15 секунд. Повторяйте упражнение 5–10 раз

Творческая работа

Нам понадобятся:

- Белая бумага;
- Ножницы;
- Клей;
- Карандаши.



Вырезаем два одинаковых небольших круга. На одной из них можно нарисовать мордашку.

Нарезаем полоски разной длины.



Склеиваем полоски таким образом, чтобы получились петельки.



Приклеиваем петельки
разных размеров друг с
другом.



Приклеиваем
петельки к кругу.
Приклеиваем
второй круг.



Вот такая снежинка получилась!

Сфотографируй
свою снежинку и
отправь по эл.почте
на адрес
smtat9@yandex.ru



Вопросы:

- Что такое снежинка?
- Сколько лучей может быть у снежинки?
- Бывают ли одинаковые снежинки?

Ответы на вопросы и задания можно записать в аудио- или видеоформате и отправить по эл.почте на адрес smtat9@yandex.ru

