



6+



Снежная Мозаика



Ошарская сельская
библиотека-филиал № 9
МУК «МЦБС»
2021 г.





*С неба звёзды падают,
Лягут на поля.
Пусть под ними
скроется
Чёрная земля.
Много-много звёздочек-
Тонких, как стекло.
Звёздочки холодные,
А земле тепло!
Софья Харина*



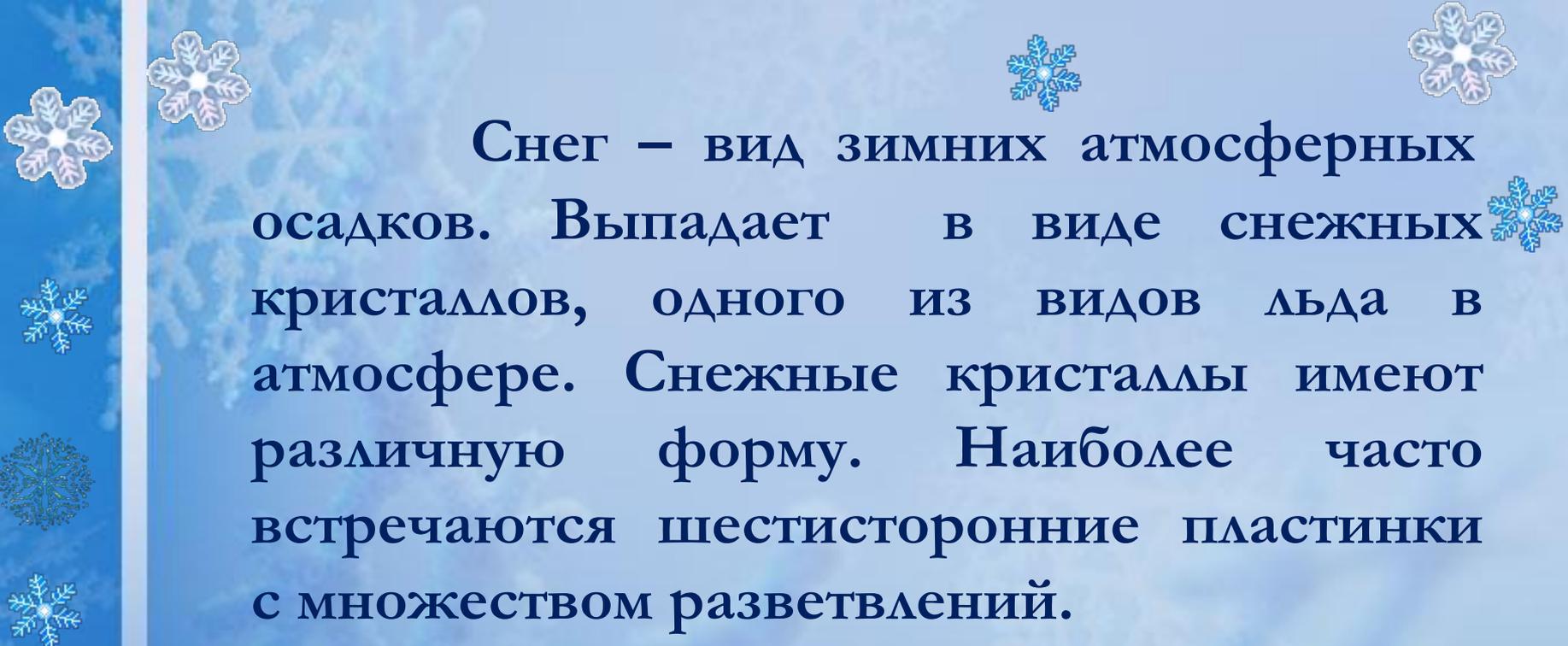
Снежинки пуховые,
Весёлые, живые!
Вы кружитесь, мерцаете
В молчании лесном
И землю устилаете
Блестящим серебром.



А. Липецкий

За окошком волшебное время года - зима.
Пролетают снежинки невообразимой
красоты, изящные хрупкие, кружевные.
А что же такое – СНЕГ?





Снег – вид зимних атмосферных осадков. Выпадает в виде снежных кристаллов, одного из видов льда в атмосфере. Снежные кристаллы имеют различную форму. Наиболее часто встречаются шестисторонние пластинки с множеством разветвлений.

(Энциклопедический словарь)



Снежинка — одно из самых прекрасных созданий природы. В снегопад миллионы снежинок падают на землю, и среди них нет двух одинаковых.

Снежинки – такие же кристаллы, как алмазы и изумруды. Только сделаны из снега и льда.

Кристаллы – твердые тела правильной формы, только изготовил их не человек, а природа.

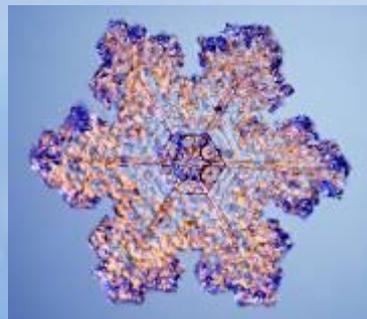
Как же они образуются?



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 красы звездочкой.

Ученые, изучающие снежинки, выделили 9

основных форм снежных кристаллов.
В природе в одном снегопаде может быть от
8 до 40 форм снежинок. А всего ученые
насчитали 246 форм снежинок.



Встречаются разные формы снежинок:
игольчатые звезды; пластинчатые звезды;
ежи, состоящие из нескольких столбиков;
столбики с пластинками и звездами на
концах; 12-лучевые звезды.



Снежинки могут быть похожи на кружева. Когда зимой погода мягкая, снежинки слипаются и образуют густые пушистые хлопья. Поэтому-то и снег часто называют пушистым. Он покрывает землю пышным белым одеялом.



Японским ученым удалось выяснить, что форма снежинок зависит от температуры воздуха. Оказалось, что самые красивые кристаллы – звезды – появляются только при небольшом морозе (-14, -15, -16, -17 градусов).



В лютый мороз самые маленькие снежинки
прилетают погреться к нашим домам и
остаются сказочными узорами на стеклах



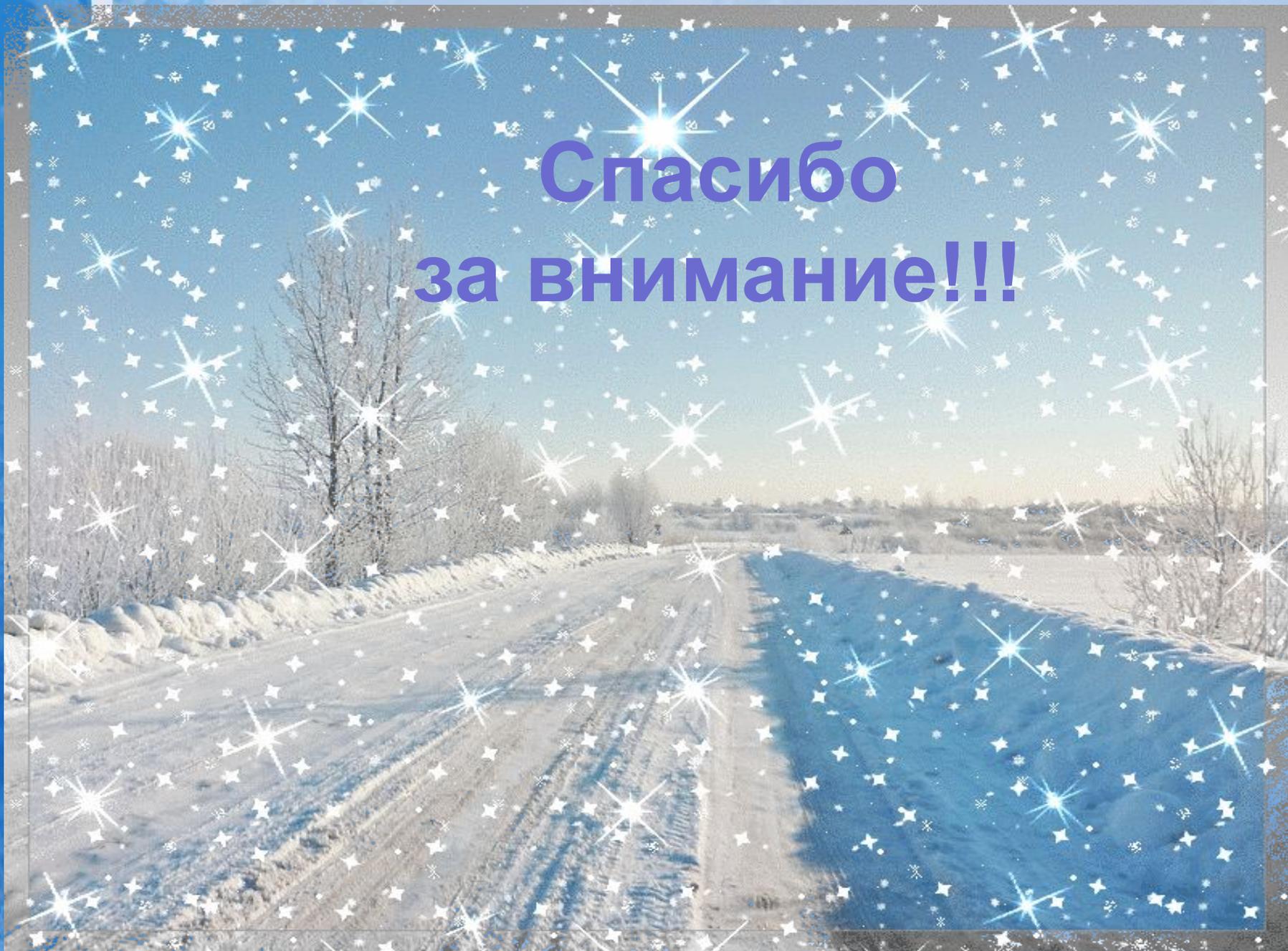
Всего через несколько минут, упав на теплую поверхность, снежинка потеряет свой уникальный образ, который никогда снова не повторится.



*Я люблю... Когда зима приходит
И кружится белый мягкий снег.
Из души тревоги все уходят,
Верится... не будет больше бед
Я люблю... когда снежинки на ладошке,
Нежные... как ангелов перо,
В сердце возвращается надежда,
На душе становится светло...
Я люблю... когда так тихо ночью,
За окном мороз... и все же мне тепло.
Знаю я... что мне зима пророчит -
Просто верь... все будет хорошо*

Автор неизвестен

**Спасибо
за внимание!!!**





Информационные источники



1. <http://images.yandex.ru/>
2. <http://mirgif.com/animacii-zima.htm>
3. <http://www.proshkolu.ru/user/lebedeva52/file/2280002/>
4. <https://millionstatusov.ru/stihi/sneg>
5. <https://ped-kopilka.ru/>
6. <https://nsportal.ru/>
7. <https://uchitelya.com/>

