

Что такое снег?

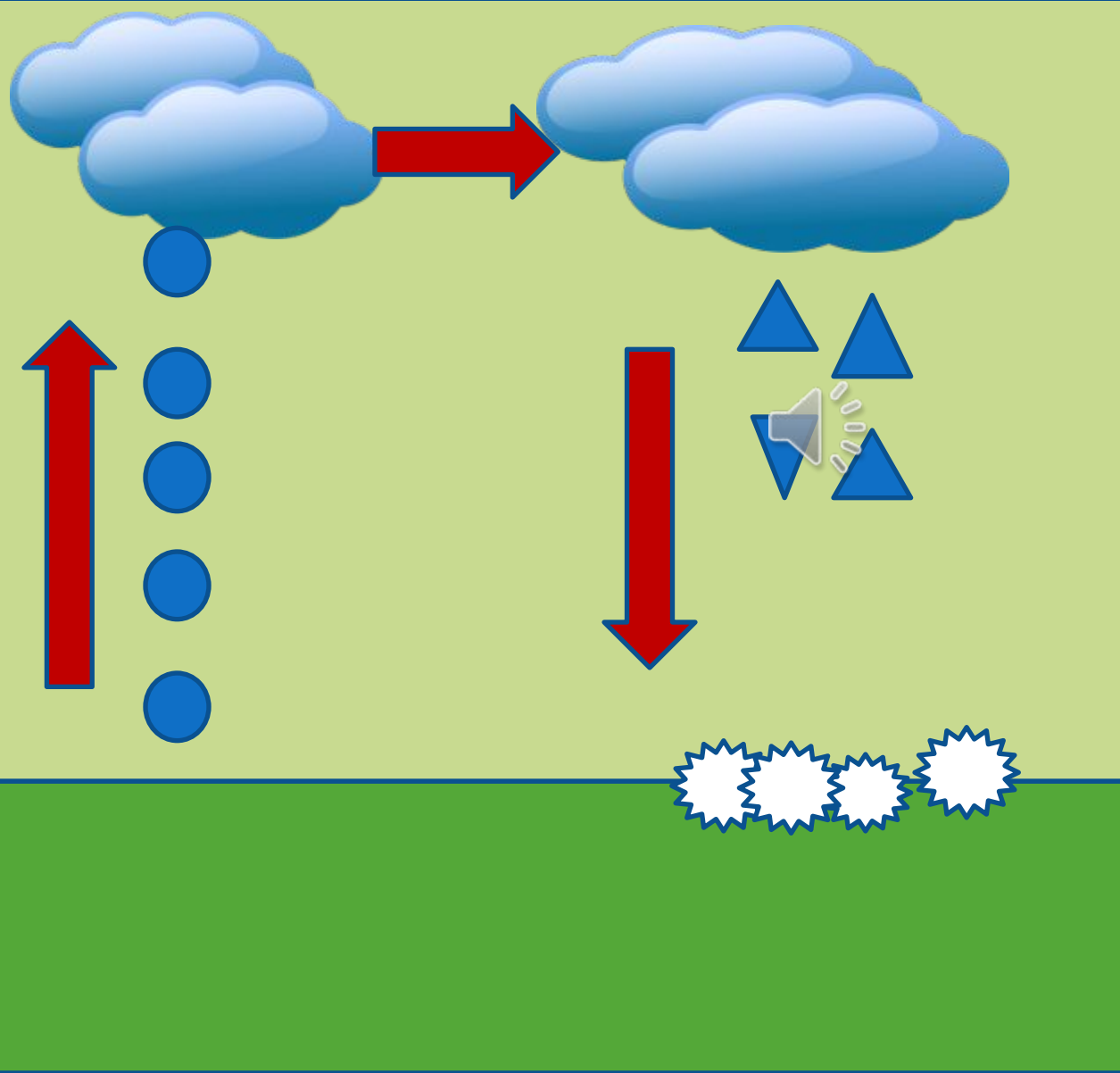


*Романова Эльвира Наилевна, воспитатель МБДОУ
детский сад общеразвивающего вида №42 «Малинка»
Старый Оскол 2015 г.*



**В холодное
время года
вместо дождя
идет снег.**

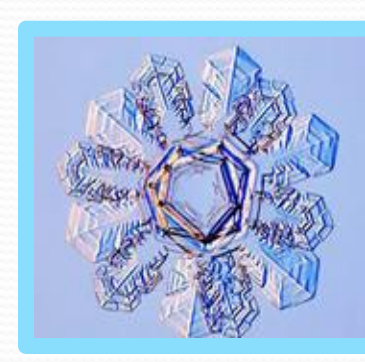
Как образуется снег?

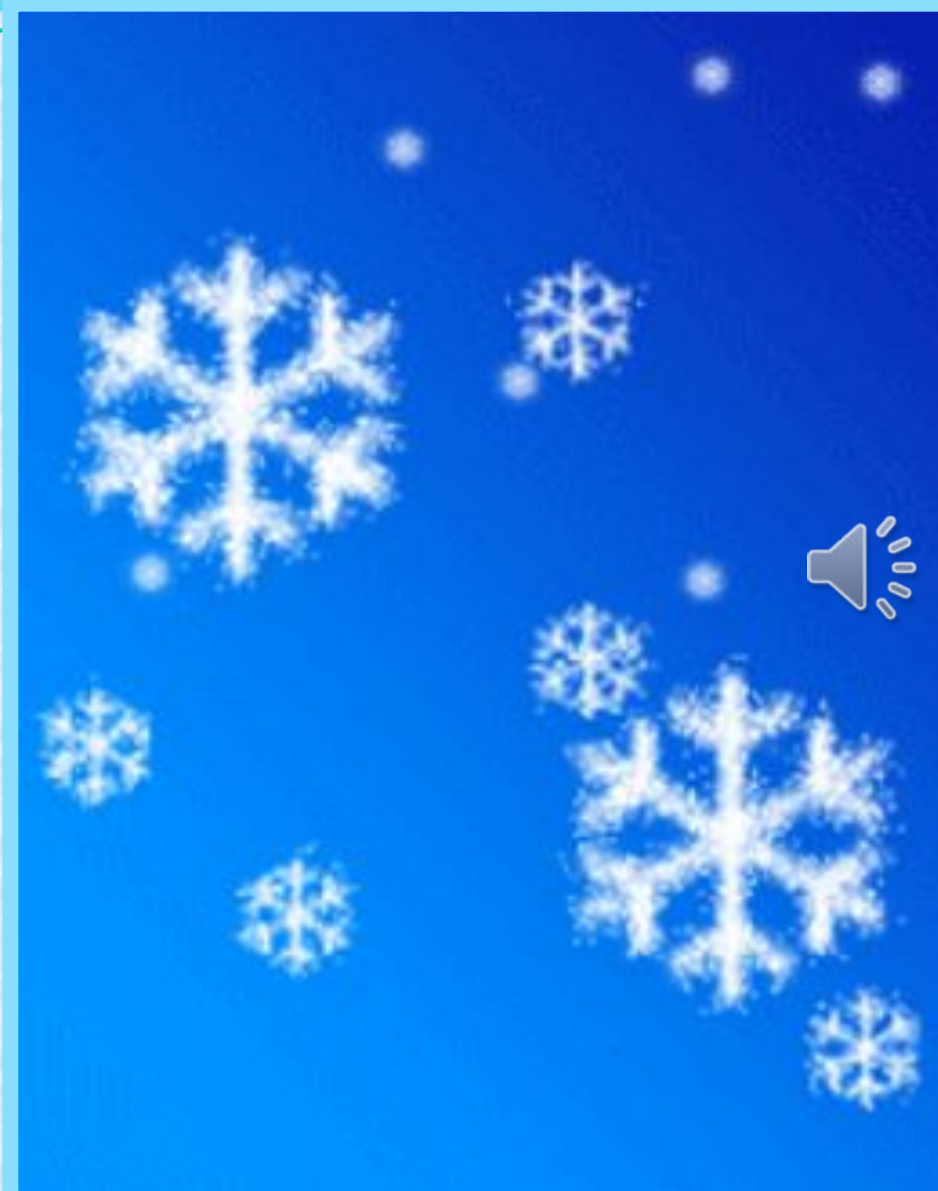


Водяной пар поднимаясь высоко в небо, где очень холодно, начинает замерзать и превращается в крохотные ледяные кристаллики. Эти кристаллики начинают перемещаться в воздухе во всех направлениях. Постепенно кристаллики прилипают друг к другу, а когда становятся большими, они начинают медленно опускаться к земле. Это и есть снежинки..



Ученые выделили девять основных форм снежинок и дали им названия: пластинка, звездочка, столбик, игла, лучик, еж, запонка, снежинка оледенелая, снежинка круповидная.





**Все снежинки бесцветные,
но они кажутся нам
белыми, потому что грани
снежинки отражают свет.**



Есть даже такая наука, которая изучает свойства снега и льда, называется она Гляциология. Ученые гляциологи делают портреты снежинок. Сфотографировать снежинку можно только специальным фотоаппаратом, такие имеются только у гляциологов.



Человеком, который всю жизнь посвятил изучению снежинок стал Уилсон Бентли. Он первый заснял снежный кристаллик на пленку. Известный как «Человек- снежинка», он сделал более пяти тысяч фото снежинок. В 19 веке он получил международное признание за свою работу в сфере микрофотографии.



Снег очень изменчивый по своему состоянию. Он может быть мокрым и сухим. Сухой пушистый снег легко переносится ветром, словно метлой снежную пыль поднимает. Так и называют ветер со снегом метелью. Иногда, в народе, метель называют вьюгой.

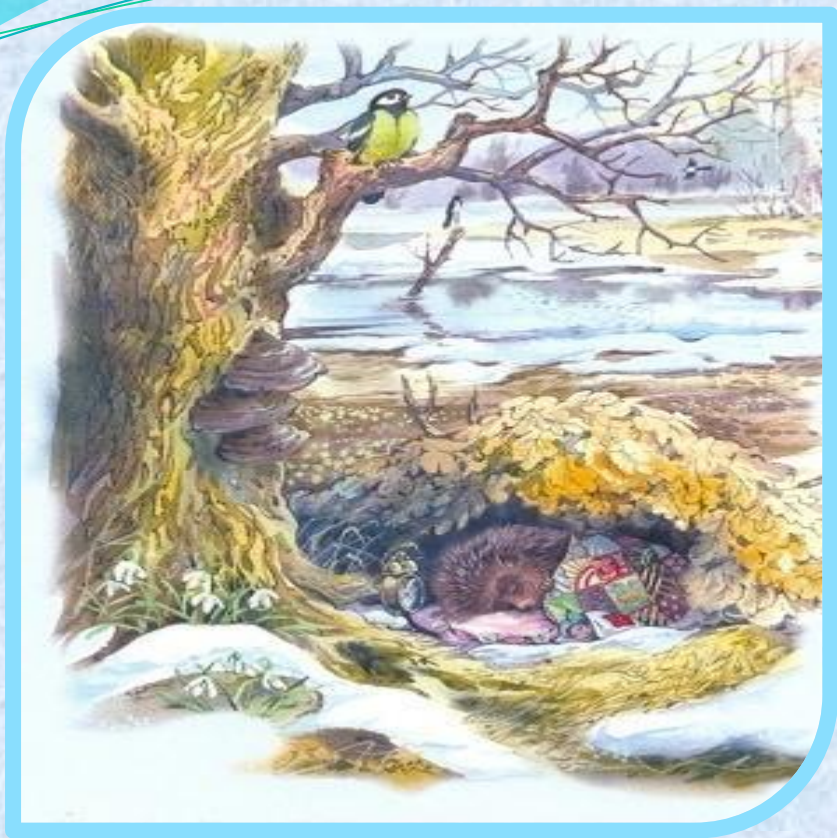


Если снегопад и метель идут несколько дней, то сугробы могут образовать снежные заносы, преграждающие путь машинам и поездам.



Но вот отшумела метель и на улице оставила наметенные ветром большие кучи снега – сугробы.





Как шубой укрывает снег землю. Снег не пропускает исходящее от земли тепло. Под ним не замерзают травы, посевы. Мелкие зверюшки согреваются в своих норках, плохо им, когда долго не ложится снежный покров.



Во время оттепели,
когда снег начинает
таять из снега легко
лепить фигурки
зверей, снежную
бабу, играть в
снежки, сооружать
крепости.



Взрослые проводят различные фестивали и конкурсы снежных скульптур.