

Зимние явления

МДОУ «Детский сад 233», группа 6

Подготовил: Леонтьева Анна Владимировна

ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ

Цель: формирование интереса к исследовательской деятельности

Задачи: обобщить и систематизировать знания детей о зиме и зимних явлениях

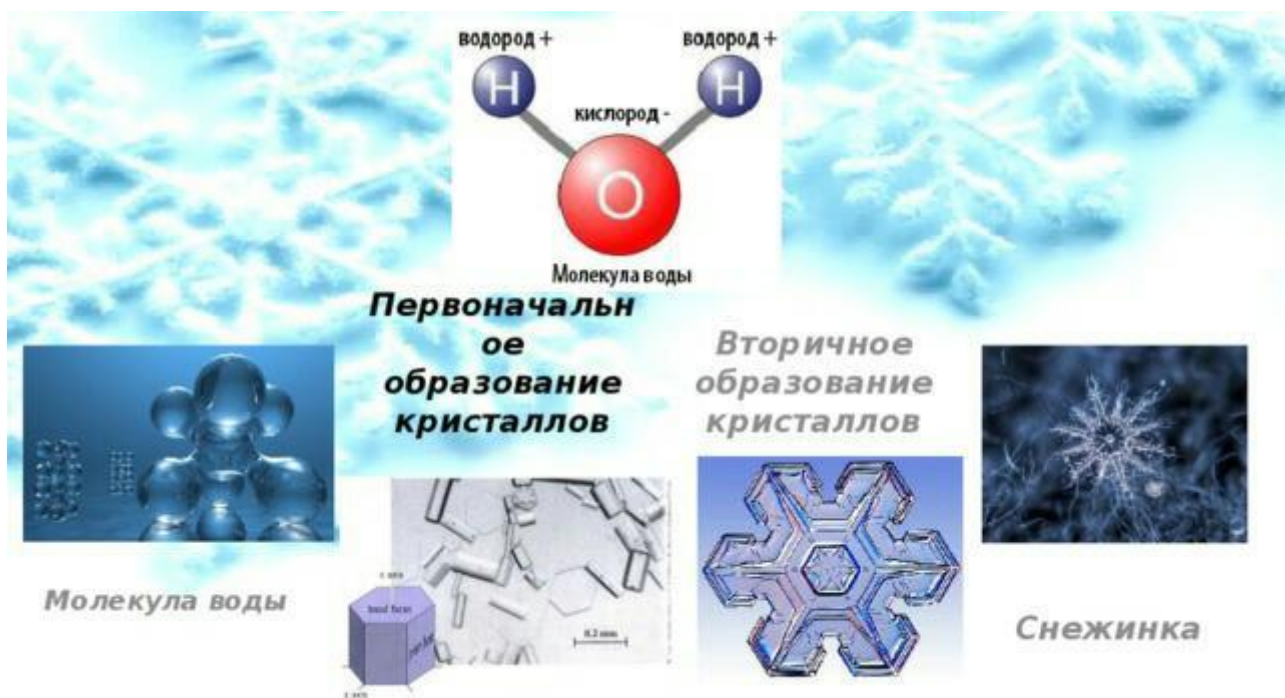


Вопрос:

Что такое – снежинки? И почему в морозную погоду слышится хруст (треск) снега?

Снежинка – что это?

Снежинки состоят из замерзшей воды или кристалликов льда. Эти кристаллики (молекулы воды) имеют треугольную форму. Три таких треугольника образуют шестиугольник. Это и есть снежинка.



Вопрос: почему снег хрустит в морозную погоду?

Он хрустит оттого, что под тяжестью нашего тела ломаются замерзшие лучики (шестигранники).

Опыт: сделай снег, послушай, как он хрустит.

Нам потребуется: картофельный крахмал, масло для тела.



Перемешиваем крахмал с маслом для получения однородной массы.



А как «хрустит снег» в этот момент! Как настоящий! Можно «побегать» наперегонки, догоняя друг друга.

В процессе работы можно лепить снежки, делать снеговика.



Дополняя постройку необходимыми элементами (ручками, глазками и т.д.)



Такие замечательные снеговики у нас получились!