



ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ



СНЕГ и ЛЁД

Группа «Солнышко»

МДОБУ «Детский сад №9 «Радужка» г. Волхов

Модератор: *Гвоздева Ю. А.,*

учитель-дефектолог, учитель-логопед



2021 г.



Актуальность



Во время зимних каникул дети гуляли с родителями: радовались снегу, катались на санках, ледянках, снежокатах, ватрушках, лепили снеговиков и просто играли со снегом. В первую неделю после этих каникул с детьми в ДООУ была проведена работа по лексической теме «Зимние забавы». Девчонки и мальчишки с нетерпимым желанием рассказывали о своих прогулках; делились впечатлениями о таком явлении природы, как: снег и лед. Но, после таких рассказов у детей возник вопрос: откуда берется снег и лед, и чем они отличаются. Возникла острая необходимость расширения представлений у детей по этим явлениям природы, а именно, проведение опытов со снегом и льдом. **Результаты были предсказуемы:** у детей сформировались представления о таких явлениях природы, как: снег и лед; обогатился словарный запас, появилась активность к высказыванию; дети научились делать выводы. Обстановка во время экспериментирования была позитивно эмоциональной и увлекательной.





Сказка про Жирафика



как вводная часть перед экспериментированием

Приснился как-то раз Жирафику сон: он очутился на Севере, где много незнакомого песка белого цвета. Да еще такого холодного!

Пока он разглядывал, к нему подбежал Снеговик, тот, который и у нас в детском саду был. Снеговик, наш Волшебник, рассказал Жирафику, что видит он не песок, а снег. А если снег растает, получится вода, а если заморозить – будет лед. Жирафик выслушал, но ничего не понял. Давайте мы ему расскажем и объясним: что такое снег и лед?

ОПЫТЫ:

- что быстрее растает?
- где быстрее растает?
- какого размера быстрее растает?
- что холоднее, что легче?
- что можно сломать?
- где остаются следы?
- что прозрачное?
- сколько будет воды, когда снег растает?
- что легче сломать: тонкий лед или толстый?
- куда быстрее «провалиться»?
- что окраситься быстрее?
- какая вода не замерзнет?
- из чего можно слепить форму?





Внешние признаки снега и льда



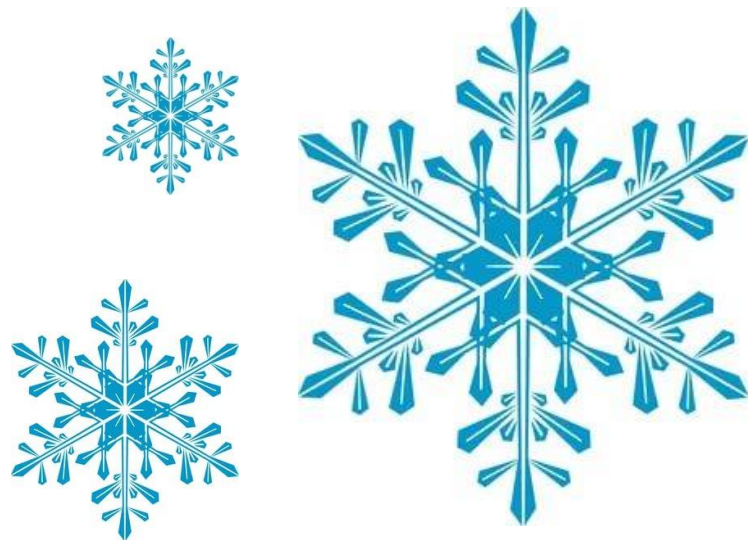


Плотность снега

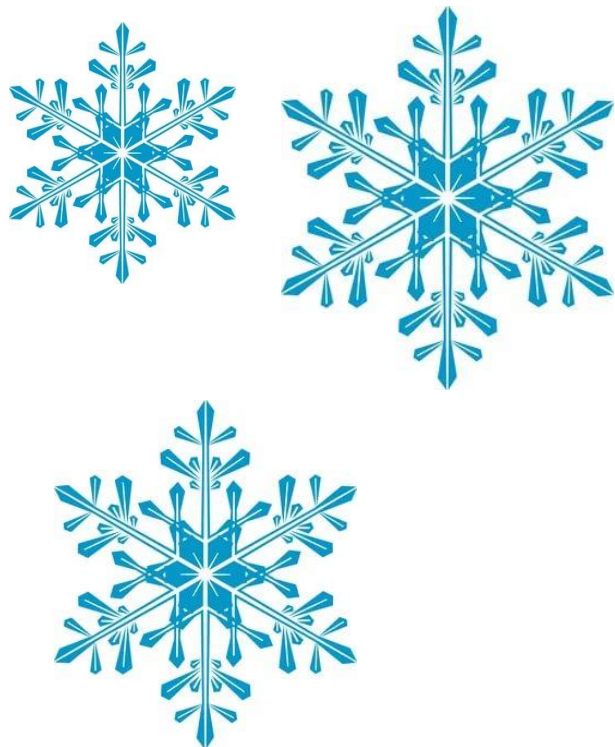


Из чего можно слепить форму?





Что быстрее растает?

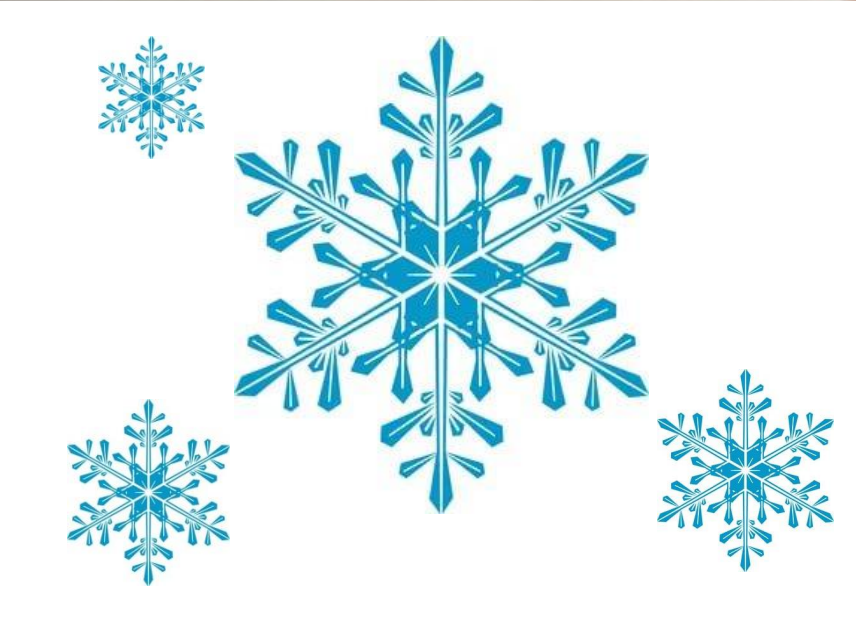
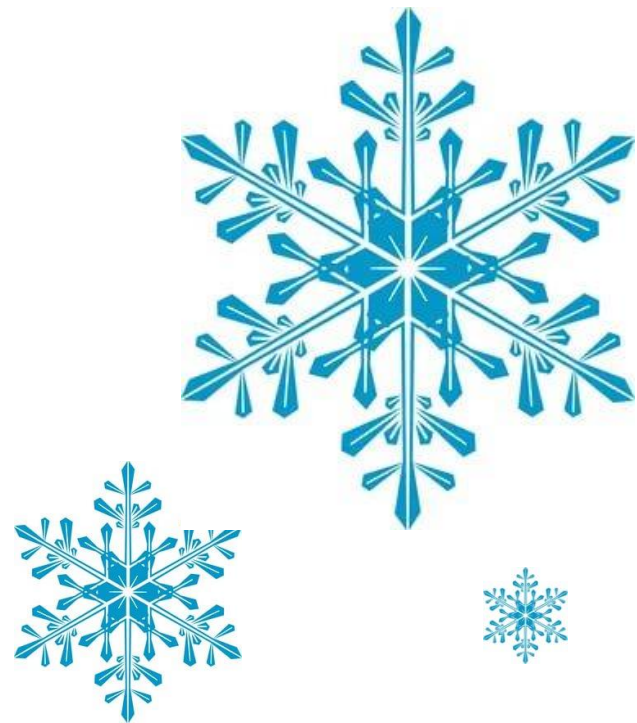


Температура снега и льда



Мишкины следы

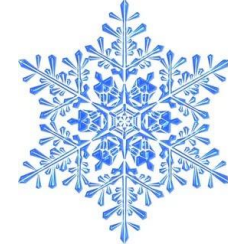
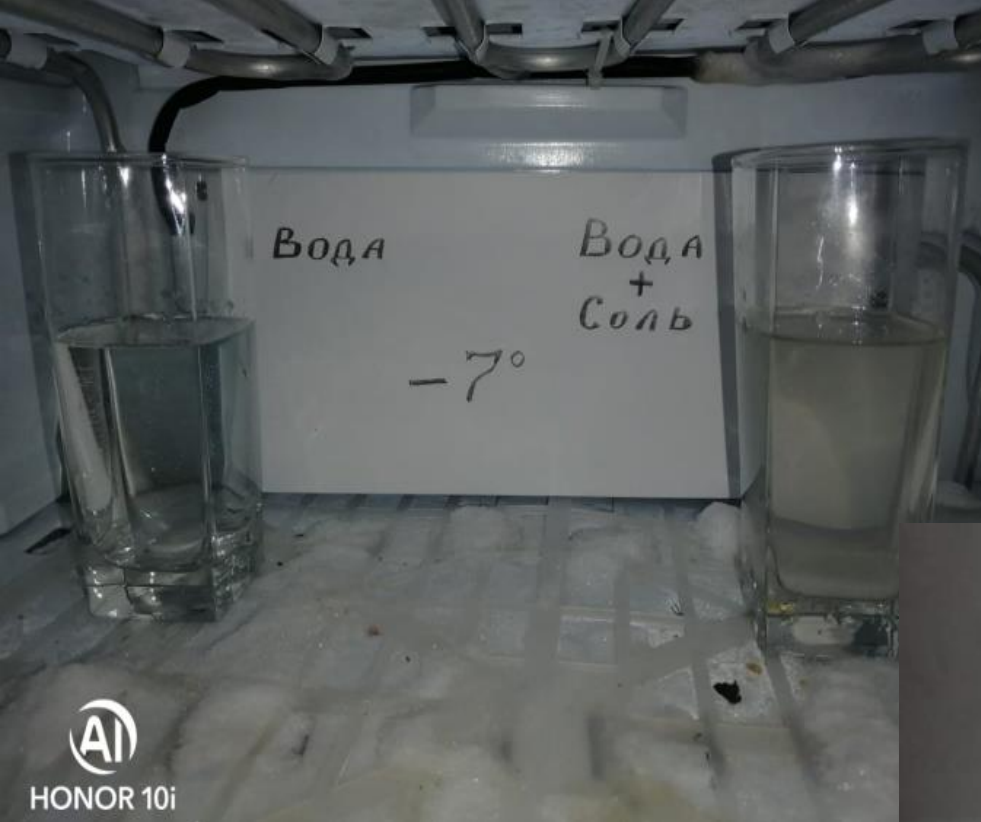




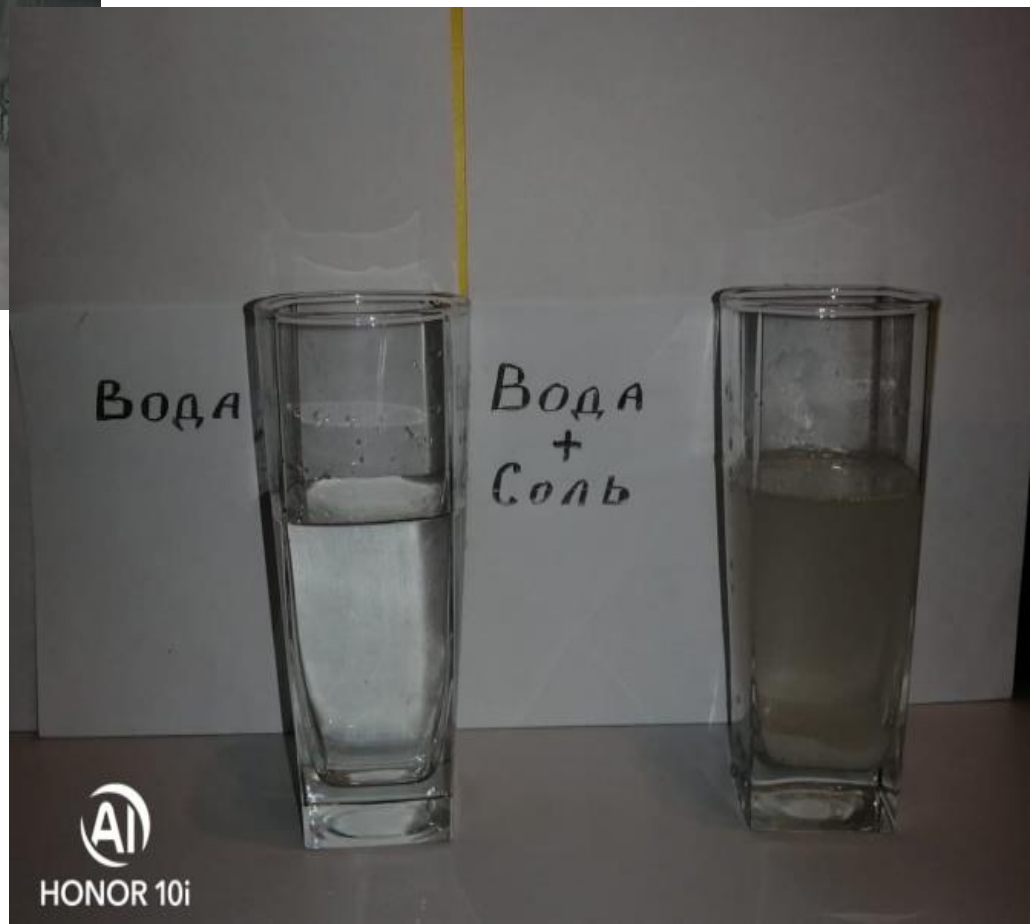
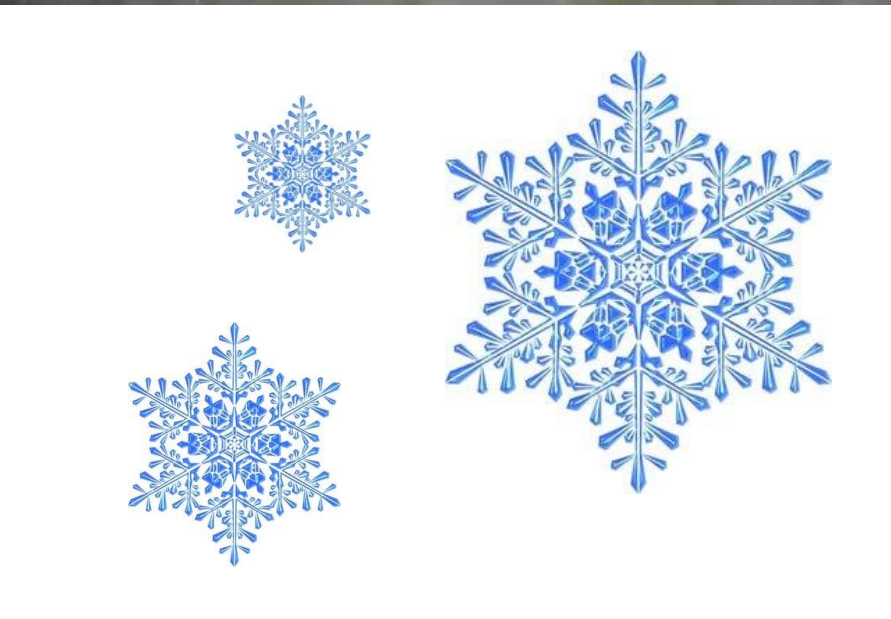


Плотность снега и льда





Опыты в домашних условиях





Раскрашиваем снег и лёд



дома



Раскрашиваем снег и лёд

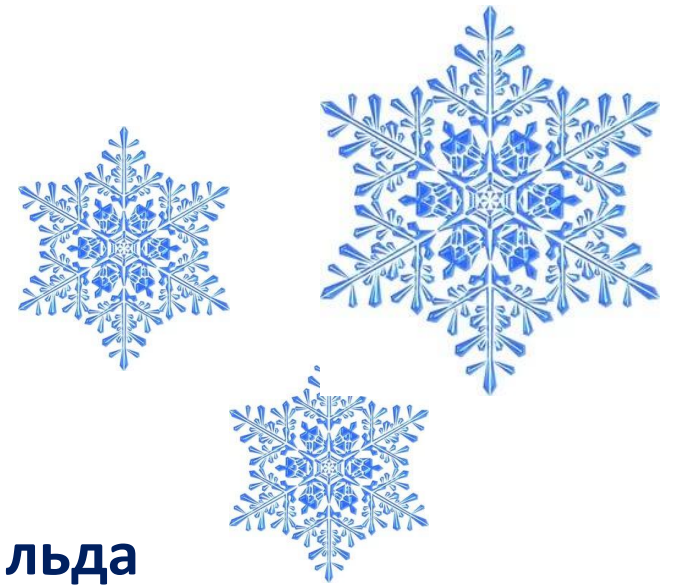


Следы на снегу и на льду?



Лёд разной толщины в воде





Плотность снега и льда



Заморозили воду и получили вот такой рисунок



**Итоговая беседа
с детьми
о свойствах
снега и льда
с помощью
схем-модулей**



Конструирование снежинок





**Обстановка была
познавательной и эмоциональной!**

