



*Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
города Нягани «Детский сад № 4 «Веснянка»*



*Участники проекта
Горбунова Полина,
Исхаков Илья
Старшая группа №5*

*Исследовательский проект
Кристалл растет с помощью
человека?*



Новогодний утренник



Интересное о кристаллах



Рассказ о кристаллах в группе



Создание мини-лаборатории



Гипотеза о кристаллах



Кристалл – живой организм ?



Наша планета Земля



Наша планета Земля



Слово «Кристалл»



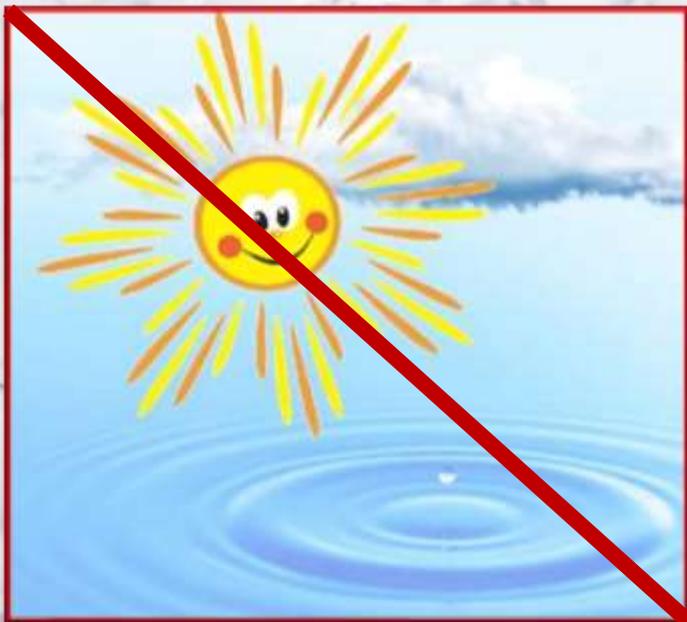
Кристалл относится к царству растений?



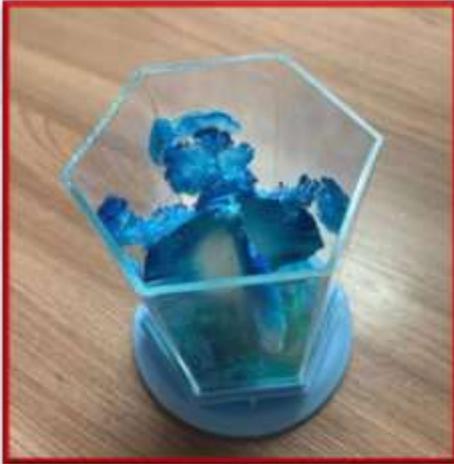
Опыт № 1



*Кристалл не относится к царству
растений*

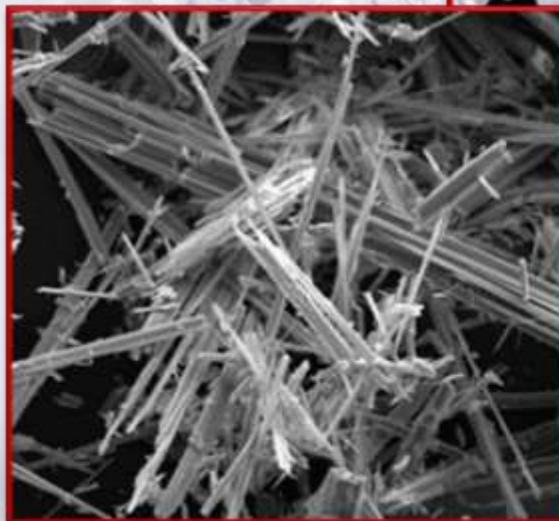
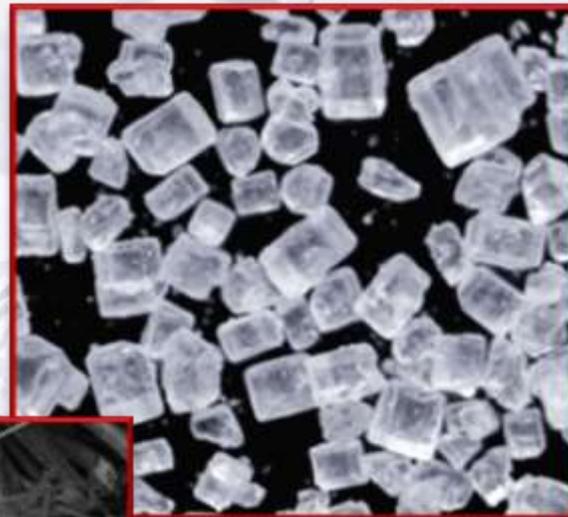


Кристаллы детей нашей группы



Строение кристалла

Опыт №2



Кристаллография



Выращивание кристалла в домашних условиях



Способы выращивания кристаллов в домашних условиях



Опыт №3



Опыт №4



Опыт №5



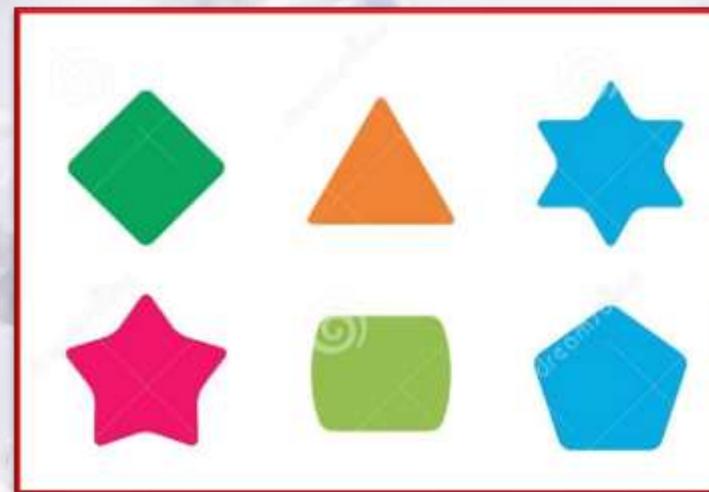
Опыт №6



Опыт №7



Выводы из опытов:



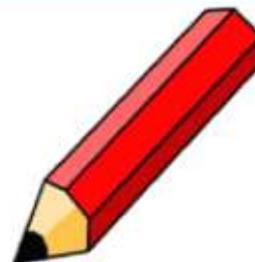
Использование кристаллов в быту и в производстве



Пища



Украшения



В быту



Техника



Лекарства



Технологии



Удобрение

Заключение





Спасибо за внимание!

