

## Детский проект по естествознанию (неживая природа)



Тема: «Небесные тела, влияющие на Землю».

> Участник проекта: Палухин Александр 6 **лет.**

Руководитель проекта: Иванова Марина Викторовна.

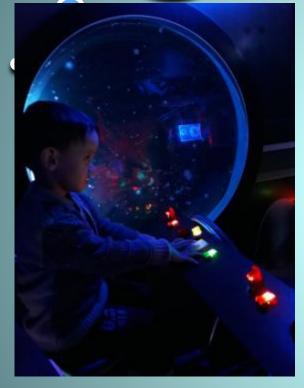
Меня заинтересовало, почему небо днём светлое, а ночью тёмное. Мама мне рассказывала, читала, что небо и вокруг- это космическое пространство. В детском саду воспитатели так же рассказывали о космосе и его небесных телах, которые влияют на Землю.







Я посетил самый большой в Европе планетарий.







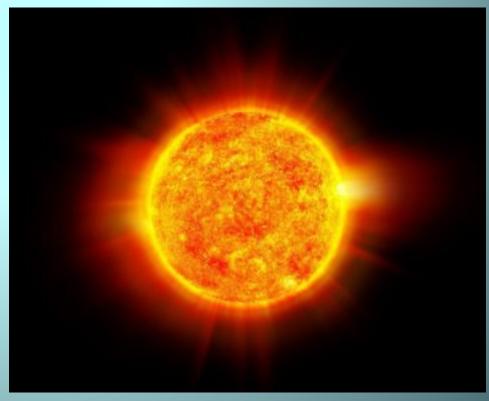




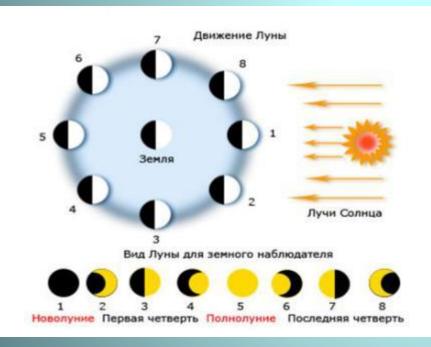
## **ГИПОТЕЗА:** Влияет ли Солнце и Луна на нашу планету Земля и жизнь на ней.

Я поставил перед собой *ЦЕЛЬ* узнать: как влияет Солнце и Луна на Землю.

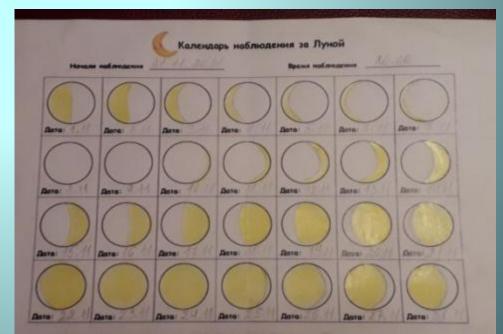




Наблюдая за луной, я увидел, что она бывает разная.











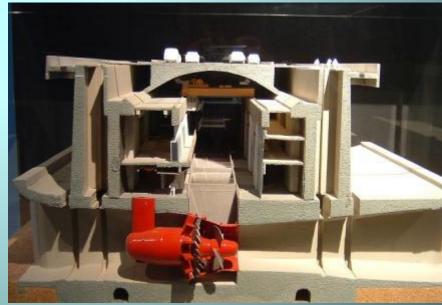




Для получения энергии залив или устье реки перекрывают плотиной, в которой установлены гидроагрегаты, которые могут работать как в режиме генератора, так и в режиме насоса (для перекачки воды в водохранилище для последующей работы в отсутствие приливов и отливов).









Наблюдение за солнцем в ясную и пасмурную погоду.











Когда свет падает на непрозрачный предмет, то получается тень, лучи света не могут пройти сквозь этот предмет. И наоборот, через прозрачный предмет лучик проходит, поэтому тени нет.





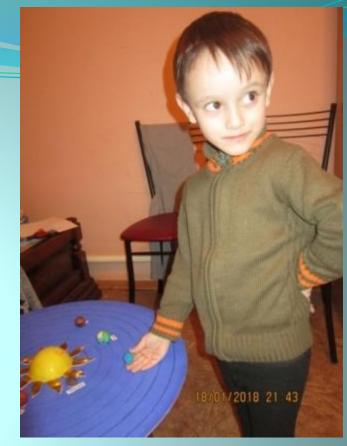




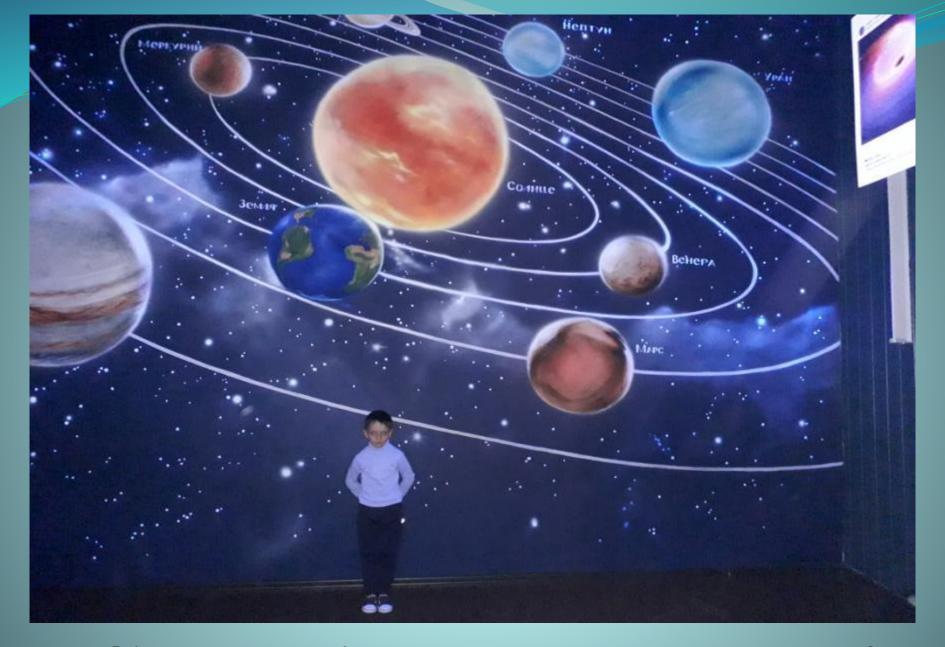


Вывод: В процессе своей исследовательской работы я подтвердил, что Солнце и Луна- это небесные тела. Солнце – это большая звезда, вокруг, которой вращается 9 планет, заряжаясь от неё тепловой энергией, в числе этих планет наша Земля. А так же естественный спутник Земли - Луна. Проведя несколько опытов, я понял, что Солнце и Луна имеют огромное влияние на нашу планету. Эти небесные тела не только влияют, но и помогают в нашей жизни!









Спасибо за внимание!