

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет» Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета IV Региональная научно-практическая конференция школьников и дошкольников «ЮНЫЙ МЕНДЕЛЕЕВЕЦ–2020»

Направление: Астрономия

**Доклад по теме исследования
«8 ЧУДЕС МЛЕЧНОГО ПУТИ»**

Автор: Филькина Есения
Научный руководитель: Проваренко
Светлана Салаватовна

г. Тобольск, 2020

Доклад по теме исследования
«8 ЧУДЕС МЛЕЧНОГО ПУТИ»

Слайд № 1. Добрый день! Я хочу Вам представить свой проект **«8 ЧУДЕС МЛЕЧНОГО ПУТИ»**.

Слайд № 2. С древних времен людей манил космос.

На занятиях в планетарий в нашем детском саду, мы познакомились с планетами Солнечной системы и созвездиями. И мне захотелось больше узнать о планетах.

Слайд № 3. **Цель проекта:** расширить знания о планетах солнечной системы и создание макета планет солнечной системы.

Слайд № 4. Работа над проектом была разделена на 3 этапа.

Слайд № 5. На первом этапе. Мы собрали интересные книги о планетах, смотрели познавательные передачи. Создали вот такую «Космическую библиотеку».

Слайд № 6. На втором этапе реализации проекта из домашней энциклопедии сети Internet мы сделали вывод о планетах солнечной системы и подготовили презентацию.

Слайд № 7. **Меркурий** – самая ближайшая к Солнцу планета и самая маленькая. Название получила в честь бога торговли.

Слайд № 8. **Венера** - самая яркая планета. Своё название она получила в честь богини любви Венеры. Эту планету называют сестрой Земли, но жить на ней нельзя. На Венере часто идут кислотные дожди.

Слайд № 9. **Земля** - особенная планета. На Земле есть жизнь! Земля – голубая планета, на ней много воды и есть воздух. И ещё у планеты Земля есть маленькая подружка - Луна, которая является спутником Земли.

Слайд № 10. **Марс** – четвёртая от Солнца планета. Своё название планета получила в честь бога войны Марса. Это красная планета, похожа на Землю. Ученые считают, что когда то давно там могли быть реки, моря и океаны.

Слайд № 11. **Юпитер** – пятая планета и самая большая. Планета состоит из газов, твердой поверхности у него нет. Солнечные лучи не проникают вглубь планеты – там царит вечная ночь. Красное пятно на поверхности планеты – это гигантский шторм, который бушует в атмосфере уже более 300 лет! У Юпитера больше всего спутников в Солнечной системе.

Слайд № 12. **Сатурн** – шестая планета. Она – самая «легкая» и красивая. Сатурн отличается от всех планет своими кольцами. Кольца состоят из камней, пыли и льда.

Слайд № 13. **Уран** - ледяной гигант, это самая голубая планета. Уран – называют планета, упавшая на бок. Поэтому кажется, что он «катится» на боку.

Уран вращается против часовой стрелки.

Слайд № 14. **Нептун** - восьмая планета от Солнца. Нептун – самая ветреная планета Солнечной системы. Ветер на ней достигает скорости более 2 тысяч км в час.

Слайд № 15. Далее на 3 этапе мы начали создавать макет «Солнечной системы». Для изготовления моделей планет мы выбрали технику папье-маше.

Для этого нам понадобился: клей, воздушные шарики, газеты, гуашь.

Слайд № 16. Вот такой макет «Солнечной системы» у нас получился! С помощью этого макета, можно наблюдать как планеты совершают движение вокруг Солнца.

Слайд № 17.

В результате работы над проектом:

- мы узнали, что такое «Солнечная система» и какие планеты в неё входят;
- выяснили, что планета Земля - третья от Солнца и только на ней есть жизнь;
- построили макет Солнечной системы.

Я считаю, что цель проекта достигнута.

Слайд № 18.

Спасибо за внимание! Хорошего дня!