

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Новозоринская средняя общеобразовательная школа»
дошкольное отделение детский сад «Родничок»
Павловского района Алтайского края

Беседа о космосе в подготовительной группе
«Космос»



ФИО: Есина Анна Сергеевна
Должность: воспитатель

2020 год

Цель: Цель: расширять и углублять знания детей о космосе.

Задачи: Дать детям знания о том, кто такой астроном, что такое космический телескоп, планеты, солнечное затмение, луна, звездное небо, спутник, солнце.

Материал к беседе: Презентация «Космос»

Ход беседы Самая красивая и интересная из планет – это наша Земля. Вот так она выглядит из космоса – недаром ее иногда называют *«голубой планетой» (слайд Земли).*

Астроном - человек, изучающий небесные объекты, например, звёзды, планеты и их спутники, кометы. Космический телескоп – главный инструмент астрономов, он чем-то похож на подзорную трубу. А чтобы тучи не мешали вести наблюдение, некоторые телескопы устанавливают прямо на спутниках *(слайд астронома, космического телескопа).*

Чтобы изучить звезды и планеты, а также наблюдать за Землей из космоса, люди придумали космические корабли и отправляют их далеко от Земли с разными целями *(слайд космический корабль - ракета).*

Всего девять планет вращаются вокруг солнца, образуя Солнечную систему. Легче всего из планет узнать Сатурн – он имеет пояс из ослепительно сияющих колец. Самая большая планета в Солнечной системе – Юпитер, до нее четыре планеты – Меркурий, Венера, Земля, Марс, а за ней Сатурн, Уран, Нептун, Плутон *(слайд планет солнечной системы).*

Удивительное зрелище – комета с яркой головой и длинным хвостом *(слайд кометы).*

Чего только нет на небе – туманности, звезды, созвездия, планеты, галактики. Наше солнце тоже звезда – не очень большая и не очень маленькая. Без Солнца не было бы жизни на Земле. Днём солнце согревает и освещает нашу планету *(слайд звездное небо с туманностью).*

Редкое и захватывающее явление – полное солнечное затмение. В эти секунды, когда Луна закрывает собой солнце, на Земле становится темно, словно ночью *(слайд солнечного затмения).*

Луна – это спутник Земли, облетающий Землю за 29 дней. Она ярко сияет на ночном небе (*слайд Луны*).

А вот так выглядит международная космическая станция на земной орбите. Постоянно, сменяясь каждые 2-3 месяца, на ней работают интернациональные экипажи космонавтов (*слайд орбитальная станция*).

Космонавт, прежде чем полететь в космос одевает специальный костюм, который называется скафандр. Без него в космосе космонавт может замерзнуть и не сможет дышать, так как там очень, очень холодно и очень мало воздуха (*слайд космонавта*).

Физминутка «Космос»

Один, два, три, четыре, пять (*Ходьба на месте*)

В космос мы летим опять (*Соединить руки над головой*)

Отрываюсь от земли (*Подпрыгнуть*)

Долетаю до луны (*Руки в стороны, покружиться*)

На орбите повисим (*Покачать руками вперед-назад*)

И опять домой спешим (*Ходьба на месте*)

Итог беседы:

1. Как называется наша планета?
2. Кто такой Астроном, что он изучает?
3. Какие планеты вы запомнили?
4. На чем космонавты летают в космос?
5. Солнце это?
6. Что такое солнечное затмение?
7. Луна это?
8. Для чего нужен космонавту скафандр?