

Лепка: « Космические продукты»

- **Что такое космос?** (Слушаем ответы детей!)

Родитель: Космос – это вселенная, где много планет похожих и непохожих на нашу планету Земля. **Какие планеты вы знаете?**

Родитель: Многие мечтали полететь в космос. **Кто первый космонавт?**

Первым на планете Земля в космос полетел Юрий Гагарин, космонавт нашей страны

Сегодня мы полетим в космическое путешествие к далёкой планете "Марс"- красная планета. **Почему она так называется?**

Для того, чтобы долететь к планете Марс, мы должны построить из пластилина свой космический корабль, используя знания по работе с пластилином. Сейчас ты станешь главными конструктором, художником, инженером в одном лице. Ты видели, какие космические корабли строят учёные, но космические корабли бывают и сказочные.

- Для того, чтобы построить космический корабль, я возьму лист бумаги и карандаш. Нарисую на листе корабль, который нужно построить. Определяю, из скольких деталей состоит мой аппарат. Выбираю материалы, инструменты, которые мне понадобятся. Приступаю к изготовлению.

- Для лепки корпуса ракеты, мне понадобится половина бруска пластилина. Возьму стек и отрежу.

(на куске пластилина сделана насечка по центру)

Для того чтобы из пластилина можно было лепить, его нужно согреть, размяв руками. Когда пластилин становится гибким, мягким и легко меняет форму – он готов к работе. Корпус корабля имеет коническую форму. Для того чтобы получить такую форму, сначала нужно слепить шар. Мягкий пластилин нужно положить на доску для лепки, накрыть сверху ладонью и совершать движения по кругу. Когда основная форма готова, можно положить шар на ладонь, накрыть второй ладонью и «отполировать», довести форму шара до совершенства. Получился ШАР. А нужен КОНУС. Для того чтобы получился конус, нужно положить шар на доску для лепки и вытянуть его с одной стороны, раскатывая тремя пальцами, движениями вперед-назад. Я вижу, что получился корпус ракеты, откладываю его в сторону.

Теперь нужно слепить турбины и антенну. **Какой формы турбины?**

- Для этого нужно взять брусок пластилина и разделить на две части. *(по насечке разделить на две части)*. После этого, каждую часть делим еще на две части *(по насечке разделить каждую половину на две части)*. Получилось 4 кусочка пластилина. Теперь каждый кусочек нужно согреть и скатать из него шарик. Чтобы получить коническую форму, каждый шарик нужно поочередно положить на доску для лепки и, движениями вперед-назад, вытянуть одну из

сторон. Старайтесь чтобы три конуса получились одинаковыми, потому что это турбины, а турбины и ракеты всегда одинаковые. Последний шарик можно раскатать чуть сильнее, в более вытянутый конус, поскольку это антенна, а антенна всегда имеет вытянутую форму.

Приступаем к сборке. Турбины сильно прижимаем одной стороной к широкому концу корпуса ракеты. Антенну крепим на узкий конец.

Ну вот, наши ракеты почти готовы. Осталось добавить иллюминаторы и украсить ракеты по своему вкусу.

•Космические корабли готовы к путешествию на планету Марс. **Поделитесь своими впечатлениями о нашем путешествии? В чем вы встретили трудности?**