

A futuristic landscape with snow-capped mountains, a blue river, and a large red planet in the sky. The scene is set against a starry background with a nebula. The text is overlaid on the upper part of the image.

Конструирование. «Полет в космос»

Старшая группа.

МДОУ №179



Привет! Меня зовут Тол. Я попал в космическую бурю и мой корабль выбросило к каким-то космическим телам. Очень странно, в нашей звездной системе Молауг все планеты плоские, а таких удивительных шаров я еще никогда не видел. Мотор корабля сильно барахлит и повреждена система безопасности...придется приземлиться...надеюсь на этой планете есть космодром..



Подскажи Толу, что изображено на картинке?

(Планета Земля и ее спутник Луна)



Расскажи о своей солнечной системе:

Какие планеты мы с вами еще знаем?





Где находятся планеты?
(в космосе)

Кто такие космонавты?

На чем они летают в
космос?

Как можно еще
назвать ракету?
(космический корабль)

К какому виду транспорта
относится космический корабль?
(водный, воздушный или наземный)

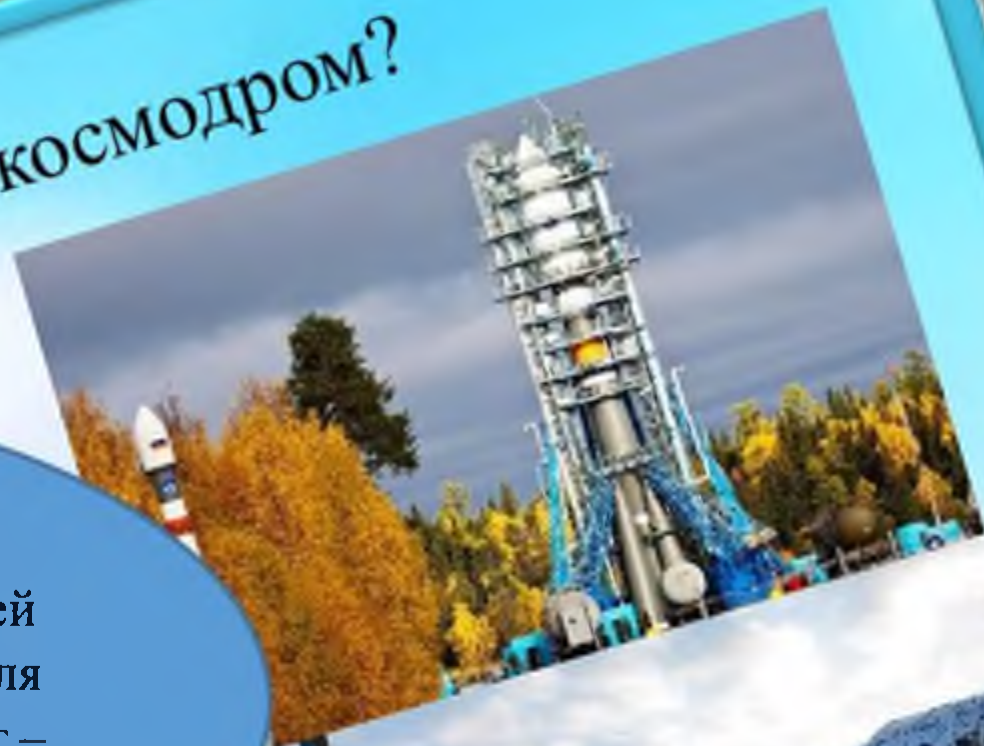
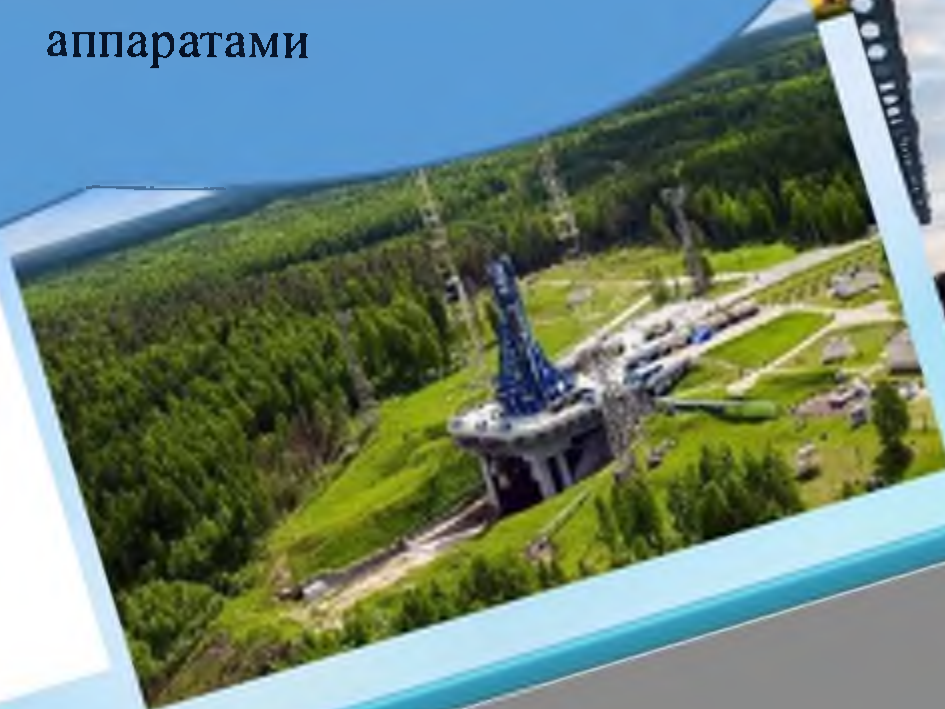
А что еще ты можешь
рассказать о космосе?

Вспомни имя первого
космонавта, который
совершил полет в космос?

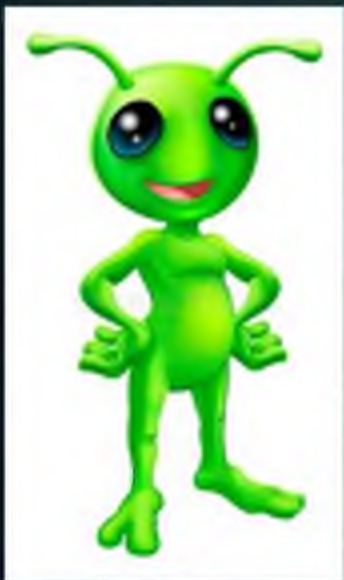


А как ты думаешь, что такое космодром?

Это специально подготовленная территория с размещенными на ней сооружениями и оборудованием для сборки, испытаний и запуска ракет – носителей с космическими аппаратами



**Я приземлился крайне неудачно, на маленький остров в океане.
Мой космический корабль взорвался. Я чудом смог уцелеть. Как
же теперь мне попасть домой, на свою родную планету?
Местные жители посоветовали обратиться к тебе, самому
лучшему мастеру на всем острове!
Мы сможем вместе построить космодром, ведь только на нем я
смогу собрать новый корабль?**





Сначала определимся с планом работы!

Для работы
мастеру
потребуется любой
конструктор.
Можно смешивать
несколько видов.

На любом космодроме
есть три станции:
Конструктивное бюро
Заправочная станция
Центр управления
полетами

Найдите
удобное место
для сбора
моделей



Станция №1

Конструктивное бюро.

В конструктивном бюро работают инженеры-конструкторы, они разрабатывают различные модели космических кораблей для полета на другие планеты. На этой станции мы сможем вместе сконструировать модель космического корабля.





Станция №2

Заправочная станция.

На заправочной станции находятся и хранятся баки с **топливом** для заправки космических кораблей. Здесь работают люди, которые отвечают за заправку ракеты. Нам нужно будет построить заправку с топливными баками и различными складами.





Станция №3

Центр управления полетами.

Здесь работают инженеры. Их задача запустить ракету с космодрома и управлять полетом спутника или космического аппарата. Мы построим станцию управления для запуска ракеты в космос.



А пока мы думаем как все это построить, проведем небольшую разминку.



ФИЗМИНУТКА



На луне жил звездочет -

(смотрят в телескоп)

Он планетам вел учет:
указательным пальцем)

(считают планеты)

Меркурий – раз,

(Описать круг рукой)

Венера – два

(хлопок)

Три – Земля, четыре – Марс,

(присесть)

Пять – Юпитер, шесть – Сатурн,

(наклоны вправо – влево)

Семь – Уран, восемь – Нептун,

(наклоны вперед – назад)

Девять – дальше всех – Плутон,

(прыжок)

Кто не видит – выйди вон!

(развести руки в стороны)





Спасибо, мой
друг!
Теперь я могу
вернуться
домой!



До свидания!!!
Скоро прилечу
в гости!

**Все станции готовы ! Запустим ракету в космос?
Начинаем отсчет 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1....**