

## Тема НОД: «Ракета для Семена».

**Возрастная группа:** старшая.

**Цель:** Продолжать формировать умение творчески применять ранее приобретённые конструктивные навыки, закреплять умение строить по образцу.

**Образовательные:** умение соотносить детали образца с настоящим.

**Развивающие:** развивать умение строить по образцу;

продолжать совершенствовать навык работы с учебно - инженерным комплексом «Гиго», конструктором «Лего»;

**Воспитательные:** воспитывать умение работать в команде, договариваться друг с другом.

**Словарная работа:** обогащение словаря детей: «архитектор», «схема».

*Активизация словаря* (слева, справа, вверху, рядом, около и пр.).

Виды деятельности: игровой, наглядный, словесный.

**Предварительная работа:**

Знакомство с учебно - инженерным комплексом «Гиго».

Постройка героев Семена, Германа, Федора, из с учебно - инженерного комплекса «Гиго». Знакомство алгоритмов построения пути семена.

Строительство домиков из конструктора «Лего» для героев.

Беседа на тему «Космос».

Рассматривание иллюстраций космических ракет.

**Основная часть.**

Ребята к нам сегодня обратился за помощью Семен.

Он много слышал о космонавтах и сам захотел стать космонавтом, но у него нет ракеты, чтобы отправиться в космос. У него есть схема, как строить ракету, но деталь у него только одна, есть еще у его друзей: Германа и Федора. Он просит нас помочь ему построить ракету.

Поможем Семену?



**Ответы детей.**

Составляем алгоритм путешествия Семена из учебно - инженерного комплекса «Гиго». По построенному маршруту он должен добраться к друзьям за деталями от ракеты.

Семен сначала отправляется к Герману, затем к Федору. Проходит по заданному алгоритму. Друзья дарят Семену их детали и он возвращается в исходную точку.

Ребята теперь у нас есть детали, но нам их недостаточно. Давайте посмотрим, может у нас есть необходимые детали.

**Игра «Выбери нужные детали для конструктора».**

Молодцы ребята, мы нашли подходящие детали.

Ребята, а вы знаете, кто создает ракеты?

**Ответы детей.**

Теперь нам осталось собрать правильно ракету, но перед этим мы немного разомнемся.

**Физ. Минутка.**

Вот выходит на парад

Наш космический отряд.

Руки в стороны – к плечам,

Дружно мы покажем вам.

На пояс обе руки ставим

Наклоны выполняем.

Руки за голову и вот

Наклоняемся вперед.

Приседаем и встаем

И ни чуть не устаем.

И опять шагаем,

Руки к звездам поднимаем.

А теперь давайте приступим к сбору ракеты для Семена.

Дети собирают ракету.

**Заключительная часть.**

Ребята, удалось ли нам построить ракету по схеме, которую нам дал Семен?

Вам понравилось?

Семену осталось приготовить необходимое снаряжение и он отправится в космос. Он вам очень благодарен.

**Знакомство с учебно - инженерным комплексом «Гиго».**





Строительство домиков для друзей из конструктора «Лего»





Строили путь Семена к его друзьям.

