

**План подготовки к Фестивалю «Инженерные открытия в мире детства»
в рамках реализации проекта «Добрый город» в 2020/2021 учебном году
в МБДОУ – детский сад комбинированного вида №13**

1. Работа с детьми:

1.1. История освоения космоса:

1.1.1. Из чего состоит космос. Знакомство с солнечной системой

- ✓ выяснить, что Земля вращается вокруг своей оси и вокруг Солнца, и узнать, что из этого следует,
- ✓ выяснить, что особенного у полярных областей,
- ✓ разобраться, а действительно ли Земля круглая,
- ✓ путешествие по планетам солнечной системы;

1.1.2. Как покоряли космос

- ✓ узнать о том, кто придумал ракету, которая может улететь в космос,
- ✓ кто построил первую такую ракету, и почему она может летать там, где не могут летать самолеты, вертолеты, воздушные шары и дирижабли,
- ✓ рассказать, почему ракету называют ракетоносителем, и что она «носит»,
- ✓ выяснить, что такое спутник, и по какой траектории он движется,
- ✓ рассказать, кто побывал в космосе до человека, о том, как прошел первый полет человека в околоземном пространстве, и когда состоялся первый выход в открытый космос,
- ✓ узнать, зачем построили МКС, и чем на ней космонавты сейчас занимаются;

1.2. Просмотр фильмов и чтение литературы о космосе;

1.3. Рисунки, поделки, игры для закрепления пройденного материала;

1.4. Организация выставки поделок «Старт космической эры»

2. Взаимодействие с родителями:

2.1. Конструирование поделок/макетов солнечной системы, ракет, спутников, космонавтов;

2.2. Подготовка презентации «Кто такие астрономы», «Животные – космонавты», «Наши великие космонавты»;

Заместитель заведующего по ВМР
МБДОУ – детского сада
комбинированного вида №13



Вострякова А.В.