

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
« Детский сад № 117 Тракторозаводского района Волгограда»

"КОСМИЧЕСКАЯ РАКЕТА ВОСТОК ДЛЯ НАШИХ КОСМОНАВТОВ"

КОНСПЕКТ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ К ШКОЛЕ ГРУППЕ (6-7 ЛЕТ)

Составил: Воспитатель

Пилюгина О.А.

Волгоград, 2018 г.

Цель: изготовить с детьми ракету С.П. Королева « Восток» с помощью техники оригами.

Задачи:

Образовательные: продолжать знакомить детей с космическими летательными аппаратами С.П. Королева - космическая ракета « Восток»

Развивающие: развивать способности действовать по алгоритму (схеме и устному образцу); конструкторские способности.

Воспитательные: воспитывать желание создавать своими руками, чувство гордости за наших выдающихся людей

Материал и оборудование: Квадрат белой бумаги, цветные карандаши, иллюстративный материал: С.П. Королев и чертежи космических ракет.

Ход НОД

Воспитатель: Ребята, послушайте стихотворение Владимира Кочетова: « Первый след»

Ракета в глубь небес
проложит след
И мрак прошьет
серебряною нитью,
И человек
готовится к отплытью
В пределы неизведанных планет.
Взметнется пыль
космических дорог,
Живая искра
просверкнет над бездной,
И к нам дойдет
из тьмы тысячезвездной
Неторопливый русский говорок.

Воспитатель: Как вы понимаете смысл этого стихотворения? (ответы детей) И вспомним еще раз, как назывался летательный космический аппарат сконструированный и созданный С.П. Королёвым. (ответы детей : Космическая ракета «Восток») Все правильно. А теперь еще ответьте, как мы можем сконструировать ракету « Восток» при помощи того, что у вас на столах (ответы детей: сложить из бумаги) Все верно, но складывать вы будет по точному словесному образцу и практическому образцу. Поэтому слушаем и смотрим внимательно и повторяем обязательно. Давайте присядем за столы, возьмем в руки лист и начнем.

Для начала берём квадрат бумаги и складываем его пополам "косыночкой"



1.



2.

Ещё раз пополам

3



Затем надо сложить двойной треугольник



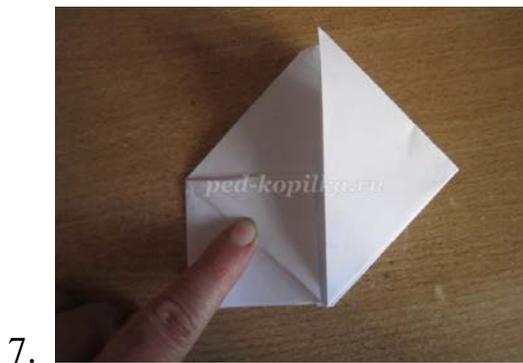
4.

Поднимаем углы вверх



5.

Переворачивает заготовку на другую сторону и делаем то же самое- поднимаем углы вверх

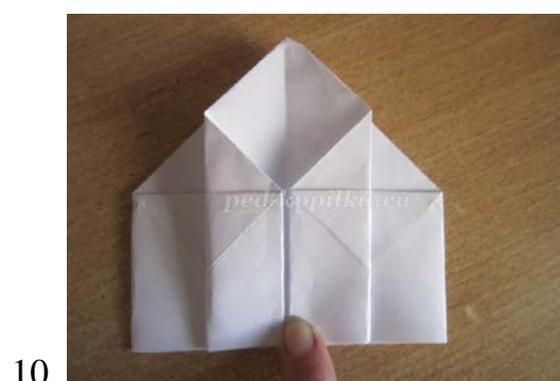


Расплющиваем углы

Все четыре угла (два с одной стороны, два с обратной)



Перелестнуть. Теперь у нас рабочая поверхность вся гладкая



Загибаем края к середине



11.
повторяем.

Перевернуть на другую сторону и



12.

Опять перелестнули



13.

Теперь нам надо раскрыть углы

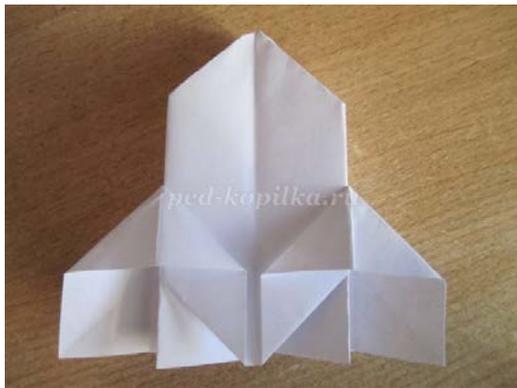


14.



И с другой стороны

Ракета готова



15

Воспитатель: А теперь осталось добавить название нашей первой ракете сделать сопла и иллюминатор.

Воспитатель: А теперь взяли свои космические ракеты в руки , отсчитали: 10,9,8,7,6,5,4,3,2,1 и взлетели

Летит, летит ракета
вокруг земного света,
а в ней сидит Гагарин-
простой советский парень!

