Краткий материал для повторения и самостоятельного изучения по теме: «**Оригами – пароход, оригами-космонавт**»

Для обучающихся по дополнительной образовательной программе социально-педагогической направленности «Мастерская Самоделкина»

Педагог дополнительного образования Васильева Н.В.

**Цель:** учить способу изготовления поделок «Пароход», «Космонавт» в технике оригами.

**Задачи:** Закрепить умение делать фигурки из базовой формы "треугольник".

- Продолжать учить детей складывать бумагу в разных направлениях

- Развивать мелкую моторику рук, глазомер

- Развивать творчество, самостоятельность, эстетические чувства.

**Материалы:** бумага двухсторонняя квадратной формы. Клей – карандаш.

**I Этап.** Приветствие, проверка готовности рабочего места.

Здравствуйте, ребята. Проверьте, все ли на ваших рабочих местах в порядке? Есть ли свободное пространство, бумага, клей-карандаш? Начался апрель – середина весны, время пробуждения природы. Обычно в это время раскрываются реки и озера, бегут ручьи. В это время детям и взрослым надо быть особенно осторожными у рек, чтобы не попасть в беду.

Как вы думаете, какое средство передвижения по воде самое надежное: плот, лодка, парусник, корабль?

В чем их различие?

Верно, из перечисленных видов водного транспорта самый надёжный корабль. Более ста лет назад люди придумали использовать для движения по воде силу пара. Так появился пароход.

Сегодня мы с вами будем учиться складывать пароход с двумя трубами способом оригами. Давайте вспомним, что такое оригами?

**Оригами** – искусство складывания поделок из бумаги, в основном без использования ножниц и клея. Это занятие уходит корнями в глубокую древность. В 7 веке нашей эры оно стало популярным в Японии, затем в других странах мира.

Итак, для изготовления поделки нам понадобиться квадратный лист бумаги, желательно двухсторонней, любого цвета.

**II Основной этап**. Изготовления поделки «Пароход»

Предлагаю сначала провести разминку для пальчиков, ведь это будет наш основной инструмент в работе. Давайте вспомним разминки: «Гусь», «Мост» и др.

1.Сначала  найдем середину (центр) квадрата.

Для этого сверните бумагу два раза по диагоналям (1,2).

2. Все углы сверните к центру квадрата (3).

3. Новый квадрат поверните к себе обратной

стороной и еще раз согните уголки к середине (4).

4. Повторите 3 действие (5).

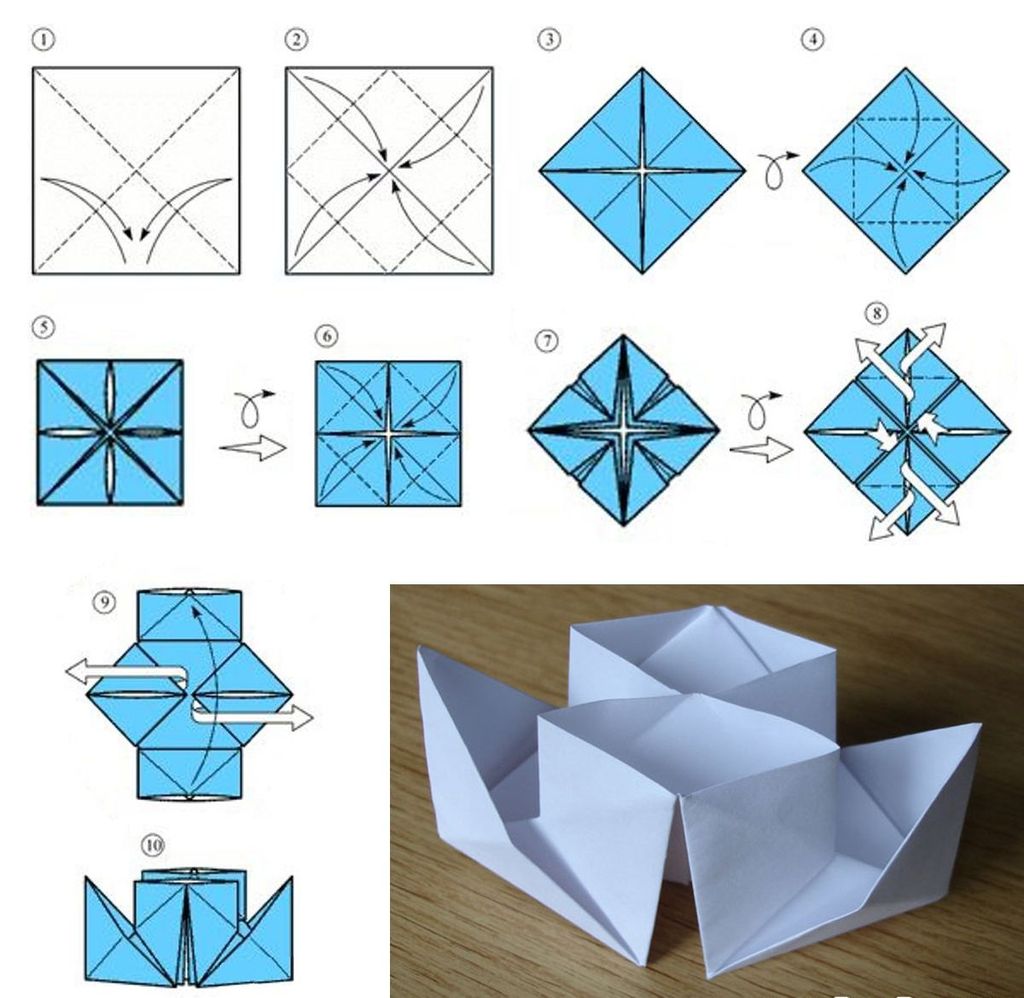
5. Повторите шаг 3 (6,7)

6. Переверните квадрат. Теперь пару противоположных ромбов разогните в прямоугольники (8).

7. Сложите верх и низ заготовки пополам (9).

8. Выверните углы правого и левого ромба наружу. Пароход готов. (9,10)

Схема поделки прилагается ниже:



**III** **Подведение промежуточных итогов**. Молодцы! Вы хорошо справились с чтением схемы.

Предлагаю немного размяться и провести игру *«Море волнуется раз…»*

**IV** Способ изготовления «Космоавта» из двух пароходов в технике оригами.

Для того, чтобы сделать космонавта к предстоящему дню космонавтики, нам необходимо сложить еще один пароход, желательно из бумаги другого цвета. Итак, попробуйте сложить пароход способом оригами, используя схему и описание, самостоятельно.

Хорошо, итак у вас два парохода разного цвета, одного размера, которые сейчас станут составными частями будущего космонавта: один пароход – головой руками, туловищем, другой – ногами и скафандром.

Итак, подумайте какой из пароходов чем станет.

Приступаем к изготовлению космонавта:

1. у одного парохода опускаем уголки вниз:



2. Затем складываем уголки во внутрь и прижимаем.



3. Самые нижние уголки отводим в сторону, они станут стопами космонавта.

4. Первый пароход станет туловищем. Опускаем углы (как для ног).

5. Опускаем одну трубу вниз: 

6. Верхнюю трубу приминаем для «лица космонавта». Теперь с помощью клея соединяем две половинки. Поделка готова!

Итак, ребята, если у вас вышла подобная фигурка – вы точно справились с заданием!

