АННОТАЦИОННАЯ КАРТА

Краткосрочной образовательной практики технической направленности

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование ДОУ  Название КОП | Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребёнка – детский сад №252»  «Самолёт построим сами» |
| Возраст детей, на которых рассчитан КОП  ФИО, должность автора  Год разработки | 6-7 лет  Носова Светлана Ивановна  воспитатель  2017г. |
| Основная идея | Развивать исследовательские навыки детей с помощью экспериментального конструирования |
| Количество занятий | 2 |
| Цель | Изучение влияния формы крыла и носа самолёта на дальность полёта. |
| Количество часов | 2 |
| Используемые материалы | Бумага, ножницы, образцы конструрования самолётов из бумаги. |
| Виды деятельности дошкольников  Описание продукта | Опытно-экспериментальная деятельность с решением задач технического направления – экспериментальное конструирование.  Модели самолётов разных конструкций. |

**Тематический план занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Задача | Содержание | Результат |
| «Самолёт построим сами» | Познакомить с различными моделями самолётов. | Просмотр презентации о разных видах самолётов. Показ готовых моделей самолётов разных конструкций в технике «оригами». | У детей появятся знания о различных видах самолётов и желание конструировать их своими руками. |
|  | Научить моделировать самолёты разных кострукций в технике «Оригами».  Научить экспериментировать с готовыми моделями. | Знакомство с техникой конструирования самолётов различных моделей. Самостоятельное изготовление самолётов. Опытно –экспериментальная деятельность с готовыми моделями. | Дети сделают модели самолётов разных конструкций в технике «Оригами», получат знания о зависимости длительности полёта самолётов от их формы носа и крыла. |

Список литературы:

1. Анохин П. Л. *«Бумажные летающие модели»* изд. Досааф, год выпуска 1959

2. Джон Коллинз. *«****Самолеты из бумаги****»* изд. Манн, Иванов и Вербер.

год выпуска 2014

3. С. В. Столяров. *«Модели****самолетов из бумаги****»* изд. Ярославль: Академия развития, год выпуска 2009 Журнал *«Моделист-конструктор»*. Подписка за 1970г. №№ 3,6,8,11

4. А. Хакимуллин. *«Бумажные****самолеты****»* изд. Питер СПб, год выпуска 2015

5. Энциклопедия *«Авиация»*. — М.: Научное издательство *«Большая Российская Энциклопедия»*, 1994. — 736 с.

Интернет ресурсы

1. Http://www.voprosy-kak-i-pochtmu.ru/kak-letayuet-samolety/

2. https://yandex.ru/video?path=wizard&parent-reqid

3. http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru

4. https://yandex.ru/images?parent-reqid

5. https://yandex.ru/images?parent-reqid

6. https://aviamodeli.jimdo.com

7. http://rcplans.ru

8. <https://paper-models.ru/models/category/aviaciya/2>

