

**РОССИЙСКИЙ ИСТРЕБИТЕЛЬ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ СУ-57:
РАССЕКАЯ НЕБО БУДУЩЕГО****АВИАМОДЕЛИРОВАНИЕ**

АВТОРЫ ПРОЕКТА: Тимофеев Николай Евгеньевич, обучающийся МБОУ «Лицей №1»

РУКОВОДИТЕЛЬ:
Ретнёва Светлана Ильинична

ЦЕЛИ ПРОЕКТА: Узнать информацию о самолете-истребителе пятого поколения СУ-57, создать модель самолета СУ-57

РЕЗУЛЬТАТЫ:

В своём проекте я систематизировал сведения о характеристиках самолета-истребителя пятого поколения СУ-57, прочитал историю его создания на авиастроительном заводе им. Ю.А. Гагарина г. Комсомольска-на-Амуре.

В практической части работы я представил последовательность создания модели самолёта истребителя Су-57.

Я рекомендую свою модель к постройке в авиамodelьных кружках и в домашних условиях, процесс работы над моделью побуждает более детально и глубоко узнавать новые факты об уникальном истребителе пятого поколения. При работе развиваются различные умения, конструкторские способности, техническое мышление, которые будут необходимы как в обучении, так и в жизни.

Таким образом, считаю свой проект актуальным как для себя, так и для подростков, проявляющих интерес к техническому конструированию.

ЗАДАЧИ:

1. Исследовательский этап: анализ источников информации, изучение истории проектирования и создания самолета СУ-57, его испытания и внедрения в серийное производства на авиастроительном заводе Комсомольска-на-Амуре.
2. Технологический этап: подбор материалов, инструментов и оборудования для создания модели самолета, организация рабочего места и меры безопасности, создание модели самолета СУ-57, личная оценка выполненной работы.
3. Заключительный этап: выводы, представление проекта в классе, формирование интереса к авиамоделированию у одноклассников.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ
ПРОЕКТА**

По результатам данной работы я составил доклад и презентацию для выступления в классе, с целью пробудить интерес к авиамоделированию у моих одноклассников, воспитания чувства гордости за то, какие самолеты создаются отечественными мастерами-конструкторами в нашем родном городе.

