

## МЫ - КОНСТРУКТОРЫ

---

Сегодня, 13 марта, я ученица 10 А класса Половинкина Виктория посетила мастер-класс, который проводили ученики 8Ф класса и учитель физики Елена Михайловна. Мастер-класс был посвящён созданию модели Су-57.



В начале мастер-класса, после приветствия и представления, ученики 8 Ф класса привлекли внимание учащихся рассказом об истории создания Су-57 и показали памятные объекты, которые находятся на территории ОАО «КнААЗ». Вот какую информацию узнали ученики 6Б класса.

СУ-57 – это российский многофункциональный истребитель пятого поколения, созданный ОКБ имени П. О. Сухого в рамках комплексной целевой программы «ПАК ФА». Самолёт разработан для замены в российских ВКС тяжёлого истребителя Су-27. 29 января 2010 года первый лётный экземпляр Т-50 (Су-57) впервые поднялся в воздух, совершив полёт длительностью около 45 минут. Машину пилотировал за служенный летчик-испытатель Герой России Сергей Богдан. 14 марта 2011 года в ходе лётных испытаний Су-57 впервые преодолел звуковой барьер. Производят самолеты марки «Су» в Комсомольске-на-Амуре на авиационном заводе имени Ю. А. Гагарина.



Помимо этого, учащимся было предложено самим создать модель самолёта Су-57 с помощью клея и вырезанных деталей из потолочной плитки. Учитель Елена Михайловна объяснила порядок действий и технику выполнения каждого элемента. Учеников это очень заинтересовало, и они с удовольствием приступили к делу. Во время работы в классе царила дружеская обстановка, ученики активно помогали друг другу в процессе работы.







В результате мастер-класса все ученики остались под впечатлением, ведь за такое небольшое количество времени они приобрели не только новые знания и умения, но и создали целую модель самолета.

*Виктория Половинкина, 10 класс*