

Достижения моих учеников

Проект «Самолет» краткосрочный, практико-ориентированный был реализован в 1 классе на внеурочной деятельности.

Начало проекту положила игра самолетами, собранными из конструктора «Лего» и сожаление первоклассников, что их модели не могут летать. Появилось предложение: можно сложить самолет из бумаги. Возникли вопросы, из какой бумаги и как можно сделать самолет.

Решили рассмотреть разные образцы бумаги, провести опыты, чтобы определить, какой вид бумаги лучше подойдет для создания модели самолета в технике оригами.

Результаты опытов удивили ребят. Разные виды бумаги отличались по своим свойствам. По результатам опытов сделали вывод, что для изготовления самолета в технике оригами лучше использовать офисную бумагу: она легкая и тонкая, но при этом достаточно плотная, линия сгиба на ней получается четкая.

Схемы для изготовления самолета решили найти в интернете. Поразило многообразие предложенных схем, хотелось сделать каждую модель. При выборе схемы проявились индивидуальные качества детей. Кто-то сразу отказался от сложных вариантов, выбрав схему попроще. Кто-то упорно разбирался в схеме построения понравившейся модели, проявляя настойчивость и терпение. В процессе изготовления самолетов ребята охотно откликались на просьбы о помощи, помогали друг другу разобраться в схемах.

Работая над проектом, обучающиеся научились проводить опыты, фиксировать результаты, делать выводы о конструктивных особенностях разных видов бумаги. Научились делать модели самолетов с опорой на схему, оценивать свою работу и работу одноклассников в проекте по заранее оговоренным критериям. Выразили желание научиться делать другие поделки (лодки, ракеты и др.) в технике оригами.