«Воспитание духовно – нравственных качеств личности ребёнка посредством изготовления летательных аппаратов»

Подготовила: педагог дополнительного образования

Исаева Наталия Александровна

Творчество – процесс, создающий условия для развития общества в самых разных направлениях. Отсутствие творчества в обществе ведет последнее к самой низшей ступени развития!

"Не бойтесь делать то, что не умеете. Помните, ковчег построил любитель, - профессионалы построили Титаник".

Дэйв Барри

Концепция духовно – нравственного воспитания школьников разработана в соответствии с требованиями закона «Об образовании»,ст.7; «Федеральные государственные образовательные стандарты», ст.9; «Образовательные программы», проектом Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, подготовленным Российской академией образования.

Мы коснёмся двух аспектов:

1. Национальный воспитательный идеал. Он определяется, как высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающий ответственность за настоящее и будущее своей страны, укоренённый в духовных и культурных традициях российского народа.
2. Духовно – нравственное развитие гражданина России представляет собой процесс последовательного расширения и укрепления ценностно – смысловой сферы личности, формирование способности человека сознательно выстраивать отношение к себе другим людям, обществу, миру в целом на основе общепринятых норм и нравственных идеалов.

Источники человечности открываются на Российской почве как сокровищницы национальных и общечеловеческих ценностей: патриотизм, социальная солидарность, гражданственность, семья, труд и творчество, природа и искусство. Все эти качества воспитываются в процессе технического творчества, а именно при изготовлении летательных аппаратов.

Ребёнок, приходя в техническое творчество открывает для себя новый, увлекательный мир.

Значение технического моделирования и конструирования для всестороннего развития учащихся очень велико. Изготовление моделей летательных аппаратов начинается со сказки, которую человек смог сделать былью. Для этих целей подходит подача материала в форме презентации, в которой наглядно показано, как из глубин веков человек мечтал летать подобно птице. И как от простых несовершенных моделей до суперсовременных летательных аппаратов смог достичь совершенства в этой области.

Детям очень интересно узнавать об авиаконструкторах, их детстве, творчестве, изобретениях. Понимать, что все эти великие людиначинали с мечты, идеи. Прилагая трудолюбие, упорство, знания, для достижения вершин авиастроения.

Всё это побуждает многих девчонок и мальчишек заниматься в объединениях и кружках технической направленности.

При непосредственном изготовлении моделей младшим школьникам сообщаются основные исторические сведения, даётся техническая характеристика, объясняется общее устройство объекта без детализации. Таким образом, реализуются принципы научности и доступности.

Для качественного усвоения материала, занятия проходят регулярно и последовательно.

Изготовление летательных аппаратов делится на два раздела:

1. Бумага в воздухе. Это группа моделей, которые вращаются вокруг своей оси (быстрый взлёт и медленное падение – вертолёт, «треугольник», «пчёлка» и др.); группа моделей свободного полёта (планеры, самолётика, выполненные в технике оригами);
2. Авиационная техника. В этом разделе детям рассказывается о достижениях отечественной промышленности. Изготавливаются упрощённые модели самолётов, вертолётов и др.

Для формирования общей культуры, нравственных качеств в работе детьми широко используются различные игры: дидактические, игры типа «Поле чудес», «Своя игра» и д.п.; соревнования по скоростной сборке моделей и их запуску; конструирование из бросового материала.

Огромное значение в достижении конечной цели воспитания имеет сотрудничество с семьёй, только опираясь на семью, можно воспитать всесторонне гармонично развитую личность.

И не важно, кем вырастут наши ученики, какую профессию они выберут: конструктор, лётчик, техник. Мы должны развивать в них стремление стать компетентными грамотными людьми, способными приносить пользу обществу, своей Родине. И гордиться тем, что они граждане своей страны.