

Учебное объединение "НАЧАЛЬНОЕ СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ"

Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Алые паруса»

Данная программа реализуется в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» с целью создания новых мест за счет средств субсидии из федерального бюджета.

Педагогическая целесообразность программы обусловлена возможностью позитивного воздействия на ребёнка за счёт его самореализации в процессе обучения, развития активности в познавательной и творческой деятельности, уважительного отношения к истории России, посредством освоения истории Российского флота и его традиций в процессе изготовления моделей судов. Пройдя обучение по данной программе, у ребёнка формируются такие качества, как целеустремлённость, внимательность, методичность, усидчивость, самоконтроль, повышается уровень владения инструментами и качество обработки материалов.

Новизна программы заключается в её содержании, включающем в себя знакомство с историей флота, основными частями судов, основами судомоделирования.

Отдельные элементы программы можно использовать для занятий в школах, летних оздоровительных лагерях, а так же для самостоятельного моделирования.

Настоящая программа адресована детям от 7 до 10 лет, она составлена таким образом, чтобы каждый обучающийся под руководством педагога изготовил модель, исходя из своих интересов и возможностей. Это один из путей обеспечения успешности обучения для каждого ребенка.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Введение.

Инструменты.

Понятие чертежа, эскиза.

Понятие маломерного судна, оснастка.

Изготовление парусного бумажного катамарана.

Изготовление модели картонной яхты.

Изготовление модели катера из пенопласта.

Изготовление модели парусника из пенопласта.

Изготовление контурной модели судна.

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ

Вовлечение обучающихся в мир занятий спортивно-техническими видами спорта, удовлетворения интересов обучающихся в области судомоделизма, мотивация к их самообразованию, самопознанию и самосовершенствованию.

В основу программы заложен принцип интеграции теоретического обучения с процессом практической, самостоятельной деятельности обучающихся и технико-технологического конструирования.

РЕЗУЛЬТАТ ПРОГРАММЫ

В результате изучения программы учащиеся должны ЗНАТЬ:

- краткую историю Российского Флота;
- название и назначение основных инструментов;
- типы суден, их назначение;
- название и назначение основных частей судна;
- последовательность изготовления модели судна;

В результате изучения программы учащиеся должны УМЕТЬ:

использовать специальную терминологию;
работать с измерительными и чертёжными инструментами;
аккуратно работать ножницами и канцелярскими ножами;
аккуратно и правильно склеивать детали моделей;
самостоятельно выполнять регулировки моделей для оптимального полёта;

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

научно-популярные видеофильмы;
ноутбук;
LCD-монитор;
шкаф-стеллаж для моделей;
чертёжный и измерительный инструмент;
ножницы и канцелярские ножи;
чертежи и шаблоны моделей;

Руководитель объединения: **Поспелов Андрей Юрьевич**