

Судомоделизм – один из видов детского технического творчества. Занимаясь им, обучающиеся закрепляют и углубляют знания, полученные в школе на уроках физики, математики, истории, черчения, и применяют их на практике, кроме того, получают знания, умения и навыки, которые не может дать школа. Хорошо организованный образовательный процесс в учебной группе судомоделизма воспитывает у ребят любовь к труду, целеустремлённость, самостоятельность, коммуникативность, оказывает позитивное влияние на формирование личности каждого ребёнка.

Издавна кораблестроители – универсальные мастера. Постичь азы их мастерства помогут мальчишкам судомодельные кружки. Ни один современный технический кружок не предлагает такого разнообразия видов деятельности как судомодельный. Здесь каждый подросток сможет прикоснуться к секретам построения моделей, т.е. узнать свойства практически всех существующих на сегодняшний день материалов, освоить работу разнообразных инструментов и приспособлений; а также, участвуя в соревнованиях, сформировать волевые качества.

Спортсмены-судомоделисты, стремясь к созданию конкурентоспособных моделей, применяют новейшие материалы. Только за последние пять лет в судомоделировании стали широко использоваться такие материалы как: капрон высокого давления, полимерные шпатлевки, макрофлекс, фторопласт, силиконовые герметики, акриловый клей, картон, бумага, акриловые красители, дерево и ткань.