

**Приобщение обучающихся младшего школьного возраста к ценностям
науки и научно-технологического развития страны на занятиях
техническим творчеством**

**Ибрагимова Б.Н.,
педагог-организатор
Центра «Молодые таланты»**

Духовно-нравственное воспитание – это организованная и целенаправленная деятельность педагога, направленная на формирование высших нравственных ценностей и патриотических чувств у обучающихся.

Сейчас, когда приходится с сожалением признать, что подрастающее поколение недостаточно знакомо с историей своей страны и не особенно стремится к восполнению этого пробела, для нас педагогов, важно использовать все возможные формы работы, способствующие духовно-нравственному развитию детей.

В Центре «Молодые таланты» на протяжении нескольких лет реализуется ДООП «Технотворчество». По функциональному предназначению программа относится к общекультурной, имеет ознакомительный уровень.

Основная цель программы создание условий для продуктивной социальной адаптации детей в мире техники и профессий технического профиля. Но программа также, наряду с решением задач технической направленности, создания условий для формирования познавательного интереса учащихся к миру техники и техническим специальностям, способствует духовно-нравственному развитию детей. Содержание занятий включает не только знакомство с различными направлениями производственно-технической деятельности и профессиями, но и рассказы о достижениях отечественных конструкторов, изобретателей, инженеров. Нельзя смириться с тем, что многие выдающиеся имена для детей уже не знакомы. Поэтому каждая тема занятия включает в себя рассказ об этих талантливых, целеустремленных, верных своему делу и Отечеству людях.

Признаюсь, в процессе отбора материала для данной программы я открыла для себя немало интересных, но для меня малоизвестных страниц истории достижений, разработок и открытий, сделанных в России. И это дало мне повод для включения в содержание занятий большей информации о людях и фактах, внесших вклад в развитие и усиление своего Отечества.

Так тема авиастроения открывает страницы истории, вызывающие особую гордость. Всего за несколько десятилетий отечественный воздушный флот прошёл большой эволюционный путь: от деревянного биплана до сверхзвукового пассажирского самолёта. Авиалайнеры, спроектированные и построенные нашими конструкторами, заслужили мировую славу.

Но, несмотря на это, очень грустно бывает слышать в ответ на вопрос: «Какие вы знаете самолеты?», - дети называют Боинг и Аэробус! Поэтому мы рассказываем детям о выдающихся отечественных авиаконструкторах и разработанных под их руководством моделях самолетов.

Тему судомоделирования начинаем со времен Петра I от создания первых судоверфей и построения первых российских судов до успехов современного судостроения. Это рассказ о силе человеческого духа, преодолевающего невероятные трудности в стремлении развивать и укреплять свое Отечество.

С космосом и космонавтикой связаны многие направления и профессии будущего. Но и это направление имеет свою историю и детям надо знать о том, кто в нашей стране и ценою каких героических усилий занимался разработками и способствовал освоению космоса! Эту информацию стараемся донести до обучающихся.

К сожалению, временные рамки не позволяют более глубоко и расширенно проводить беседы в данном направлении. Но из общения с детьми можно заметить, что даже такая краткая информация получает отклик в сердцах детей.

Знакомство с достижениями отечественной науки и технологий является хорошей основой для духовно-нравственного воспитания обучающихся. Уверены, что через изучение деятельности представителей и предприятий промышленного сектора города и области происходит осмысление общих ценностей Российского государства.