

Пояснительная записка

Программа «Радиоуправляемые модели» имеет спортивно-техническую направленность и способствует развитию интереса к техническим видам спорта.

Новизна: При создании программы дополнительного образования детей спортивно-технической направленности «Радиоуправляемые модели» за основу была взята типовая программа автомодельного кружка, рекомендованная Управлением внеклассной и внешкольной воспитательной работой и Управлением трудовой и профессиональной подготовки учащихся общеобразовательных школ Министерства просвещения.

Актуальность: образовательной программы «Радиоуправляемые модели» определяется запросами со стороны детей и родителей. Спортивно-технические виды спорта дают широкую возможность для проявления творчества и фантазии, развитие индивидуальных способностей детей и возможность самореализации в творческом объединении в процессе тренировочных занятий и участия в спортивных мероприятиях.

Педагогическая целесообразность: Научно-техническая революция и проникновение её достижений во все сферы человеческой деятельности вызывают возрастающий интерес у детей к современной технике. Техника вторгается в мир представлений и понятий ребёнка с раннего детства. С каждым годом увеличивается выпуск механических, электрифицированных, электронных игрушек. Всё большей популярностью у детей пользуются наборы для самостоятельного технического творчества.

Интерес детей к технике и техническому творчеству поддерживают и развивают творческие объединения Центра дополнительного образования детей.

Цель: Создание условий для развития личности ребенка, способного к творческому самовыражению через овладения основами работы с техническими объектами в технических видах спорта. Пробуждение интереса к автомодельному спорту, повышение мастерства практического участия в мероприятиях по автомодельному спорту.

Задачи:

Обучающие:

- ознакомить учащихся с начальными сведениями по техническим требованиям к спортивным радиоуправляемым моделям;
- научить правильно и безопасно работать с различными инструментами;
- построить радиоуправляемые автомодели и принять участие с ними в соревнованиях.

Развивающие:

- Развить познавательный интерес к моделированию, творческое мышление ребенка через внедрение исследовательских заданий.
- Развить индивидуальные способности детей и возможность самореализации в творческом объединении в процессе тренировочных занятий и участия в спортивных мероприятиях.

Воспитывающие:

- Воспитать качества личности, как: творчество, способность видеть и воспринимать прекрасное, прилежание и тщательность в работе, дисциплинированность, трудолюбие, внимательность, способность к приобретению новых знаний.
- Воспитать уважительное отношение к товарищам по объединению и их труду, понимание роли труда в жизни общества и каждого человека.

Отличительная особенность программы « Радиоуправляемые модели».

В отличие от типовой программы, которая ориентирована в основном на изготовление моделей спортивного назначения из заводских наборов по технологии завода изготовителя, предлагаемая программа «моделирование транспортной техники» рассчитана на изготовление объемных моделей автомобилей и военной техники по разработанным и опробованным в творческом объединении методическим разработкам автором модифицированной программы.

Основным критерием выбора объектов моделирования является имеющаяся материально-техническая база и наличие методического обеспечения. Также немаловажным значением является то, что для изготовления предлагаемых моделей не требуется наличие дорогих и дефицитных материалов.

Ожидаемый результат

Результатом реализации программы является:

1. Удовлетворение познавательных потребностей обучающихся в области моделировании транспортной техники,
2. Приобретение обучающимися навыков изготовления моделей.
3. Умение найти пути реализации знаний и умений в жизни, и Победа на соревнованиях в выставках и слетах, как в личном зачете, так и в командном
4. Развитие технических способностей обучающихся через изготовление действующих поделок - игрушек
5. Достижение спортивных разрядов согласно достигнутым результатам

Характеристика объединения:

Программа рассчитана на двухгодичное обучение детей 10-17 лет.

По сложности автомоделирование занимает одно из первых мест в техническом творчестве, поэтому не все желающие могут освоить этот курс, но на первый год обучения принимаются все, кто проявил интерес к моделированию транспортной техники, занятия спланированы так, чтобы заинтересовать всех, найти каждому дело по душе.

Группы второго года обучения комплектуются в основном из обучающихся прошедших обучение по программе первого года, так и не прошедших такого обучения, но ранее занимавшихся техническим творчеством.

- | | | |
|---|----------------------------|---|
| 1 | состав: | постоянный |
| 2 | особенности набора: | свободный |
| 3 | форма занятий: | индивидуально-групповая |
| 4 | количество уч-ся в группе: | 10 человек 1 год обучения
8 человек 2 год обучения |