

Рецензия
на дополнительную общеобразовательную (общеразвивающую)
программу «В мире роботов»
педагога дополнительного образования Русецких Олега Аркадьевича
МБУ ОДО «Сивинский ДТ»

Общая характеристика программы

образовательная область: техническая, робототехника.

комплекс (объединение): творческое объединение (кружок).

адресат: категория - школьники;

возраст - от 8-11 лет;

социальный состав - из многодетных семей, социально-незащищенных семей;
из семей одиноких родителей.

срок реализации: 1-й год

степень новизны программного курса в системе ДО: Программа направлена на привлечение учащихся к современным технологиям конструирования, программирования и использования роботизированных устройств, **оригинальность программы и её соответствие УДОД:** ориентирована на развитие логического мышления детей младшего школьного возраста посредством робототехники.

качество подачи материала: Материал в программе изложен грамотно: отмечаются научно-методическая обоснованность, системность, аргументированность, логика, последовательность. Стиль изложения понятен, присутствуют открытость и ясность изложения материала.

Характеристика структуры программы

(краткое описание частей и их анализ)

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «В мире роботов» направлена на развитие у детей приемов умственной деятельности, познавательных процессов и развитие инженерного творчества.

Программа содержит все структурные компоненты, содержание которых полностью раскрыто. Цели и задачи согласованы, указаны приемлемые пути их достижения.

Пояснительная записка. Пояснительная записка раскрывает объём, основную цель и задачи обучения в данном направлении. Цель программы лаконична, правильно сформулирована. Конкретно определены задачи для достижения поставленной цели.

Педагогическая целесообразность программы объясняется особенностями возраста учащихся. Занятия в объединении призваны развивать у детей логическое мышление, воспитывать интерес к исследовательской деятельности и моделированию.

Процесс работы носит обучающий и воспитывающий характер.

В программе прописано участие обучающихся в творческих конкурсах, в которых учащиеся смогут продемонстрировать свои знания, умения и навыки. Непосредственное участие в конкурсах является отличным стимулом для дальнейшего совершенствования приобретённых умений учащимися.

Тематический план и содержание разделов программы подробно расписаны. Прослеживается последовательность в их изучении и накоплении знаний, умений и навыков. Теоретические знания подкрепляются интересным материалом в форме бесед и выполнением практических заданий по созданию плоскостных и объёмных моделей. Темы подобраны с учётом возрастных особенностей обучающихся. Подробно описаны режим занятий, формы и методы, условия реализации программы обучения.

Указано, как проводится текущий и итоговый контроль усвоения знаний и умений обучающихся.

Программа «В мире роботов» стимулирует формирование у учащихся устойчивой мотивации к обучению, самоорганизации, саморазвитию.

В пояснительной записке представлены формы работы и режим занятий. Результаты обучения соответствуют образовательным, личностным и метапредметным задачам программы.

Программа целостная, все части согласованы. Изложение материала чёткое, ясное, логичное. В конце программы указана литература, которую автор использовал при создании программы. Педагогом указаны необходимые условия реализации программы.

Содержательная часть. Учебный план содержит теоретические и практические часы, отведённые на изучение каждой темы с указанием форм контроля знаний, умений, навыков учащихся. В содержании программы раскрываются все темы учебного плана, расписан теоретический и практический материал.

Методическая часть. Методическое обеспечение программы достаточно представляет педагогические, психологические и организационные условия, необходимые для получения образовательного результата, содержит разнообразные приёмы.

Список литературы. Список литературы состоит из 2-ух разделов: литература для педагога и для учащихся.

Язык и стиль изложения

Программа изложена грамотно. Образовательные блоки находятся в логической последовательности. Существенных недостатков программа не имеет. Стиль изложения программного материала чёткий, ясный, доказательный.

Характеристика приложений к программе, их содержание.

Приложения к программе состоят из следующих разделов:

1. **Учебно-программные материалы:** Программа – нормативный документ, отражающий цели, объём, содержание, логику его построения, а также порядок изучения и преподавания курса учебной дисциплины технической направленности. Учебно-тематический план – документ, конкретизирующий учебный план и определяющий содержание и структуру учебных материалов, объём и последовательность их изучения, виды занятий, формы контроля.

2. **Учебно-методические материалы:**

Представлены методики и тесты для промежуточной и итоговой аттестации.

Оценка профессиональных умений и знаний педагога как автора программы.

Педагог интегрирует усилия по интеллектуальному, нравственному и эстетическому развитию личности. Успешной педагогической деятельности способствуют профессионально-значимые качества: мышление, педагогический такт и педагогическое целеполагание, направленность и рефлексия.

Работа педагога направлена на развитие познавательной мотивации школьников и на решение образовательных задач, которые непосредственно отвечают жизненным потребностям воспитанников, что помогут им в будущем просчитывать в разных жизненных ситуациях возможности применения знаний и навыков, полученных в области дополнительного образования.

Выделяются профессионально-значимые способности педагога: умение учебный материал сделать доступным, просто и ясно излагать материал, развитое воображение, внимание – всё это способствует педагогу обучать постоянный состав учащихся.

Общий вывод: Содержание дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «В мире роботов» полностью соответствует заявленным автором цели и задачам.

Данная программа является самостоятельной, завершённой, полностью соответствующей требованиям, предъявленным к разработке программ дополнительного

образования. Программа может стать дополнением к курсу «Математики» в общеобразовательных учреждениях.

Программа соответствует нормативным требованиям, целям и содержанию деятельности учреждения дополнительного образования детей. Данный документ соответствует заявленному виду продукции.

Заключение: дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «В мире роботов» соответствует Уставу МБУ ОДО «Сивинский ДТ», лицензии на право образовательной деятельности, не дублирует содержание программ общеобразовательной школы.

Программа рекомендована для реализации дополнительного образования учащихся.

Рецензент:  Н.С. Дребезгина /старший педагог ДО МБУ ОДО «Сивинский ДТ»

Директор:  / И.А. Свитек

