

Рецензия
на авторскую дополнительную общеобразовательную
общеразвивающую программу
познавательного – исследовательского направления «Роботёнок»
старшего воспитателя Шевченко Анны Владимировны,
воспитателя Лесовых Ирины Анатольевны
МБДОУ ДСКВ №33 города Ейска
муниципального образования Ейский район

Рецензируемая авторская программа познавательного - исследовательского направления «Роботёнок» предназначена для педагогов, работающих с детьми подготовительной к школе группы (6-7 лет).

Количество страниц – 17.

Цель программы «Роботёнок» - формирование у дошкольников способностей к техническому творчеству и основ инженерного мышления, обеспечение самореализации посредством конструирования, моделирования, электроконструирования и элементов робототехники.

Актуальность и педагогическая целесообразность программы заключается в том, что ее реализация в условиях дошкольной образовательной организации способствует развитию навыков начального технического конструирования, мелкой моторики, координации движений, изучения понятий конструкций и их основных свойств (жёсткости, прочности и устойчивости).

Авторы акцентируют внимание на том, что систематическое овладение необходимыми способами деятельности знакомит дошкольников с разнообразными конструкциями, механизмами, машинами; обеспечивает всестороннее развитие (эстетическое, интеллектуальное, нравственное, трудовое, физическое), позволяет эффективно решать задачи подготовки детей 6-7 лет к дальнейшему обучению в школе. Освоение представленных материалов осуществляется преимущественно в игровой деятельности, что создает условия для стимулирования интеллектуальной и коммуникативной активности.

Новизна данной программы заключается в разработке и апробации новых форм и методов работы по развитию навыков технического конструирования, моделирования и изобретательности посредством использования различных видов конструкторов, отличающихся вариативностью (железный, магнитный, деревянный конструкторы, конструктор «Зиг-Заг», «Знаток», исследовательский набор «Роботостроение», «Lego» и др.). Авторский материал разработан с учетом специально подобранных средств обучения. В рамках реализации программы предполагается использование 27 видов конструкторов.

Программное содержание направлено на развитие математических знаний, интеллектуальных способностей, наглядно-образного, наглядно-действенного мышления, а также логики и воображения. Используемая

предметно-развивающая среда учитывает возрастные психолого-педагогические особенности детей, безопасность; обеспечивает усвоение учебного материала с использованием информационных 3D - моделей.

Авторская дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа познавательно – исследовательской направленности «Роботёнок» обладает широкими воспитательными возможностями и может быть рекомендована для использования в дошкольных образовательных организациях в рамках дополнительного образования.

Рецензент:
специалист учебно-методического отдела
МКУ «Информационно - методический центр
системы образования Ейского района»

А.Н.Даньшина

Подпись удостоверяю

Директор
МКУ «Информационно - методический центр
системы образования Ейского района»



Г.П. Гришко

07.04.2021 г.