

## Описание

### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Преподавание основ робототехники»

**Актуальность** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Преподавание основ образовательной робототехники» обусловлена реализацией Национального проекта «Образование», а именно федерального проекта «Успех каждого проекта», в рамках которого школы оснащаются высококачественным оборудованием технического направления (робототехнические конструкторы, электроника, 3D-принтеры и т.д.) и необходимостью оказания педагогам теоретической и практической помощи:

- ознакомление с основами теоретических, практических и методических знаний по курсу робототехнике, обеспечивающих грамотное использование средств, форм и методов обучения в практической работе с обучающимися;
- формирование компетенций в следующих областях: теоретические, практические и методологические основы преподавания в образовательной организации по программам дополнительного образования;
- содержание и структура образовательного процесса в связи с реализацией требований ФГОС;
- в совершенствовании профессиональных компетенций, предъявляемых в профессиональном стандарте педагога дополнительного образования детей и взрослых, для осуществления педагогической деятельности в современных образовательных условиях (овладение компетенциями, необходимыми для организации, осуществления контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися);
- информационно-коммуникационные технологии;
- формы и методы воспитательной работы, использование их как на уроке, так и во внеурочной деятельности.

Структура дополнительной профессиональной программы включает несколько разделов, каждый из которых обеспечивает овладение одним видом деятельности или группой тесно связанных профессиональных компетенций.

### Связь ДПП с профессиональным стандартом

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта, ОТФ и (или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
«Формирование профессиональных компетенций педагога дополнительного образования в условиях введения профессионального стандарта «педагога дополнительного образования детей и взрослых»	<p>Профессиональный стандарт "Педагог дополнительного образования детей и взрослых" от 05.05.2018 № 298н</p> <p>ОТФ: Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам</p> <p>ТФ: Организация деятельности обучающихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы</p> <p>ТФ: Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы</p> <p>ТФ: Разработка программно-методического обеспечения реализации дополнительной общеобразовательной программы</p> <p>ТФ: Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы</p>	6 (6.1, 6.2)

### Цель ДПП и планируемые результаты освоения ДПП

**Цель программы:** обеспечить освоение педагогом эффективных педагогически обоснованных способов, приемов, средств и техник в ситуации изменившихся подходов к организации образовательной деятельности в условиях, направленных на достижение обучающимися планируемых

результатов освоения общеразвивающих образовательных программ, обеспечивающих качество дополнительного образования.