

## **Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» для обучающихся 6-х классов**

Рабочая программа внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» для обучающихся 6-х классов составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе примерной программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование., под редакцией В.А. Горского.

Внеурочная деятельность направлена на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы (личностных, метапредметных и предметных), осуществляемая в формах, отличных от классно-урочной.

Программа внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» реализует общеинтеллектуальное направление.

Программа внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» введена в целях популяризации профессий, имеющих практическое применение. Интенсивное использование роботов в быту, на производстве требует, чтобы пользователи обладали современными знаниями в области управления роботами, что позволит развивать новые, умные, безопасные и более продвинутое автоматизированные системы. В современном обществе необходимо прививать интерес учащихся к области робототехники и автоматизированных систем.

Рабочая программа внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» соответствует возрастным особенностям обучающихся и организуется с учетом индивидуальных особенностей и потребностей ребенка.

Рабочая программа внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» включает в себя следующие разделы: планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности, содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности, тематическое планирование с указанием количества часов по каждой теме с разбивкой на теоретические и практические виды занятий.

Согласно федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих ФГОС ООО, примерной основной образовательной программе основного общего образования и Плану внеурочной деятельности МОУ «Центр образования» на 2017/2018 учебный год, рабочая программа внеурочной деятельности лаборатории «Первороботы» для обучающихся 6-х классов составляет 35 часов в год, по 1 часу в неделю.