

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

«LEGO-перворобот» для 5-7 классов

Рабочая программа по «LEGO-перворобот» составлена в соответствии с учебным планом МБОУ «СОШ №1» и входит в образовательную область «Технология»

Основные общеобразовательные цели курса:

- сформировать целостное представление о мире техники, окружающем современного человека, о современных информационных технологиях;
- на основе анализа работы рассматриваемых машин и конструирования новых технических систем, научить обучающихся творческому подходу в разрешении проблемных ситуаций – умению исследовать проблему, анализировать имеющиеся ресурсы, выдвигать идеи, планировать свою деятельность, разбивать задачи на подзадачи и успешно решать их.

Учебно-тематический план

Учебно-тематический план рассчитан на 17 часов:

№	Тема урока, практическое занятие	Кол-во часов	В том числе:	
			Теория	Практика
1	Техника безопасности	1	0,5	0,5
2	История развития робототехники	2	1	1
3	Конструирование	5	2	3
4	Механическая передача	4	2	2
5	Первые роботы	4	2	2
6	Итоговое повторение	1	-	1
	<i>Итого</i>	17	7,5	9,5

Формы текущего контроля

Контроль успеваемости обучающихся представляет собой совокупность мероприятий, включающую планирование текущего контроля по отдельным самостоятельным заданиям учебного плана, разработку содержания и методики проведения отдельных контрольных работ, проверку (оценку) хода и результатов выполнения обучающимися самостоятельных и контрольных работ.