

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа»
с. Стародубское Долинского района Сахалинской области**

694071 Сахалинская обл., Долинский район, с. Стародубское, ул. Набережная, 19 А
тел. 8 (42442) 93-501 e-mail: dgo.mbousoshst@sakhalin.gov.ru сайт: <https://star-school.ru>

Аннотация к рабочей программе

Уровень образования	Основное общее образование
Название курса внеурочной деятельности	Основы визуального программирования
Направление деятельности	Интеллектуальное и социокультурное
Класс	5 – 6
Срок реализации	1 год
Количество часов	5 класс – 34 часа 6 класс – 34 часа
Рабочая программа составлена в соответствии с:	ФООП ООО
Цели	<ul style="list-style-type: none">• Привлечение внимания детей к сфере высоких технологий и инновационной деятельности;• популяризация научно-технического творчества и робототехники;• формирование компетенций в области технического производства с применением робототехнических систем.
Задачи	<ul style="list-style-type: none">• Формировать умения и навыки в области конструирования и программирования в компьютерной среде WeDo, Scratch, Lego Mindstorms EV3;• развивать творческое, логическое, образное мышление; развивать мелкую моторику, внимание, воображение, изобретательность, умение применять методы моделирования и экспериментального исследования;• развивать умение работать в команде, воспитывать трудолюбие, ответственность и настойчивость в достижении поставленной цели.

