**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	Начальное общее образование
Название курса внеурочной деятельности	Основы визуального программирования
Направление деятельности	Интеллектуальное и социокультурное
Класс	4
Срок реализации	1 год
Количество часов	4 класс – 34 часа
Рабочая программа составлена в соответствии с:	ФООП НОО
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">– Формирование умений и навыков в области конструирования и программирования в компьютерных средах WeDo, Scratch, Lego Mindstorms EV3.– Развитие творческого, логического, образного мышления, развитие мелкой моторики, внимания, воображения, изобретательности, умения применять методы моделирования и экспериментального исследования.– Развитие умения работать в команде, воспитание трудолюбия, ответственности и настойчивости в достижении поставленной цели