

**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**

|   |   |
|---|---|
| <b>Уровень образования</b>                            | Начальное общее образование   |
| <b>Название курса внеурочной деятельности</b>         | Основы визуального программирования   |
| <b>Направление деятельности</b>                       | Интеллектуальное и социокультурное  |
| <b>Класс</b>  | 2-4   |
| <b>Срок реализации</b>                                | 1 год   |
| <b>Количество часов</b>                               | 2 класс – 34 часа<br>3 класс – 34 часа<br>4 класс – 34 часа   |
| <b>Рабочая программа составлена в соответствии с:</b> | ФООП НОО  |
| <b>Цели</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Привлечение внимания детей к сфере высоких технологий и инновационной деятельности;</li><li>• популяризация научно-технического творчества и робототехники;</li><li>• формирование компетенций в области технического производства с применением робототехнических систем.</li></ul>  |
| <b>Задачи</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Формировать умения и навыки в области конструирования и программирования в компьютерной среде WeDo, Scratch, Lego Mindstorms EV3;</li><li>• развивать творческое, логическое, образное мышление; развивать мелкую моторику, внимание, воображение, изобретательность, умение применять методы моделирования и экспериментального исследования;</li><li>• развивать умение работать в команде, воспитывать трудолюбие, ответственность и настойчивость в достижении поставленной цели.</li></ul> |

