**МБУ ДО ЦДТ «радуга»**

**социальный проект «Создай видеоигру»**

Автор проекта: педагог дополнительного образования

Денисенко Иван Владимирович

## **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Название проекта | Студия разработки игр «Создай видеоигру!» |
|  | Проблема, на решение которой направлен проект, ее актуальность | В Александровск – Сахалинском районе недостаток информации о современных профессиях в сфере информационных технологий, отсутствие фундаментальной базы для изучения программирования школьниками. |
|  | Цель проекта | Создание условий для изучения и популяризации программирования среди детей и подростков |
|  | Задачи проекта | Обучить программированию и дизайну уровней в Kodu Game Lab  Разработать демонстрационные игровые уровни различных жанров  Систематизировать созданные проекты  Подготовить видеоролик для демонстрации проектов |
|  | Мероприятия, проводимые в рамках проекта | Разработка демонстрационных игровых уровней средствами программы Kodu Game Lab на базе коллектива «Разработка игр» МБУ ДО ЦДТ «Радуга», публикация проектов детей на официальном сайте <https://www.kodugamelab.com/> |
|  | Целевая аудитория проекта | Школьники г.Александровск-Сахалинского |
|  | Долгосрочность реализации проекта | 2017-2018 учебный год |
|  | Ожидаемые конечные результаты проекта (конкретные и измеримые) | Создание архива демонстрационных игровых уровней различных жанров,  публикация проектов на официальном сайте программы Kodu Game Lab,  создание видеоролика с рассказом об игровых проектах для демонстрации в МБУ ДО ЦДТ «Радуга» |
|  | Способы распространения информации о проекте | официальный сайт программы Kodu Game Lab <https://www.kodugamelab.com/>  официальный сайт МБУ ДО ЦДТ «Радуга»  <http://radugasah.ru/>  Публикация в соцсети ВКонтакте в группе «Молодежный ресурсный центр» |
|  | Привлечение волонтеров | Воспитанники коллектива «Медиа-студия» Помощь в создании видеоролика |

# КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОЕКТА

|  |
| --- |
| Создай свою видеоигру! |

*(название проекта)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мероприятие | Срок исполнения | Ответственный исполнитель |
| Обучение работе в среде Kodu Game Lab | Сентябрь – октябрь 2017 | Денисенко И.В. |
| Разработка игрового проекта «Симулятор горы» жанр: симулятор | Ноябрь 2017 |
| Разработка игрового проекта «Арена» жанр: top-down shooter | Декабрь 2017 |
| Разработка игрового проекта «Робогонки»  жанр: аркадные гонки | Январь 2018 |
| Разработка игрового проекта  жанр: | Февраль 2018 |
| Разработка игрового проекта  жанр: | Март 2018 |
| Разработка игрового проекта  жанр: | Апрель 2018 |
| Разработка игрового проекта  жанр: | Май 2018 |
| Клуб настольных игр для разработчиков | Ежемесячно (1 раз) |
| Подготовка видеоотчета | Май 2018 |