

Утверждаю  
руководитель проекта  
«Шаг в будущее»  
Жердева В.Р. \_\_\_\_\_

## **Программа мероприятий проекта «Шаг в будущее»**

### **1. Открытие кружка по робототехнике «Шаг в будущее» «Что такое робототехника?»**

Место проведения: МБОУ Островянская СОШ

Дата: 3 августа 2024

Количество человек: 10

Краткое описание:

Мероприятие прошло в классе информатики МБОУ Островянской СОШ. На нем команда проекта рассказала о гранте, о планах реализации гранта, о кружке. И ответила на вопрос «Что такое робототехника? Как она пригодится в жизни и почему ее надо изучать. Продемонстрировала работу программы Robbo Scrach . Участники научились пользоваться программой и написали свои код.

### **2. Открытое занятие по робототехнике «Программируем легко»**

Место проведения: МБОУ Островянская СОШ, х.Островянский, ул. Школьная, д.10, кабинет № 3

Дата: 6.09

Количество человек: 20

Краткое описание: Команда проекта "Шаг в будущее" провела открытое занятие для обучающихся Островянской школы.

Ребята познакомили участников с интерфейсом программы Robbo Scrach . Научили их писать код. Участники создали свои первые игры.

### **3. Мастер-класс для обучающихся школы и их родителей «Битва роботов»**

Место проведения: МБОУ Островянская СОШ, х.Островянский, ул. Школьная, д.10, кабинет № 1 «Точка роста»

Дата: 26.09. 2024

Количество человек: 30

Краткое описание: Команда проекта провела открытое мероприятие для обучающихся, родителей и педагогов. Руководитель проекта рассказала о проекте, этапах его реализации, продемонстрировала работу оборудования. далее команда проекта провела мастер-класс для детей и взрослых. Участники написали код для движения роботов и для датчиков, посмотрели работу 3D принтера и квадрокоптера.

#### **4. Выставка «Шоу роботов»**

Место проведения: МБОУ Островянская СОШ, х.Островянский, ул. Школьная, д.10, кабинет 3

Дата: 24.10

Количество человек: 30

Краткое описание: Наставник и команда проекта провели открытое мероприятие для учителей информатики и технологии Орловского района. Участники команды продемонстрировали возможности оборудования обучающимся 1-4 классов, научили писать программу для движения робоплатформы с датчиками света и касания. Показали возможности квадрокоптера, 3 D принтера. Провели мастер-класс. После занятия состоялась выставка.

#### **5. Мастер-классы больших на переменах**

Место проведения: МБОУ Островянская СОШ, х.Островянский, ул. Школьная, д.10.

Дата: октябрь-ноябрь 2024 по вторникам и четвергам

Количество человек: 129

Краткое описание: На большой перемене после 3, 4 уроков команда проводила мастер-классы по плану. Ребята ставили ноутбуки, с уже

написанным кодом, и робоплатформы в коридоре. Обучающиеся по очереди подходили и управляли предложенным оборудованием. Рассказывали о времени проведения кружка.

#### **6. Проектная сессия «Пишем проект на грант»**

Место проведения: МБОУ Орловская СОШ №3, п. Орловский, кабинет 25.

Дата: 11.02.2025

Количество человек: 15

Краткое описание: На первом мероприятии команда проекта пригласила обучающихся и наставников из других школ района, активистов Движения Первых. Ребята показали мастер-класс на оборудовании Роббо, рассказали о конкурсе «Росмолодежь. Гранты» сравнили его с конкурсом Гранты Движения Первых. Презентовала свои методические материалы и на практике, по своим методическим материалам, научили участников писать проект. Раздали методические материалы участникам.

#### **7. Проектная сессия «Пишем проект на грант»**

Место проведения: МБОУ Островянская СОШ, х.Островянский, ул. Школьная, д.10, актовый зал

Дата: 19.02.2025

Количество человек: 15

Краткое описание: На первом мероприятии команда проекта пригласила обучающихся и наставников из других школ района, активистов Движения Первых. Ребята показали мастер-класс на оборудовании Роббо, рассказали о конкурсе «Росмолодежь. Гранты» сравнили его с конкурсом Гранты Движения Первых. Презентовала свои методические материалы и на практике, по своим методическим материалам, научили участников писать проект. Раздали методические материалы участникам.

#### **8. Научно-техническая конференция по робототехнике «Шаг в будущее»**

Место проведения: МБОУ Орловская школа №1, п. Орловский, ул  
Коммунальная 2, кабинет 25 «Точка роста».

Дата: 19.02.2025 и 28.02.2025

Количество человек: 27

Краткое описание: Затем команда проекта выступала на районной научно-практической конференции по робототехнике в Орловской школе №1 поселка Орловском. Участники обучающиеся. занимающиеся робототехникой и педагоги обучающие их. Команда проекта провела мастер-класс по написанию кода и управлению оборудованием Роббо, презентовала свои методические материалы. Далее мастер-классы по управлению показала Красноармейская школа