

«СОГЛАСОВАНО»

Консультант Пестравского отдела  
образования В.В.Шаталов

« » 2025 г.

«РАЗРАБОТАНО»

Методический совет Пестравского филиала  
ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка  
Старший методист С.Н.Плаксина

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБОУ СОШ с. Майское

П.М.Власова

«ЭП» 2025 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении районной профильной смены «ТЕХНОМАГИЯ»

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения профильной смены технической направленности «ТЕХНОМАГИЯ» на базе мини-технопарка «Квантум» Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка.

1.2. Организацию и проведение Смены осуществляет Пестравский филиал ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка.

1.3. Смена проводится с обучающимися во время каникул и направлена на образовательно-воспитательную деятельность.

1.4. **Цель:** повышение интереса детей к техническому творчеству, вовлечение в проектную деятельность в рамках профильной смены.

#### 1.5. Задачи:

- предоставить дополнительные образовательные возможности обучающимся, интересующимся техническим творчеством;
- познакомить детей с достижениями современных информационных технологий;

- познакомить детей с достижениями современных информационных технологий;
- научить конструировать собственные модели устройств;
- сформировать 4К компетенции (критическое мышление, креативное мышление, коммуникация, кооперация);
- получение обучающимися опыта командной проектной работы.

## **2. Организация Смены**

2.1. Смена проводится на базе мини-технопарка «Квантум» Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка в срок с 27 октября по 31 октября 2025 года в следующем порядке.

<b>№ п/п</b>	<b>ОУ</b>	<b>Количество участников</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Время проведения</b>
1.	ГБОУ СОШ с. Пестровка (2 группы: 2А класс)	24	27.10.2025	10.00-11.00
2.	ГБОУ СОШ с. Пестровка (2 группы: 2Б класс)	20	27.10.2025	11.30-12.30
3.	ГБОУ СОШ с. Пестровка (2 группы: 3А класс)	20	28.10.2025	10.00-11.00
4.	ГБОУ СОШ с. Пестровка (2 группы: 3 Б класс)	22	28.10.2025	11.30-12.30
5.	ГБОУ СОШ с. Тепловка (2 группы: 5, 6 класс)	18	29.10.2025	10.00-13.00
6.	ГБОУ СОШ с. Пестровка (1 группа: 1 А класс)	12	30.10.2025	10.00-11.00

2.2. Заявки на участие в Смене принимаются до **24 октября 2025 года** на электронную почту: [pestrddt@yandex.ru](mailto:pestrddt@yandex.ru).

2.3. Участники смены разделяются Организатором на группы.

2.4. По всем вопросам обращаться по телефонам: 89608198476 – Кириченко Елена Сергеевна, 8(84674) 2-11-77 методический кабинет (Казачкова Наталья Анатольевна).

### **3. Описание Смены**

3.1. Смена ориентирована на получение новых знаний, развитие технических и творческих способностей.

3.2. Основной подход к формированию тематики - технологичность, междисциплинарность и проблемность.

3.3. Программа Смены предусматривает:

- групповые занятия, направленные на изучение программы Scratch;
- групповые занятия, направленные на изучение программы Codu Game Labe;
- групповые занятия, направленные на изучение основ робототехники на базе конструктора LEGO WeDo 2.0;
- групповые занятия, направленные на изучение основ робототехники на базе конструктора LEGO MINDSTORMS EV3;
- презентацию результатов, полученных в ходе работы в проектных группах.

3.4. Участники Смены работают над единым заданием, которое каждая группа выполняет в части своего тематического направления, знакомясь с теоретическим материалом и выполняя практические задания (кейсы).

### **4. Итоговая презентация участников Смены**

4.1. Итоговая презентация участников Смены проводится в демонстрационно-выставочной и соревновательной форме.

4.2. Итоговая презентация проводится при участии сотрудников мини-технопарка «Квантум» Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестравка, иных образовательных организаций.

4.3. По результатам проведения Смены участникам вручаются сертификаты о прохождении профильной смены «ТЕХНОМАГИЯ».

**Заявка**  
**на участие в профильной смене**  
**«ТЕХНОМАГИЯ»**

\_\_\_\_\_  
(образовательное учреждение)

<b>ОУ</b>	<b>Количество участников</b>	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	<b>Контактные данные</b>

Руководитель ОУ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**ПЛАН-СЕТКА**  
**реализации Профильной смены «ТЕХНОМАГИЯ»**

**ГБОУ СОШ с. Пестровка**

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (педагог ДО)</b>
<b>27 октября 2025 г.</b>	
<b>Кабинет № 1</b>	
10.00-11.00 11.30-12.30	<p align="center"><b>Учебный модуль 1:</b></p> <p align="center">«Программирование в среде Codu Game Labe»</p> <p align="center">Знакомство со средой программирования Codu Game Labe:  язык программирования Codu Game Labe; интерфейс программы; создание игрового  мира; добавление персонажей; программирование поведения персонажей; тестирование  и улучшения программы.</p> <p><b>Кириченко Елена Сергеевна</b></p>
<b>Кабинет № 2</b>	
10.00-11.00 11.30-12.30	<p align="center"><b>Учебный модуль 2:</b></p> <p align="center">«Программирование в среде Scratch»</p> <p align="center">Знакомство со средой программирования Scratch:  язык программирования Scratch; интерфейс программы; основные типы «блоков»;  блоки «Движение», «Внешность», «Управление»; структура программы; фон, спрайты;  управление программами; анимация; звук.</p> <p><b>Казачкова Наталья Анатольевна</b></p>
<b>28 октября 2025 г.</b>	
<b>Кабинет № 1</b>	
10.00-11.00 11.30-12.30	<p align="center"><b>Учебный модуль 1:</b></p> <p align="center">«Программирование в среде Codu Game Labe»</p> <p align="center">Знакомство со средой программирования Codu Game Labe:  язык программирования Codu Game Labe; интерфейс программы; создание игрового  мира; добавление персонажей; программирование поведения персонажей; тестирование  и улучшения программы.</p> <p><b>Кириченко Елена Сергеевна</b></p>
<b>Кабинет № 2</b>	
10.00-11.00 11.30-12.30	<p align="center"><b>Учебный модуль 2:</b></p> <p align="center">«Программирование в среде Scratch»</p> <p align="center">Знакомство со средой программирования Scratch:  язык программирования Scratch; интерфейс программы; основные типы «блоков»;  блоки «Движение», «Внешность», «Управление»; структура программы; фон, спрайты;  управление программами; анимация; звук.</p> <p><b>Казачкова Наталья Анатольевна</b></p>

## **ГБОУ СОШ с. Тепловка**

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (педагог ДО)</b>
<b>29 октября 2025 г.</b>	
<b>Кабинет № 1</b>	
10.00-13.00	<b>Учебный модуль 1:</b> Введение в робототехнику: классификация деталей; крепление деталей; знакомство с контролером EV3; датчики, моторы; среда программирования; сборка робота по схеме; управление роботом. <b>Кириченко Елена Сергеевна</b>
<b>Кабинет № 2</b>	
10.00-13.00	<b>Учебный модуль 2:</b> Введение в робототехнику: классификация деталей; крепление деталей; знакомство с контролером EV3; датчики, моторы; среда программирования; сборка робота по схеме; управление роботом. <b>Казачкова Наталья Анатольевна</b>

## **ГБОУ СОШ с. Пестровка**

<b>Время</b>	<b>Мероприятие (педагог ДО)</b>
<b>30 октября 2025 г.</b>	
<b>Кабинет № 1</b>	
10.00-11.00	<b>Учебный модуль 1:</b> Основы робототехники на базе конструктора LEGO WeDo»: классификация деталей; крепление деталей; знакомство со Смарт Хапом; датчики, мотор; среда программирования; сборка робота по схеме; управление роботом. <b>Кириченко Елена Сергеевна</b>