

«СОГЛАСОВАНО»

Консультант Пестранского отдела
образования  В.В.Шаталов
« _____ » 2025 г.

2025 г.



«РАЗРАБОТАНО»

Методический совет Пестравского филиала
ГБОУ СОШ с. Майское ДЛТ с. Пестравка
Старший методист  С.Н.Плаксина



«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБОУ СОШ с. Майское

© Н.М.Власова



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. Пестравка.

1.2. Организацию и проведение Смены осуществляют Пестравский филиал ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестравка.

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, интересующимися 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. Пестравка в срок с 27 октября по 31 октября 2025 года в следующем порядке.

№ п/п	ОУ	Количество участников	Дата проведения	Время проведения
1.	ГБОУ СОШ с. Пестравка (2 группы: 2А класс)	24	27.10.2025	10.00-11.00
2.	ГБОУ СОШ с. Пестравка (2 группы: 2Б класс)	20	27.10.2025	11.30-12.30
3.	ГБОУ СОШ с. Пестравка (2 группы: 3А класс)	20	28.10.2025	10.00-11.00
4.	ГБОУ СОШ с. Пестравка (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. Пестравка (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.

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 Lab;
- 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».

Приложение № 1

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

(образовательное учреждение)

ОУ	Количество участников	Ф.И.О. руководителя	Контактные данные

Руководитель ОУ _____ / _____ / _____

Приложение № 2

ПЛАН-СЕТКА реализации Профильной смены «ТЕХНОМАГИЯ»

ГБОУ СОШ с. Пестравка

Время	Мероприятие (педагог ДО)
	27 октября 2025 г.
	Кабинет № 1
10.00-11.00 11.30-12.30	Учебный модуль 1: «Программирование в среде Codu Game Labe» 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. Кириченко Елена Сергеевна
	Кабинет № 2
10.00-11.00 11.30-12.30	Учебный модуль 2: «Программирование в среде Scratch» 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. Казачкова Наталья Анатольевна
	28 октября 2025 г.
	Кабинет № 1
10.00-11.00 11.30-12.30	Учебный модуль 1: «Программирование в среде Codu Game Labe» 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. Кириченко Елена Сергеевна
	Кабинет № 2
10.00-11.00 11.30-12.30	Учебный модуль 2: «Программирование в среде Scratch» 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. Казачкова Наталья Анатольевна

ГБОУ СОШ с. Тепловка

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

ГБОУ СОШ с. Пестравка

Время	Мероприятие (педагог ДО)
30 октября 2025 г.	
Кабинет № 1	
10.00-11.00	Учебный модуль 1: 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. Кириченко Елена Сергеевна