

«СОГЛАСОВАНО»

Копия выдана Пестравского отдела
образования
И.В.Шаталов
2023 г.

«РАЗРАБОТАНО»

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

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ГБОУ СОШ с. Майское
Л.М.Власова
2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районной профильной смены «ТЕХНО-БУМ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения профильной смены технической направленности «ТЕХНО-БУМ» 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;
- научить конструировать собственные модели устройств;

– сформировать 4К компетенции (критическое мышление, креативное мышление, коммуникация, кооперация).

2. Организация Смены

2.1. Смена проводится на базе мини-технопарка «Квантум» Пестравского филиала ГБОУ СОШ с. Майское ДДТ с. Пестровка в срок с 20 марта по 28 марта 2023 года в следующем порядке.

№ п/п	ОУ	Количество участников	Дата проведения	Время проведения
1.	ГБОУ СОШ с. Марьевка	20	20.03.-21.03.2023	10.00-13.00
2.	ГБОУ СОШ с. Падовка	20	20.03.-21.03.2023	10.00-13.00
3.	ГБОУ СОШ с. Мосты	20	23.03.-24.03.2023	10.00-13.00
4.	ГБОУ СОШ с. Тёпловка	20	23.03.-24.03.2023	10.00-13.00
5.	ГБОУ СОШ с. Майское, Михеевский филиал ГБОУ СОШ с. Майское	20	27.03.-28.03.2023	10.00-13.00

2.2. Заявки на участие в Смене принимаются до **17 марта 2023 года** на электронную почту: pestrddt@yandex.ru.

2.3. Все участники должны зарегистрироваться на сайте Навигатор: <https://navigator.asurso.ru/additional-education/meetings/2683>

2.4. Участники смены делятся Организатором на группы.

2.5. 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 программ Scratch, Inkscape и RDWorksV8;

- презентацию результатов, полученных в ходе работы над творческим проектом;

- занятия, направленные на развитие soft-skills.

3.4. Участники Смены работают над заданием, выполняют 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 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 «ТЕХНО-БУМ».

Заявка
на участие в профильной смене
«ТЕХНО-БУМ»

(образовательное учреждение)

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

Руководитель ОУ _____ / _____ /

ПЛАН-СЕТКА
реализации Профильной смены «ТЕХНО-БУМ»

ГБОУ СОШ с. Марьевка, ГБОУ СОШ с. Падовка

Время	Мероприятие (педагог ДО)
20 марта 2023 года	
Кабинет № 1	
10.00-12.40	<p align="center">Учебный модуль 1: «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.</p> <p>Кириченко Елена Сергеевна</p>
Кабинет № 2	
10.00-12.40	<p align="center">Учебный модуль 2: Знакомство с программами Inkscape и RDWorksV8: введение; техника безопасности поведения в мастерской и при работе с лазерным комплексом; интерфейс программы Inkscape; интерфейс программы RDWorksV8; изготовление образца на лазерном станке.</p> <p>Лашин Сергей Евгеньевич</p>
21 марта 2023 г.	
Кабинет № 1	
10.00-12.40	<p align="center">Учебный модуль 1: Создание творческого проекта. Создание анимированной открытки.</p> <p>Кириченко Елена Сергеевна</p>
Кабинет № 2	
10.00-12.40	<p align="center">Учебный модуль 2: Самостоятельное изготовление изделия в программах Inkscape и RDWorksV8; изготовление сувенира на лазерном станке.</p> <p>Лашин Сергей Евгеньевич</p>

ГБОУ СОШ с. Мосты, ГБОУ СОШ с. Тёпловка

Время	Мероприятие (педагог ДО)
23 марта 2023 года	
Кабинет № 1	
10.00-12.40	Учебный модуль 1: «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. Кириченко Елена Сергеевна
Кабинет № 2	
10.00-12.40	Учебный модуль 2: Знакомство с программами Inkscape и RDWorksV8: введение; техника безопасности поведения в мастерской и при работе с лазерным комплексом; интерфейс программы Inkscape; интерфейс программы RDWorksV8; изготовление образца на лазерном станке. Лашин Сергей Евгеньевич
24 марта 2023 г.	
Кабинет № 1	
10.00-12.40	Учебный модуль 1: Создание творческого проекта. Создание анимированной открытки. Кириченко Елена Сергеевна
Кабинет № 2	
10.00-12.40	Учебный модуль 2: Самостоятельное изготовление изделия в программах Inkscape и RDWorksV8; изготовление сувенира на лазерном станке. Лашин Сергей Евгеньевич

ГБОУ СОШ с. Майское,
Михеевский филиал ГБОУ ООШ с. Майское

Время	Мероприятие (педагог ДО)
27 марта 2023 года	
Кабинет № 1	
10.00-12.40	<p style="text-align: center;">Учебный модуль 1: «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.</p> <p>Кириченко Елена Сергеевна</p>
Кабинет № 2	
10.00-12.40	<p style="text-align: center;">Учебный модуль 2: Знакомство с программами Inkscape и RDWorksV8: введение; техника безопасности поведения в мастерской и при работе с лазерным комплексом; интерфейс программы Inkscape; интерфейс программы RDWorksV8; изготовление образца на лазерном станке.</p> <p>Лашин Сергей Евгеньевич</p>
28 марта 2023 г.	
Кабинет № 1	
10.00-12.40	<p style="text-align: center;">Учебный модуль 1: Создание творческого проекта. Создание анимированной открытки.</p> <p>Кириченко Елена Сергеевна</p>
Кабинет № 2	
10.00-12.40	<p style="text-align: center;">Учебный модуль 2: Самостоятельное изготовление изделия в программах Inkscape и RDWorksV8; изготовление сувенира на лазерном станке.</p> <p>Лашин Сергей Евгеньевич</p>