



**Центр образования
естественно-научной и
технологической направленностей**

Общая информация

**о Центре образования естественнонаучной и технологической
направленностей «Точка роста» на базе
филиала МОУ «Новомичуринская СОШ №2 им. И.В.Мичурина»
Пронского района Рязанской области «Мамоновская ООШ»**

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» филиал МОУ «Новомичуринская СОШ №2 им. И.В.Мичурина» Пронского района Рязанской области «Мамоновская ООШ» с 1 сентября 2024 года станет Центром образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

Центр «Точка роста» обеспечит повышение охвата обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, программами основного общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей, а также для практической

отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

**Перечень оборудования
кабинета Центра образования
естественнонаучной и технологической направленностей
«Точка Роста»**

1. Цифровые лаборатории:
 - по биологии – 3 шт.
 - по химии – 3 шт.
 - по физике – 3 шт.
2. Расширенный робототехнический набор – 1 шт.
3. Робот-манипулятор учебный – 1 шт.
4. Учебный наборов программируемых робототехнических платформ – 1 шт.
5. Набор для конструирования промышленных робототехнических систем – 1 шт.
6. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (химия, физика, биология) – 2 шт.
7. Многофункциональное устройство (МФУ) Pantum – 1 шт.
8. Мышь компьютерная CBR – 3 шт.
9. Проектор – 1 шт.

10. Проекционный экран – 1 шт.

Мебель

1. Стол учительский – 1 шт.
2. Стул учительский – 1 шт.
3. Стол ученический – 10 шт.
4. Стул ученический – 20 шт.
5. Стол демонстрационный – 1 шт.
6. Трехэлементная магнитно-комбинированная меловая доска – 1 шт.
7. Шкаф для хранения наглядности и реактивов – 3 шт.

Брендинг

1. Настенный фирменный знак «Точка Роста»
2. Информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ) – 1 шт.
3. Брендированный информационный стенд – 1 шт.
4. Стилеобразующий элемент Министерства просвещения Российской Федерации (дерево) – 1 шт.
5. Навигационная табличка «Точка Роста» - 1 шт.

Режим работы кабинета

В структурном подразделении Центр естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста» установлена продолжительность учебной недели - 5 дней.

Режим работы Центра: понедельник - пятница: с 15.30 до 17.00. В субботу, воскресенье и в праздничные дни (установленные законодательством РФ) структурное подразделение Центра «Точка Роста» не работает. На период школьных каникул приказом директора устанавливается особый график работы структурного подразделения Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста».

Учебные занятия по программам дополнительного образования начинаются в 15.30. Предусмотрена температура воздуха +18-22°C, относительная влажность воздуха 55-60%, уровень шума на рабочем месте не более 40дБ. Электророзетки и электровыключатели имеют надписи: «220 В». Ученические столы и стулья соответствуют санитарным требованиям.

**График работы Центра «Точка роста»
на 2024-2025 учебный год**

№ п/п	Программа ДОО	День недели	Класс	Количество во групп	Кол-во учащихся	Время проведения	Место проведения
1.	«Робототехника»	Среда	5	1	10	15.30 – 16.10	Кабинет №7 «Точка роста»
2.	«Практическая биология»	Пятница	9	1	8	15.30 – 16.10	Кабинет №7 «Точка роста»
3.	«Основы компьютерного делопроизводства»	Вторник	5	1	10	15.30 – 16.10	Кабинет №7 «Точка роста»
		Четверг	6	1	5	15.30 – 16.10	

Инструкция по технике безопасности и правилам поведения учащихся в кабинете Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка Роста»

Учащимся строго запрещается:

- находиться в кабинете без разрешения учителя;
- вставать без разрешения учителя со своих мест;
- бегать по кабинету;
- мешать работе других учащихся или учителя;
- находиться в кабинете в верхней или во влажной одежде;
- включать или выключать аппаратуру без указания учителя;
- работать с клавиатурой без указания учителя;
- прикасаться к аппаратуре влажными или грязными руками;
- прикасаться к защитному экрану или к экрану монитора;
- прикасаться к разъемам системного блока и устройствам заземления;
- класть книги и тетради на монитор или клавиатуру;
- самостоятельно устранять неисправность в работе компьютера.

Во время работы с компьютером (ноутбуком) необходимо соблюдать дистанцию между глазами и экраном монитора не менее 50 см. Учащиеся с ослабленным зрением обязаны работать в очках. Начинать работу только по команде учителя. Во время работы строго выполнять все указания учителя. Непрерывная длительность занятий непосредственно с ПК не должна превышать:

- для учащихся 16 лет и старше на первом часу учебных занятий 25-30 минут, на втором - 20 минут;

- для учащихся 14-15 лет - 20-25 минут;
- для учащихся 11-13 лет - 15-20 минут;
- для учащихся 7-10 лет - 15 минут.

Занятия в «Точке роста» с использованием ПК для каждого обучающегося должны проводиться не чаще одного раза в неделю общей продолжительностью:

- для учащихся 16 лет и старше до 90 минут;
- для учащихся 14-15 лет не более 75 минут;
- для учащихся 11 -13 лет не более 60 минут;
- для учащихся 7-10 лет не более 45 минут.