

А  
**Анализ работы центра образования  
естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»  
МБОУ Подгорновская СОШ №17  
за 2024/2025 учебный год**

В рамках национального проекта «Образование» в школе с сентября 2024 года открыл свою работу Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

**Цель центра:** совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

А  
**Основные задачи центра:**

- обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»;
- обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» с использованием новейшего оборудования;
- создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля;
- создать целостную систему дополнительного образования в центре, основанную на единстве учебных и воспитательных требований, преемственности содержания основного и дополнительного образования, а также единстве методических подходов;
- формировать социальную культуру, опыт проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование их активности, инициативности и исследовательской деятельности.

В центре функционируют два кабинета: А

1. Кабинет физики.
2. Кабинет химии.

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**Анализ эффективности использования оборудования центра.**

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5–11-х классов осваивать такие предметы, как физика, биология, химия.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках физики в 7–9-х классах применяются:

- МФУ- 1шт.
- Ноутбуки-1 шт.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках биологии в 5–9-х классах применяются:

- цифровой микроскоп- 3 шт.
- МФУ- 1 шт.
- Ноутбуки- 1 шт.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках химии 8–11-х классах активно используются:

- Ноутбуки-1 шт.
- МФУ- 1 шт.

На основании Положения о Центре «Точка роста» осуществляется деятельность Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

Учащиеся школы посещают занятия согласно расписанию и плану внеурочных и дополнительных мероприятий, составленных администрацией школы на 2024-2025 учебный год. Педагогами разработаны образовательные программы по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», а также по внеурочной и дополнительной деятельности.

Новое оборудование центра «Точка роста» позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования, проектную и внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Учащиеся углубляют знания по учебным предметам, постигают азы робототехники, занимаются исследовательской, экспериментальной и проектной деятельностью. Используя современное оборудование, учащиеся формируют и развивают навыки функциональной грамотности.

В результате работы центра «Точка роста» школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

#### **В Центре «Точка роста» реализуются программы:**

##### **- по учебным предметам:**

Биологии 5-11 классы;

Физике 7-11 классы;

Химии 8-11 классы;

Информатика 7-11 классы.

##### **- дополнительному образованию:**

«Удивительный мир», «Введение в робототехнику», «Моя Вселенная».

##### **- внеурочной деятельности:**

«Химия вокруг нас», «Физика вокруг нас», «В мире биологии», «Занимательное черчение», «3D-Моделирование», «Дизайн жилого помещения», «Я создаю мультики», «Я познаю мир».

#### **Мероприятия, проведенные в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:**

<b>№</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки мероприятия</b>	<b>Ответственный за реализацию мероприятия</b>
<b>Методическое сопровождение работы центра «Точка роста»</b>			
1	Обучение педагогических работников на курсах повышения	Май-август 2024 г.	Учителя-предметники

	квалификации по дополнительной профессиональной программе «Точка роста»		
2	Обновление содержания рабочих программ, программ ВД, программ ДО	Сентябрь 2024г.	Зам. директора по УВР, учителя-предметники, педагоги ДО
3	Планирование работы центра на 2024-2025 учебный год	Август 2024 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
4	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям	В течение учебного года	Учителя-предметники
5	Организация набора детей в кружки внеурочной деятельности и дополнительного образования Центра образования «Точка Роста»	Сентябрь 2024	Заместитель директора по УВР, родители (законные представители)
6	Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение учебного года	Учителя-предметники
7	Анализ работы Центра за 2024-2025 учебный год.	Май 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
8	Планирование работы центра на 2024-2025 учебный год	Май 2024 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
9	Отчет о работе «Точка роста»	До 01.08. 2025 г.	Руководитель Центра, педагоги Центра
<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>			
10	Открытие ЦО «Точка роста» для обучающихся и родителей.	Сентябрь 2024 г.	Директор школы, руководитель ЦО
11	Знакомство с ЦО «Точка роста» (родительские собрания)	Октябрь 2024 г.	Заместитель директора по УВР, руководитель ЦО, родители (законные представители), кл. руководители
12	Организация предметных погружений обучающихся в учебные предметы (химия, биология, физика)	В течение учебного года	Педагоги Центра
13	Участие обучающихся 5-11 классов во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественно-научной направленности.	В течение учебного года	Педагоги Центра
14	Участие в конкурсах различного уровня	В течение учебного года	Педагоги Центра
15	Участие в сетевых проектах	В течение года	Педагоги Центра
16	Размещение отчета о работе ЦО «Точка роста» за 2024-2024 учебный год. на школьном сайте	В течение года	Руководитель Центра, ответственный за школьный сайт
17	День открытых дверей	Апрель 2025г.	Директор школы, руководитель и педагоги центра
<b>Воспитательная работа</b>			
18	Единый урок безопасности в сети	Октябрь	Педагоги центра,

