**Анализ работы Центра «Точка роста»**

**МБОУ «Поспелихинская СОШ №1» за 2024-2025 учебный год**

**в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»**

В рамках национального проекта «Образование» в школе работает Центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей. **Мероприятия в Центре «Точка роста» проходят согласно разработанного плана учебно-воспитательных мероприятий Центра** и комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста».

**Целью создания центров «Точка роста» является внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.**

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, а также иных программ.

3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

4. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

6. Повышение охвата обучающихся, вовлеченных в объединения дополнительного образования на базе центра.

В Центре функционируют кабинеты физики, химии, биологии. Кабинеты оснащены удобной мебелью и современным оборудованием - цифровыми микроскопами, наборами по робототехнике, наборами биологических препаратов, ноутбуками и МФУ.

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.

Современные цифровые микроскопы, «Цифровая лаборатория по биологии, химии и физике», оборудование для проведения опытов по химии, экспериментов и практических работ по физике и биологии, используется как на уроках, так и для подготовки сдачи ОГЭ. Цифровые микроскопы помогают и учителю, и учащимся сэкономить время при подготовке и проведению лабораторных и практических работ.

Основные плановые задачи выполняются: охвачено 100 % контингента обучающихся 5-11 классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания и во внеурочной деятельности.

**В 2024-2025 уч. г. в МБОУ «ПСОШ №1» работу осуществляли 8 объединений естественно-научной и технологической направленностей.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование программы | ФИО педагога |
| **Естественно-научное направление** |
| 1. | «Введение в физику» | Гокштетер М. Н. |
| 2. | «Химия в задачах и экспериментах» | Трухачева Н. Н. |
| 3. | «Зеленая лаборатория» | Карпова И. А. |
| 4. | «Биология в задачах и экспериментах» | Карпова И. А. |
| 5. | «Занимательная химия» | Трухачева Н. Н. |
| 6. | «Трудные вопросы физики» | Гокштетер М. Н. |
| **Техническое направление** |
| 7. | «Шахматы» | Пустовойтенко А. В. |
| 8. | «Шахматный клуб» | Гокштетер М. Н. |

В 2024-2025уч.году **дополнительным образованием в Центре «Точка роста» охвачено 143 обучающихся 1-11 классов.**

На занятиях по внеурочной деятельности и дополнительному образованию учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, тягу к исследовательской и проектной деятельности, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

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 подготовку.

**Обучающиеся школы принимают участие в социально значимых проектах и экспериментах:**

- Участие во Всероссийской акции «Вконтакте с природой»

- Экскурсия в Кванториум г. Барнаул

- Создание видеопрезентаций антитеррористической направленности

- Создание видеопрезентаций к Дню защиты домашних животных

- Создание видеопрезентации «Счастливого Нового года!»

- Новогоднее химическое шоу

- Создание видео-поздравления «Счастливого Рождества!»

- Экологические уроки проекта ЭкоКласс

- Видеопоздравление с 8 Марта

- Создание видеоролика «Безопасная дорога»

- Создание видеопрезентаций «День космонавтики»

- Экскурсия в Алтайский краеведческий музей

- Экодесант, посвящённый Всемирному дню защиты окружающей среды.

Задачи центра «Точка роста» на 2025-2026  учебный год:

- Продолжить реализацию общеобразовательных программам естественно-

научной (проектной) направленности по химии, физике и биологии.

- Продолжить реализацию программ дополнительного образования

цифровой, естественнонаучной, технической направленностей, программ внеурочной деятельности.

- Вовлекать обучающихся в группы естественно-научной направленности для повышения качества образования по химии, физике и биологии.

Директор МБОУ «ПСОШ №1» Н.А. Пустовойтенко

Исп.: руководитель центра «Точка роста» И.А. Карпова

25.06.2025 г.