

Аналитический отчет о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» за IV квартал 2023 года.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ Кировской СОШ №9 был открыт в сентябре 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

На начало 2023 года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра образования на базе МБОУ Кировской СОШ №9. Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий. Назначен руководитель Центра.

В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии.

Педагоги Центра в течении 2023-2024гг. учебного года проходили курсы повышения квалификации по теме:

1. «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часов.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, проектную и внеурочную деятельность.

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

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют различные ресурсы Центра, 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.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

57 учеников школы на платформе «Сириус» приняли участие в дистанционной Всероссийской олимпиаде школьников по биологии, физике, химии, математике, информатике и астрономии.

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые образовательные платформы: «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

Ученики 8-9 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности в РЭШ.

На Учи.ру ребята приняли участие в мероприятиях:

- ✚ Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасные дороги»,
- ✚ Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасный интернет»
- ✚ Всероссийская онлайн олимпиада «Культура вокруг нас»
- ✚ «Урок Цифры» по теме «Мессенджеры»

С 2023 года в Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

- ❖ «Робототехника»
- ❖ «Хочу всё знать»
- ❖ «Прикладная биология»
- ❖ «Удивительная химия»

Кадровый состав Центра:

- Руководитель
- Педагоги дополнительного образования
- Учитель биологии , химии
- Учитель физики

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» будут реализовываться следующие программы естественно-научной и технологической направленности:

Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей	рабочая программа основного общего образования по предмету «Физика» 7 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Физика» 8 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Физика» 9 класс; рабочая программа среднего общего образования по предмету «Физика» 11 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Биология» 5 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Биология» 6 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Биология» 7 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Биология» и 8 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Биология» 9 класс; рабочая программа среднего общего образования по предмету «Биология» 11 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Химия» 8 класс; рабочая программа основного общего образования по предмету «Химия» 9 класс; рабочая программа среднего общего образования по предмету «Химия» 11 класс;
Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств	Дополнительная общеобразовательная программа естественно-научной направленности по физике «Хочу всё знать» Дополнительная общеобразовательная программа технологической направленности «Робототехника»

<p>обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей</p>	
<p>Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей</p>	<p>рабочая программа внеурочной деятельности естественно-научной направленности «Прикладная биология»; рабочая программа внеурочной деятельности естественно-научной направленности "Удивительная химия"</p>

Директор МБОУ Кировской СОШ №9 П.В.Ковалёва

