**Информационно-аналитическая справка**

**по итогам деятельности центра образования Точка роста»**

**естественно-научной и технологической направленности за 2023-2024 год.**

В рамках реализации национального проекта «Образование» в 2021 году в МБОУ «Краснополянская СОШ» состоялось открытие образовательного Центра Точка Роста естественнонаучной и технологической направленностей.

Целью нашей деятельности являетсянаш Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, которое используется в реализации трех предметных областей: «Физика», «Химия», «Биология».

Согласно плана в течение 3 лет на базе Центра реализуются 16 программ по учебным предметам и 4 внеурочных общеобразовательных программы естественнонаучной направленности, которые охватывают 144 учащихся школы. кроме того, введены в учебный план 5-7-х классов курсы, направленные на углубленное изучение биологии

Ввиду отсутствия квалифицированных специалистов в текущем учебном году пришлось часы внеурочной деятельности по физике сократить.

За 3 года стали традиционными мероприятия по популяризации Центра, например, в феврале и мае проходят школьные научно-практические конференции, на которых учащиеся представляют свои исследовательские работы по разным дисциплинам.

С декабря по апрель проводим серию мероприятий для начальной школы, с целью развития интереса к естественным наукам у младших школьников.

В феврале -мероприятие для детей с ОВЗ, на котором обучающиеся получают возможность развить определенные навыки по работе с оборудованием Центра.

В 2023г. в феврале мы получили дополнительно набор датчиков по биологии для профильного уровня по направлению «Физиология», что расширило возможности в организации исследовательской деятельности. Постепенно осваиваем.

Сегодня Точки роста есть в большинстве школ района, мы взаимодействуем с коллегами, планируем сетевое взаимодействие с Кванториумом г. Ачинска. По возможности участвуем в профессиональных конкурсах. В текущем году начали реализацию проекта по сетевому взаимодействию с детским садом «Тополек». Учитель биологии и химии, руководитель Центра «Точка роста» Зенкова Ирина Викторовна и педагог дополнительного образования детского сада «Тополек» Элер Владимир Давыдович проводят интегрированные занятия познавательно-развлекательного характера.

Результаты отслеживаем через различные мониторинги

Нами выполнены плановые задачи:

1) 100 % охват обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

2) 70% охват обучающихся 1-11 классов внеурочными и дополнительными общеобразовательными программами.

3) Наблюдается рост количества учащихся, сдающих по выбору экзамены естественно-научной направленности :

4) на муниципальном уровне ВОШ в секции естественно-научной направленности у нас появились не только участники, но и призеры и победители в течение 3 лет.

На научно – практической конференции наибольший процент составили работы естественнонаучного профиля (45%), по итогам текущего учебного года ожидается до 52% таких работ, что, конечно же, связано с теми возможностями, которые предоставил для исследовательской деятельности Центр "Точка роста", Среди достижений текущего года можно отметить:

* 1) июнь – реализован проект по дополнительной образовательной программе «Ландшафтный дизайн» Этот проект был связан с исследовательской работой выпускницы 2022 года, которая обладала художественным вкусом.
* 2) август- экспедиция для сбора материала к исследовательскому проекту «Атлас травянистых растений спортивного стадиона с. Красная Поляна» планируем защиту в следующем году.
* 3) октябрь-февраль- исследовательский проект «Влияние химического состава геля для моделирования на ногтевую пластину».

Анализируя проделанную за текущий период работу, мы приходим к выводу, что помимо практической направленности наша деятельность приобретает профориентационный характер. Часть ребят, занимаются исследовательской деятельностью не только потому, что им это интересно вообще, а потому , что они собираются реализовать полученные навыки в будущей профессии.

Подводя итог, можно сказать, что за небольшой период работы Центра жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук, осваивать новые технологии, используя современное оборудование, понимать, как полученные навыки могут пригодиться им в будущей профессии.

Зам директора по УВР : Н. И .Юдина