Информация МКОУ «Кировский сельский лицей» о функционировании сущностей центров образования «Точка роста»

Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» на базе МКОУ «Кировский сельский лицей» (директор лицея Гофарт Ирина Викторовна)  создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной направленности с использованием  современного оборудования.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды лицея, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественные науки»;

- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленности;

- дополнительное образование детей  по программам естественно-научной  направленности;

-  проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;

- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций;

За летний период были переоборудованы учебные кабинеты физики, биологии и химии. Это не просто учебные кабинеты – это кабинеты-лаборатории, оборудованные по последнему слову учебной техники. Благодаря этому у каждого обучающегося появилась возможность по-новому осваивать вышеуказанные предметные      области.

При создании центра «Точка роста» в лицее за летний период было произведено переоборудование учебных кабинетов и лаборантских. Проведены ремонтные работы: демонтаж и установка новых  дверей в учебных кабинетах и лабораториях с последующей покраской; настил ленолиума; заказ  и установка жалюзи в кабинеты; крепёж карнизов; покраска стеллажей в лаборантских; демонтаж и замена оконных блоков; штукатурка  оконных проемов с последующей покраской; заказ и получение табличек «Точка роста»; нанесение трафаретов-логотипов «Точки роста»; заказ и  установка информационных стендов по направлениям; переоборудование освещения в кабинетах, установка выключателей и розеток; шпаклевка и покраска стен и потолков. Общая сумма составила 188 00 рублей.

В рамках подготовки к созданию центра «Точка роста» 3 педагога лицея (Джунгурова З.Ф., учитель химии и биологии, Голуб И.Н., учитель физики и Белоконь И.М., ответственный за функционирование и развитие Центра) прошли обучение в ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России». Это позволило им наиболее полно раскрыть свой творческий потенциал, повысить профессиональную компетентность за счет освоения технологии проектной работы с детьми, изучения инструментов и методов сопровождения команды на разных этапах работы с учебным проектом. А это значит, что необходимая в рамках современных образовательных стандартов проектная деятельность в нашем лицее выйдет на совершенно новый уровень. Ребята смогут еще больше реализовать себя в различных конкурсах проектов, предметных олимпиадах, выставках, конференциях. 20 мая 2021 года на базе Центра «Точка роста» МБОУ «Элистинская классическая гимназия» проведен Республиканский семинар «Школьная «Точка роста» с участием заместителя министра образования и науки Республики Калмыкия Петкиевой Т.И. Педагоги лицея делились опытом с 89 участниками – школами Республики Калмыкия. Семинар прошел в дистанционном режиме.

Полученное оборудование

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Количество |
| Многофункциональное устройство (МФУ) | 1 |
| Мышь компьютерная | 3 |
| Цифровая лаборатория по биологии | 3 |
| Цифровая лаборатория по химии | 3 |
| Цифровая лаборатория по физике | 3 |
| Ноутбук | 3 |

1 сентября 2021 года для обучающихся лицея и их родителей состоялось открытие центра. На открытии присутствовали: ведущий специалист СМО п. Лазаревский Щегринец Л.И., педагоги многопрофильного колледжа им. Ф.Г. Попова. На входе гостям раздавали буклеты, содержащие фото и информационный материал о «Точка роста». В торжественной обстановке директор лицея Гофарт И.В. разрезала традиционную красную ленту открытия профильных кабинетов. Учитель физики Голуб И.Н. и учитель химии Джунгурова З.Ф. продемонстрировали мастер-классы использования цифровых лабораторий по предметам.

За отчетный период центр естественно–научной направленности, созданный на базе МКОУ «Кировский сельский лицей», осуществляет постоянную нформационно-аналитическую деятельность, а именно:

- пропаганду педагогических достижений и инновационной деятельности педагогов и специалистов отрасли естественно-научного направления. В рамках этой деятельности на начало учебного года был организован опрос и анкетирование педагогов естественно-научного направления, презентация педагогами своей деятельности. Для педагогов по предметам естественно-научной направленности 10.09. был организован круглый стол, в рамках которого обсуждались вопросы формирования универсальных учебных действий через обучение по учебным предметам, организацию внеурочных занятий, кружков с детьми учетных категорий (одаренные, инвалиды и т.д.), были представлены природоохранные акции, как формы экологического воспитания детей и подростков «Юннат» (1 место в региональном конкурсе), «Мои зеленые СтартАпы» (1 место в региональном конкурсе), Конев Никита и Конев Ярослав в 2021 году приняли участие в Фестивале детских идей 2 Форума Агрошкол России «PROАгро», наши обучающиеся стали участниками «Научно-образовательного центра педагогических проектов» г. Москвы «Мой шаг в науку», директор Гофарт И.В. представила передовой опыт лицея по направлению агробизнес образования на Межрегиональном Форуме Агрошкол России в г. Тамбове. Для педагогов лицея 21.09 был организован и проведен семинар «Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

По плану в центре будет активно развиваться направление «Встречи с интересными людьми». Социально активные профессионалы в своей сфере деятельности придут в центр и расскажут о своей профессии, поделятся секретами своего успеха, пройдут профориентационные встречи, которые очень важны для ранней профилизации.

Вся информация о центре «Точка раста» оперативно размещается на официальном сайте лицея, в Инстаграмм, ВК.

На сегодняшний день в лицее обсуждены и утверждены перспективы развития центра на 2023 год. С учетом пожеланий педагогов был скорректирован план, в который включены мероприятия предусматривающие участие не только педагогов естественно-научного направления, но и других направлений, а также совместные мероприятия с другими школами, ОО СП и ВО. Предусмотрено участие педагогов и обучающихся в научно-практических конференциях, экологических волонтерских акциях.

Для более эффективной организации работы в данном направлении предусмотрены:

- формирование фонда научно-методической и научно-популярной литературы, разработка, выпуск и распространение методических и информационно-аналитических материалов;

- организация методических мероприятий (конференций, семинаров, круглых столов и т.д.) подбор и модификация технологий, методов и методик работы с обучающимися;

- организация системы внешних связей, необходимых для успешного осуществления методической и учебно-воспитательной деятельности;

- методическое и психолого-педагогическое сопровождение профессионального роста педагогов естественно-научной направленности, организацию очных и заочных, индивидуальных и групповых консультаций для административных и других педагогических работников лицея.

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значение в целом на конец отчетного года | Достигнутое значение в целом |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные  предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 80 | 73 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 30 | 30 |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 14% | 100% |

Исполнитель Белоконь И.М.,

ответственный за функционирование центра «Точка роста»

89061764717