**Анализ работы Центра «Точка роста»**

**за 2024-2025 учебный год в МКОУ «Кировский сельский лицей»**

Мероприятия в Центре «Точка роста» лицея проходили согласно разработанного плана [учебно-воспитательных мероприятий центра](http://www.trun-schooll6.ru/txt2021/tochkarosta/plan_106.pdf) [образования естественнонаучной и технологической направленностей](http://www.trun-schooll6.ru/txt2021/tochkarosta/plan_106.pdf) [«Точка роста»](http://www.trun-schooll6.ru/txt2021/tochkarosta/plan_106.pdf) на 2024-2025 учебный год.

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам

«Физика», «Химия», «Биология», «Труд (технология).

 Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;
6. повышение охвата обучающихся, вовлеченных в объединения дополнительного образования лицея.

На начало 2024 – 2025 учебного года была скорректирована необходимая нормативно-правовая база для работы центра на базе МКОУ «Кировский сельский лицей».

В Центре функционируют кабинеты физики, химии, биологии, а также технологии (труд, мастерские). Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

В течение года свою работу по естественнонаучной направленности осуществляли все педагоги в урочное и внеурочное время.

 Для обучающихся начальной школы предусмотрены курсы внеурочной деятельности:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название курса | Класс | Количество часов |
| 1. | «Плоды науки» | 1-4 | 1 |
| 2. | «Сад и огород своими руками» | 1-4 | 1 |
| 3. | «Умники и умницы» | 1-4 | 1 |
| 4. | «Юные исследователи» | 2-4 | 1 |

 В 8 классе введены курсы внеурочной деятельности:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название курса | Класс | Количество часов | Ф.И.О. учителя |
| 1. | «Химия в сельском хозяйстве» | 8 | 1 | Самтонова В.Г., учитель химии |
| 2. | «Юный аграрий» | 1 | Айхольц А.П., педагог-психолог  |
| 3. | «Передовые технологии выращивания сельскохозяйственных культур» | 2 | Преподаватели ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. городовикова» |

В 10-11 классах в учебный план введено углубленное изучение предметов: «Биология» - 3 часа; «Химия» - 3 часа (10 класс), 4 часа (11 класс) и курсы внеурочной деятельности:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название курса | Класс | Количество часов | Ф.И.О. учителя |
| 1. | «Химия в сельском хозяйстве» | 10 | 2 | Самтонова В.Г., учитель химии |
| 2. | «Агрофизика» | 1 | Жемеричкин Б.А., учитель физики |
| 3. | «Трактор» | 1 | Щеглов А.И., преподаватель ФГБОУ ВО (филиал) «Башантинский колледж им. Попова Ф.Г.» |
| 4. | «Химия в сельском хозяйстве» | 111111 | 2 | Самтонова В.Г., учитель химии |
| 5. | «Агробиология» | 1  | Балыкова Д.А., учитель биологии |
| 6. | «Сельскохозяйственная техника» | 1 | Щеглов А.И., преподаватель ФГБОУ ВО (филиал) «Башантинский колледж им. Попова Ф.Г.» |

За учебный год учителя лицея добились больших результатов в данном направлении:

- 8 педагогов прошли курсовую подготовку в Центре ДПО агро-технологического института РУДН по программе «Организация проектно-технологической деятельности в агротехшколе»;

- успешно прошли тестирование и стали участниками заочного Всероссийского образовательного форума директоров агрошкол и руководителей агроклассов;

- прослушали курс вебинаров «Возможности агроклассов» с участием специалистов АПК России;

- 4 педагога лицея прошли курсовую подготовку по теме «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественнонаучного направления».

- два учителя заочно прошли стажировку для педагогических работников центров образования цифрового, гуманитарного и естественнонаучного профилей;

* + 3 педагога стали участниками на базе Центра «Точка роста» МБОУ «Элистинская классическая гимназия» Республиканского семинара «Школьная «Точка роста». Педагоги лицея делились опытом с участниками – школами Республики Калмыкия. Семинар прошел в дистанционном режиме;

в течение учебного года учителя физики Жемеричкин Б.А., учитель химии Самтонова В.Г. и учитель биологии Балыкова Д.А. продемонстрировали мастер-классы использования цифровых лабораторий по предметам: «Синтетические средства для мытья посуды и их влияние на живые организмы», «Определение кислотности почв УОУ лицея с помощью природных индикаторов», «Исследование качества бензина на АЗС», «Своя игра», «Знатоки таблицы Менделеева», «Чудеса химии», «Юные микробиологи», «Человек и его здоровье», турнир по робототехнике, конкурс «Пятиминутка», «Физика и огород» и др.

* + опыт работы лицея в октябре 2024 года был представлен на заочном Всероссийском семинаре «Особенности и перспективы естественнонаучного дополнительного образования детей»;
	+ 15.11.2024 года на базе лицея прошел республиканский практико-ориентированный семинар на тему «Агрообразование: от идеи до результата», на котором учителя школ РК представляли открытые уроки и использованием оборудования «Точка роста»;
	+ 10.04.2025 года учителя лицея прослушали вебинар «Точка роста – вектор развития сельских территорий».
	+ наши педагоги в течение учебного года демонстрировали лучшие практики в образовательном процессе. Темы их выступлений: «Реализация сетевого взаимодействия в рамках работы центра «Точка роста»; «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия», «Результаты деятельности центра за 2024-2025 учебный год».
	+ За 2024-2025 учебный год обучающиеся лицея достигли больших результатов не только в муниципальных, но и в **региональных** конкурсах и олимпиадах: конкурс юных аграриев имени Тимирязева К.А. – 3 место; конкурс инновационных экономических проектов «Мои зеленые СтартАпы» - 3 призёра; конкурс сетевых образовательных проектов «Малая Тимирязевка» - 1 победитель и 1 призёр; 3 место в конкурсе юных аграриев имени К.А. Тимирязева»; конкурс юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского – 3 призёра; победители открытого Российского молодежного водного конкурса. **Всероссийские** конкурсы и олимпиады: 2 лауреата федерального этапа 3 Всероссийской олимпиады по естественнонаучной грамотности на платформе ФГБОУ ДО ФЦДО и «Сириус», лауреаты конкурса детских идей «PRO Агро» и межрегиональной научно-практической конференции «Агрошколы России»; 3 обучающихся лицея вошли в финал и были приглашены в летнюю школу «Погружение в Агротех» (Нижний Новгород) в рамках участия конкурса проектов «Молодежь села» при поддержке Российского союза сельской молодежи; «Школьный агроСтартап» 2 – участника; 2 обучающихся лицея приняли участие в номинации «АгроСити» для школьников 8-11 классов, которые хотят научиться применять агротехнологии в городской среде в рамках Всероссийского конкурса «АгроНТРИ-2025», руководитель и обучающийся 11 класса отмечены Благодарностью за активное сотрудничество в Международном конкурсе инновационных проектов «Моя Отчизна». 28 старшеклассников и педагогов лицея зарегистрировались на Первый Всероссийский Агродиктант, который пройдет в сентябре 2025 года с целью проверки знаний о современных агротехнологиях и развитии АПК, популяризации агропрофессий при поддержке партии «Единая Россия» и АО «Россельхозбанк».

Помимо деятельности на пришкольном участке и в лабораториях биологии, химии и физики ребята посетили и приняли участие в практических мероприятиях в Башантинском колледже имени Ф.Г. попова и Многопрофильном колледже

Обучающиеся 8-х классов нашего лицея посетили (дистанционно) мультимедийную профориентационную выставку-практикум «Лаборатория будущего» федерального проекта и цифровой платформы «Билет в будущее».

В целях исполнения комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» обучающиеся 8-11-х классов стали участниками встречи с руководителями профессиональных образовательных организаций, специалистов АПК.

Ежегодно учителя лицея занимают призовые места в региональном конкурсе лучших образовательных практик и дополнительного образования естественнонаучной направленности «БиоТОП ПРОФИ» в номинациях «Программно-методический комплекс» и «Дидактический материал», в конкурсе лучших дополнительных общеобразовательных программ и методических разработок естественнонаучной направленности. В этом году впервые стали участниками грантового Всероссийского конкурса по разработке материалов для агротехнологических классов. Разработана программа профильной смены «Летняя Агрошкола», согласно которой будет работать лагерь дневного пребывания, где ребята под руководством педагогов будут проводить опытническую и исследовательскую работу с использованием оборудования Точка роста.

 Все материалы деятельности Центра Точка роста размещены на сайте лицея, на Яндекс-диске и отправлены во все школы республики.

Таким образом, результаты деятельности в данном направлении за период 2024-2025 учебного года показывают положительную динамику, поэтому считаем целесообразным продолжать работу в нашем центре. Это способствует повышению качества образования, совершенствуется профессиональное мастерство педагогов, которые овладевают компетенциями, указанными в профессиональном стандарте. Формируется база методических наработок по формированию проектной и исследовательской деятельности обучающихся. Родители проявляют живой интерес к педагогическим инновациям, включаются в образовательный процесс. Из вышесказанного можно сделать вывод, что обучающиеся лицея активно включены в жизнедеятельность ученического коллектива, принимают участие в общешкольных мероприятиях, мероприятиях районного и регионального значения.

Программа и планы деятельности Точки роста на 2024-2025 учебный год выполнены в полном объеме.

 Перспективы: повышение качества образования, осуществление преемственности на всех уровнях обучения, продолжение деятельности профильных (агро) классов, работа по развитию одаренности обучающихся, внедрение новых образовательных программ, технологий, развитие творческой личности ребенка, профессиональные и личностные достижения обучающихся и педагогов.

Исп. руководитель центра «Точка роста» Белоконь И.М. 30.05.2025 год