Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей о функционирования деятельности центров «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей (созданных в 2021-2023 годах)

Аналитическая часть отчёта представляет собой оценку деятельности центров «Точка роста» за отчётный период и включает, в том числе следующую информацию:

1. сведения о качестве реализации общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (динамика успеваемости и результатов государственной итоговой аттестации по указанным предметам, наличие обучающихся, набравших на Едином государственном экзамене по предметам «Физика», «Химия», «Биология» более 90 баллов);

Качество знаний по предметам в %

Физика – 60,2%

Химия – 61,5%

Биология – *63,23%*

<u>Наличие учащихся, набравших на ЕГЭ свыше 90 баллов — не имеется</u>

Динамика результатов ЕГЭ по предмету «Физика»

Средний балл 2022 – 57,66

Средний балл 2023 - 55

Средний балл 2024 – 58

Динамика результатов ОГЭ по предмету «Биология»

Средняя оценка 2023 – 5

2. перечень дополнительных образовательных программ, реализуемых на базе центров «Точка роста», в том числе в сетевой форме;

Реализация программы дополнительного образования «Юный химии»

МБОУ «Аккиреевская СОШ» успешно взаимодействует:

- Соглашение о сетевом взаимодействии и сотрудничестве между МБОУ ДО "Детский технопарк - "Кванториум - Дом пионеров" г. Альметьевска Республики Татарстан

- Соглашение о сетевом взаимодействии и сотрудничестве между ГАПОУ "Альметьевский политехнический техникум"
- Соглашение о сетевом взаимодействии и сотрудничестве между МАУ ДО "Центр технического творчества и профориентации" Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан ("Кванториум")
- 3. информация о вовлечении обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры «Точка роста», в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества;

<u>- Сопровождение учащихся в написании годовых проектов по</u> темам:

«Мёд и его влияние на организм человека»;

«Эффективность использования синтетических моющих средств в очистке нефтяных загрязнений с органических поверхностей (пера)»;

«Антропогенное воздействие на экологическое состояние почвы села Аккиреево»;

«Изучение экологического состояния питьевой воды села Аккиреево»;

«Биоразнообразие сорных растений агроценозов села Аккиреево».

Наставничество при реализации проектной и исследовательской деятельности учащихся, участии в олимпиадах,конкурсах.

- 4. сведения о реализации центрами «Точка роста» образовательных мероприятий (перечень реализованных мероприятий естественно-научной и технологической направленностей для обучающихся и педагогических работников не ниже муниципального уровня с их кратким описанием);
 - 20.02.2024 г. Муниципальный семинар по теме: "Точка Роста" как ресурс формирования современных, естественнонаучных, цифровых и технологических навыков обучающихся", где педагоги представили практики использования оборудования Центра "Точка роста" показали мастер-классы, фрагменты открытых уроков и внеурочной деятельности.
- 5. сведения об участии обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности центров «Точка роста» (информация об обучающихся, ставших победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников, научно-практических конференций и др. мероприятий естественно-научной, математической и технологической направленностей не ниже республиканского уровня; информация о педагогах, ставших победителями и

призерами профессиональных конкурсов, а также представивших свой опыт на уровне не ниже республиканского).

Республиканская научно-практическая конференция школьников«ЭКОград»ДЭБЦ г. Нижнекамск. <u>Романовская Элеонора</u> <u>Николаевна</u> - диплом I степени. Руководитель: Романовская Н.П.

- Республиканской научно-практическаяконференция одаренных детей «От школьных знаний к научному поиску» ДЭБЦ г. Елабуга- <u>Романовская Элеонора Николаевна</u> диплом I степени. <u>Еферова Сильвия Юрьевна</u> диплом II степени. Руководитель: Романовская Н.П.
- «Я исследователь» АНО "Центр развития проектов в сфере образования «Точка Роста»: <u>Романовская Элеонора Николаевна</u> диплом III степени №1615981956 Приказ №41 от 12.02.2024 г. <u>Еферова Сильвия Юрьевна</u> диплом II степени №1608859057 Приказ №71 от 09.06.2024 г. Руководитель: Романовская Н.П.
- Республиканская НПК для учащихся и учителей им. Д.И. Вилькеева. г. Казань: Романовская Элеонора диплом III степени. <u>Еферова Сильвия Юрьевна</u> диплом III степени. Руководитель: Романовская Н.П.
- V Республиканская научно-практическая конференция школьников «Петровские чтения» г. Казань: <u>Романовская Элеонора Николаевна</u> диплом III степени. Руководитель: Романовская Н.П.
- <u>Романовская Элеонора Николаевна</u>, ученица 11 кл. участие в Межрегиональной олимпиаде юных изобретателей «Буду доктором!» КГМУ г. Казань. Сертификат участника и благодарственное письмо педагогу. Руководитель Романовская Н.П.

<u>Еферов Семен Юрьевич</u>, ученик 7 класса участие в «Центре детского творчества города Азнакаево». Сертификат участника республиканских соревнований «РОБОБИТВА».31.10.2024 г.

<u>Калмыков Яков Дмитриевич</u>, ученик 4 класса участвовал вместе с наставником (Еферовым Ю.В) в Альметьевском Кванториуме. Номинация: «Роботы-биомеханики — защитники природы», название работы «Жук-олень» - 1 место.

<u>Еферов Юрий Вячеславович</u> — учитель физики и информатики, 2 место в конкурсе профмастерства «Учитель года — 2024».Показ открытого урока в 8 классе по теме: Принципы работы тепловых двигателей. Паровая Турбина. Двигатель внутреннего сгорания». Мастер класс по теме: «Проектно-исследовательская деятельность».

<u>Романовская Элеонора Николаевна,</u> 2 место, на Зональном научноисследовательской конференции "Изучение эколого-географических проблем родного края". Руководитель: Калмыкова Л.А.

Кроме того, содержание данного раздела может быть дополнено примерами успешных практик реализации образовательных программ, а также информацией о значимых исследованиях и проектах обучающиеся, реализованных с использованием оборудования центра «Точка роста».