Приложение №2

**Информационно-аналитический отчет по результатам ежеквартального мониторинга (4 квартал) выполнения показателей создания и функционирования Центров «Точка роста», созданных в 2021-2022 годах**

**на территории** **Курского района**

(наименование муниципального образования)

1. **СВЕДЕНИЯ ПО КАЖДОМУ ЦЕНТРУ «ТОЧКА РОСТА»,**

**созданному в 2021-2022 годах[[1]](#footnote-1)**

1. **Центр «Точка роста» естественно-научной и технологической направленности на базе** муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Клюквинская средняя общеобразовательная школа»

(полное наименование общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «Точка роста»)

|  |  |
| --- | --- |
| Год создания | 2022 год |
| Центр является структурным подразделением образовательной организации | ***Нет***  <https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |
| Распорядительные и локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность Центра | <https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |
| Кадровое обеспечение | <https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/> |

**Анализ достигнутых показателей создания и функционирования Центра «Точка роста» на базе**

МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательная школа»

(полное наименование общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «Точка роста»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  индикатора/показателя | Достигнутое значение  в IV квартале |
|  | 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) | 89 |
|  | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 15 |
|  | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)[[2]](#footnote-2) | 100% |

**Организация образовательной деятельности (**реализация образовательных программ**)[[3]](#footnote-3)**

Реализация образовательных программ

<https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

1. Перечень рабочих программ по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей, в том числе из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (факультативы, спецкурсы и т.д.).

На базе Центра реализуются программы по учебным предметам: «Биология» (5-11 классы) – 89 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 58 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 49 обучающихся;

1. Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания Центра образования естественно-научной и технологической направленностей, в том числе и проектная деятельность[[4]](#footnote-4).

На базе Центра реализуются программы внеурочной деятельности «Робототехника» (5-9 кл.), «Занимательная биология» (5 кл.), «Практическая биология» (6 кл.), «Мир под микроскопом» (8 кл.);

1. Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей. Кроме того, программы реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период (детские и молодежные объединения, кружки, секции, клубы и т.д.).

На базе Центра реализуется дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника».

1. Реализация сетевых образовательных программ (Приказ Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 (ред. от 26.07.2022) «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ» (вместе с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»): не осуществляется

**Сведения о реализации Центром «Точка роста» образовательных мероприятий и участии обучающихся и педагогических работников в мероприятиях, соответствующих целям и задачам деятельности Центров «Точка роста»**

1. Образовательная организация МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области реализует внутренний план мероприятий по функционированию созданного в 2022 году Центра «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей, который составлен в соответствии с комплексным планом муниципалитета на 2023-2024 учебный год, утверждён приказом МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательная школа» от 31.08.2023 года № 4-113

<https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/plan-meropriyatiy-3420_71.html>

Отчеты о проведенных мероприятиях размещены на официальном сайте образовательной организации.

1. C 18 сентября по 26 октября 2023 года проходил школьный этап ВОШ. 23 октября обучающиеся выполнили олимпиадную работу по экологии, которая проходила на платформе «Сириус». В этот же день отмечался Всероссийский день МОЛЯ. Обучающиеся 11 класса приняли активное участие в конкурсе решения химических задач. <https://vk.com/wall-215496382_85>
2. 24 октября 2023 года обучающиеся 5 класса познакомились с методом изучения живой природы-описание. В ходе лабораторной работы, ребята приготовили микропрепарат из мякоти арбуза, рассмотрели с помощью лупы, светового т цифрового микроскопов. Затем рассмотрели готовые микропрепараты инфузории – туфельки и эвглены зеленой. По окончанию работы оформили свои наблюдения в виде отчета. <https://vk.com/wall-215496382_86>
3. 25 октября 2023 года обучающиеся 9 класса провели исследовательскую работу по теме: «Реакции в растворах электролитов». В ходе работы обучающиеся химическим путем определили состав серной кислоты и хлорида железа (III), определили среду трех солей, объяснили почему растворы солей имеют различный pH, провели химические реакции, подтверждающие свойства соединений меди. Обучающиеся закрепили на практике знания о химических свойствах основных классов неорганических соединений в свете теории электролитической диссоциации, закрепили умение составлять уравнения реакций в ионном виде; совершенствовали умения и навыки проведения химического эксперимента; практическим (экспериментальным) путем подтвердили условия протекания реакций обмена между электролитами до конца. <https://vk.com/wall-215496382_87>
4. 26 октября в МБОУ «Винниковская средняя общеобразовательная школа» Курского района прошел муниципальный семинар по теме: «Экспериментальная химия с использованием оборудования Центров «Точка роста». Учитель химии Клюквинской школы Трубникова Елена Евгеньевна представила опыт использования цифрового оборудования при проведении практических работ по химии, использование цифрового оборудования для подготовки к ОГЭ и всероссийской олимпиаде школьников. <https://vk.com/wall-215496382_88>
5. В ноябре-декабре месяце в Центре «Точка роста» на базе МБОУ «Клюквинская СОШ» прошли уроки в 5-11 классах с использование полученного оборудования.

- Обучающиеся 6 класса познакомились со строением семян однодольных и двудольных растений. <https://vk.com/wall-215496382_89> .

- Обучающиеся 5 класса познакомились с историей увеличительных приборов и их разнообразием. <https://vk.com/wall-215496382_90> .

- С процессом плазмолиза и деплазмолиза познакомились обучающиеся 10 класса. В ходе работы, с помощью цифрового микроскопа, ребята получили возможность записать видео данных процессов. <https://vk.com/wall-215496382_91> .

- 21 ноября в 5 классе прошел урок по изготовлению микропрепаратов, не предназначенных для длительного хранения, т.е. временные. Обучающиеся научились готовить их из чешуи лука. Полученные клетки были рассмотрены при малом и большом увеличениях. <https://vk.com/wall-215496382_93> .

- 22 ноября обучающиеся 9 класса Клюквинской школы изучили химические свойства соляной кислоты. Используя цифровую лабораторию Relab, ребята определили pH кислоты и проводимость раствора соляной кислоты, провели реакции, подтверждающие химические свойства: взаимодействие с металлами, нерастворимыми основаниями, солями, испытали действие кислоты на индикаторе. <https://vk.com/wall-215496382_94> .

- 30 ноября обучающиеся 9 класса изучили свойства серной кислоты. Благодаря цифровой лаборатории Relab, дети определили pH раствора серной кислоты и ее способность к диссоциации. Опытным путем подтвердили химические свойства кислоты. <https://vk.com/wall-215496382_95>.

- 4 декабря обучающиеся 8 класса познакомились с лабораторными способами получения кислорода и изучили его свойства. <https://vk.com/wall-215496382_96>

6) 16 ноября 2023 года в Ноздрачевской средней общеобразовательной школе состоялся семинар практикум по формированию естественнонаучной грамотностьи с использованием оборудования Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». В ходе семинара педагоги обменялись опытом работы. Учитель химии Клюквинской школы Трубникова Елена Евгеньевна представила опыт работы по использованию оборудования Центра «Точка роста» в процессе формирования естественнонаучной грамотности. Опыт работы Трубниковой Е.Е. был положительно оценен педагогами Курского района. <https://vk.com/wall-215496382_92>

7) 7 декабря 2023 года прошел Всероссийский методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия» с дистанционным подключением представителей всех субъектов Российской Федерации. В семинаре приняли участие руководитель центра «Точка роста» Чуйкова О.А. и педагогические работники Трубникова Е.Е., Трубников Д.В., Родионов В.В. на базе МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательнаяшкола».<https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/onlayn-seminar-dlya-pedagogov-i-rukovoditeley-oo.html>

8) Информационное сопровождение функционирования Центров «Точка роста» в СМИ, соцсетях, на сайтах муниципальных образований.

на сайте школы <https://sh-klyukvinskaya-saxarovka-r38.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>

и группе ВК https://vk.com/club215496382

9) Информация о призёрах и победителях олимпиад муниципального, регионального и федерального уровня по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика» (ФИО обучающегося, школа, класс, название олимпиады, занятое место).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИ обучающегося | Школа | Класс | Название олимпиады | Занятое место |
| 1 | Никитин Дмитрий | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 7 | Биология | Победитель |
| 2 | Глухоедов Алексей | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 7 | Биология | Победитель |
| 3 | Сухочев Николай | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 8 | Биология | Призер |
| 4 | Гонтарь Виктория | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 8 | Биология | Призер |
| 5 | Полянская Эвелина | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 9 | Биология | Призер |
| 6 | Костылева Полина | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 10 | Биология | Призер |
| 7 | Борисова Александра | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 10 | Биология | Призер |
| 8 | Трубникова Виктория | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 11 | Биология | Победитель |
| 9 | Алтухова Анастасия | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 11 | Биология | Призер |
| 10 | Большаков Егор | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 8 | Химия | Победитель |
| 11 | Гаченкова Полина | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 8 | Химия | Призер |
| 12 | Полянская Эвелина | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 9 | Химия | Призер |
| 13 | Полянская Эвелина | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 9 | Экология | Победитель |
| 14 | Макарова Валерия | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 9 | Экология | Призер |
| 15 | Тюленев Артем | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 11 | Экология | Призер |
| 16 | Трубникова Виктория | МБОУ «Клюквинская СОШ» | 11 | Экология | Призер |

**Центры «Точка роста», созданные в 2022 году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование образовательной организации | Численность **обучающихся**, **ставших участниками** олимпиад по предметам направленности Центра | | | Численность **обучающихся**, **призеров олимпиад** по предметам направленности Центра | | | Численность **обучающихся**, **ставших** **победителями** олимпиад по предметам направленности Центра | | | Численность **педагогов**, ставших **участниками научно-практических конференций** в соответствии с направленностью Центра | | | Численность **детей из других образовательных организаций, охваченных деятельностью Центров «Точка роста»** (каждый обучающийся считается один раз) |
| Муници-пальный уровень | Региональ-ный уровень | Всерос-сийский уровень | Муници-пальный уровень | Региональ- ный уровень | Всерос- сийскийуровень | Муници-пальный уровень | Региональ-ный уровень | Всерос-сийский уровень | Муници-пальный уровень | Региональ-ный уровень | Всерос-сийский уровень |  |
| МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательная школа» | 24 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| ИТОГО | 24 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

1. Показатели деятельности Центров «Точка роста», связаны с результативностью освоения обучающимися образовательных программ и их участия в различных мероприятиях [↑](#footnote-ref-1)
2. В случае обучения в последнем квартале по программам повышения квалификации предоставить дополнительными файлами отсканированные копии документов о прохождении обучения по программам из реестра программ повышения квалификации [↑](#footnote-ref-2)
3. Качество реализации образовательных программ [↑](#footnote-ref-3)
4. Рекомендуется обеспечить ориентацию не менее 1/3 объема внеурочной деятельности обучающихся на достижение планируемых результатов учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», при этом объем программ естественно-научной направленности рекомендуется определять на уровне не менее 20% от общего объема внеурочной деятельности. [↑](#footnote-ref-4)