**Аналитическая справка**

**о работе центра образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста»**

**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения**

**«Средняя общеобразовательная школа**

**№ 50 г. Слюдянки»**

**МБОУ СОШ № 50**

**за 2024 /2025  учебный год**

Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МБОУ СОШ № 50 был открыт в сентябре  2022г. в рамках федерального проекта «Современная школа».

**Цель центра:**создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение учащимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей.

**Основные задачи центра:**

* обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»;
* обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» с использованием новейшего оборудования;
* создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного и технического профилей;
* создать целостную систему дополнительного образования в центре, основанную на единстве учебных и воспитательных требований, преемственности содержания основного и дополнительного образования, а также единстве методических подходов;
* формировать социальную культуру, функциональную грамотность, опыт проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование их активности, инициативности и исследовательской деятельности.

В центре функционируют три зоны:

1. Кабинет Физики
2. Кабинет Биологии
3. Кабинет Химии

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**Анализ эффективности использования оборудования центра**

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5-11 классов осваивать такие предметы, как Химия, Физика, Биология.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Химии в 7-8 классах применяются:

* интерактивный комплекс;
* принтер;
* сканер;
* мобильный класс с ноутбуками;
* ноутбук для учителя.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Физики в 7-9 классах применяются:

* интерактивный комплекс;
* принтер;
* сканер;
* мобильный класс с ноутбуками;
* ноутбук для учителя.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках Биологии в 5-8 классах активно используются:

* интерактивный комплекс;
* принтер;
* сканер;
* мобильный класс с ноутбуками;
* ноутбук для учителя.

На занятиях по программам дополнительного образованияХимия, Физика, Биология, География дети приобретают практические умения и навыки работы с ноутбуком, интерактивным комплексом.

Инфраструктура центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В зоне кабинета Физика  школьники работают с ноутбуками, фотоаппаратом, видеокамерой, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

В центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Результаты работы центра: школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

**Анализ дистанционных мероприятий, проведенных центром «Точка роста»**

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения.

Работа реализовалась через цифровые образовательные платформы:

* Dnevnik.ru

Дистанционное обучение проходило в формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков.

Для связи с детьми и их родителями педагоги использовали:

* социальные сети;
* электронный журнал и дневник Dnevnik.ru

Кроме того, центр «Точка роста» приглашал обучающихся и педагогов центра к участию в мероприятиях в каникулярное время.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание деятельности** | **Участники** | **Ответственный за реализацию мероприятия** |
|  | Экскурсия в  библиотеку "Межпоселенческая центральная библиотека Слюдянского района" (сокращенное МБУ ЦБ) г.Слюдянка | учащиеся центра, педагоги | Руководитель центра, директор библиотеки |
|  | Экскурсия в Областную детско- юношесткую библиотеку им.Уткина г.Иркутск | учащиеся центра, педагоги | Руководитель центра, директор библиотеки |

**Анализ участия учащихся центра в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях**

Благодаря занятиям в центре «Точка роста» в 2024/2025 учебном году учащиеся МБОУ СОШ №50 приняли участие в Муниципальном конкурсе «Игры разума» заняли первое место. Выполнены и защищены проекты по химии, биологии, физике.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Участие школьников в олимпиадах, конференциях 2024- 2025 у.г.** | | | | | | | |
| Ф.И.О | Класс | Руководитель, Предмет | Уровень | | | | Международный |
| Внутри школы | Муниципальный | Областной | Всероссийский |
| Результат | | | | | | | |
| Ботвинов Иван | 10А | Саврасова Л.А., учитель физики, | Диплом 1 степени | участие |  |  |  |
| Демидов Никита | 8 | Белоусова Т.И., учитель биологии | Диплом 1 степени | Диплом 3 степени |  |  |  |
| Шестеркина Алина | 9 | Диплом 1 степени | Диплом 3 степени |  |  |  |
| Ковбунова Ксения | 10 | Диплом 1 степени | Диплом 3 степени |  |  |  |
| Шатских Екатерина | 11 | Диплом 1 степени | Диплом 3 степени |  |  |  |
| Имарбекова Бермет | 7 | Диплом 1 степени | Диплом 1 степени |  |  |  |
| Масаидов Достонбек | 7А | Саврасова Л.А., учитель физики | Региональная учебно-практическая конференция детских исследовательских и проектных работ «Сибириада» | Региональный | Сертификат |  |  |
| Карабаев Сироджин | 7А | Саврасова Л.А., учитель физики | Региональная учебно-практическая конференция детских исследовательских и проектных работ «Сибириада» | Региональный | Сертификат |  |  |
| Карабаева Сивара | 6Б | Саврасова Л.А., учитель физики | Региональная учебно-практическая конференция детских исследовательских и проектных работ «Сибириада» | Региональный | Диплом 3 степени |  |  |
| Афонина Дарья | 6Б | Саврасова Л.А., учитель физики | Региональная учебно-практическая конференция детских исследовательских и проектных работ «Сибириада» | Региональный | Диплом 3 степени |  |  |
| Карабаева Сивара | 6Б | Саврасова Л.А., учитель физики | XII Международный фестиваль-конкурс  «На Великом Чайном пути» | Международный | Диплом 2 степени |  |  |
| Мамедов Мухамед | 5А | Саврасова Л.А., учитель физики | XII Международный фестиваль-конкурс  «На Великом Чайном пути» | Международный | Диплом 2 степени |  |  |
| Масаидов Достонбек | 7А | Саврасова Л.А., учитель физики | Методический семинар «Кросс- культурные подходы в образовании: обсуждение опыта работы с учащимися разных культур»  Внеклассное мероприятие  «Точка роста за чайным столом у народов России»  практико-ориентированный междисциплинарный проект с использованием лабораторного оборудования центра «Точка роста» | Региональный | Сертификат |  |  |
| Карабаев Сироджин | 7А | Саврасова Л.А., учитель физики |  |  |  |
| Большакова Дарья  Щаднова Эльвира | 8Б | Белоусова Т.И. |  |  |  |
| Гусейнова Дарья | 9Б | Акулинина Т.В. | Сертификат |  |  |
| Алматова Аниса | 9Б | Спец И.А. | Сертификат |  |  |
|  |  | Белоусова Т.И.  Акулинина Т.В.  Спец И.А.  Саврасова Л.А. | Межрегиональное мероприятие «Квест-игра «На перекрестке наук» в 2025 году |  | 1 тур | 2 тур практическая работа |  |
| Пестова Вика | 8Б |  |  | Пестова Вика | Сертификат |
| Чвонова Вероника | 8Б |  | Сертификат |  |  |
| Пустоварова Арина | 8Б |  | Сертификат |  |  |
| Рахимова Арина | 8Б |  | Сертификат | Рахимова Арина | Сертификат |
| Демидов Никита | 8А |  | Сертификат |  |  |
| Миронов Степан | 8А |  | Сертификат |  |  |
| Пушкарев Захар | 8А |  | Сертификат |  |  |
| Садиков Артем | 8В |  | Сертификат |  |  |
| Симоненко Саша | 8В |  | Сертификат |  |  |
| Плющенко Данил | 8В |  | Сертификат |  |  |
| Титенко Артем | 8А |  | Сертификат |  |  |
| Демин Саша | 8А |  | Сертификат |  |  |
| Арбатская Рита | 8В |  | Сертификат |  |  |
| Лубов Дима | 10А | Саврасова Л.А. | Межрегиональный конкурссреди студентов образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО, и обучающихся в общеобразовательных организациях Иркутской области «Лучший туристский маршрут «Байкал в сердце» |  | Диплом 3 степени  Благодарность мэра Слюдянского района |  |  |
| Столбанов Владлен | 11А |  |  |  |
| Лубов Дима | 10А | Саврасова Л.А. | Международная научно-практическая конференция «Меня оценят в XXI веке»,  посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов,  Году защитника Отечества |  | Сертификат |  |  |
| Столбанов Владлен | 11А |  | Сертификат |  |  |
| Карабаева Севара | 6 Б |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Карабаев Сероджин | 7А |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Лаврешкин Владислав | 7А | Саврасова Л.А. Белоусова Т.И.  Акулинина Т.В.  Спец И.А. | Муниципальный Экологический марафон «Экологиада-2025» |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Шапоренко Сергей | 7А |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Большакова Дарья | 7Б |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Лапшина Лиза | 7Б |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Белинский Иван | 8А |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Семенов Матвей | 8А |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Пустоварова Арина | 8Б |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Тараканова Лиза | 8Б |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Симоненко Александр | 8В |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Пющенко Данил | 8В |  | Диплом 3 степени |  |  |
| Лубов Дима | 10 | Саврасова Л.А. | Международный конкурс проектов  «ТУРИЗМ БУДУЩЕГО - БУДУЩЕЕ ТУРИЗМА» Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы |  |  |  |  |
| Столбанов Владлен | 11 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Анализ кадрового состава центра «Точка роста»**

* Для работы в центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы: 3 педагога и 1куратор (с апреля 2023 г. руководитель).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Должность | Курсы повышения |
| 1 | Спец Ирина Анатольевна | учитель Физики | ГАУ ДПО ИИРО курсы «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36.ч. с 23.04.24. по 04.06.24. |
| 2 | Саврасова Лариса Алексеевна | учитель Физики | ГАУ ДПО ИИРО курсы «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36.ч. с 23.04.24. по 04.06.24. |
| 3 | Белоусова Татьяна Ивановна | учитель Биологии | ГАУ ДПО ИИРО курсы «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36.ч. с 23.04.24. по 04.06.24. |
| 4 | Акулинина Татьяна Владимировна | учитель химии | ГАУ ДПО ИИРО курсы «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36.ч. с 23.04.24. по 04.06.24. |
| 1 | Спец Ирина Анатольевна | учитель Физики | Всероссийский форум «Педагоги России: инновации в образовании» Проведение и планирование профессиональной работы и профилизации в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС 36 часов 24-28 марта 2025 г. |
|  | Саврасова Лариса Алексеевна | учитель Физики | Всероссийский форум «Педагоги России: инновации в образовании» Проведение и планирование профессиональной работы и профилизации в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС 36 часов 24-28 марта 2025 г. |
| 3 | Белоусова Татьяна Ивановна | учитель Биологии | Всероссийский форум «Педагоги России: инновации в образовании» Проведение и планирование профессиональной работы и профилизации в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС 36 часов 24-28 марта 2025 г. |
| 4 | Акулинина Татьяна Владимировна | учитель химии | Всероссийский форум «Педагоги России: инновации в образовании» Проведение и планирование профессиональной работы и профилизации в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС 36 часов 24-28 марта 2025 г. |

**Анализ участия педагогов в конкурсах, семинарах, конференциях**

Педагоги МБОУ СОШ №50 приняли участие в вебинарах гуманитарного профилей, естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

* Межрегиональная конференция «СИБИРИАДА» - в качестве экспертов: Саврасова Л.А., Белоусова Т.И.
* IV региональная учебно-практическая конференция детских исследовательских и проектных работ «Эврика!» » - в качестве экспертов: Деревягина Н.В., Белоусова Т.И.
* II межрегиональный конкурс учебно – методических разработок педагогических работников образовательных организаций «Педагогический Эверест» (Международное общественное движение «Родительская забота» флилиал Восточно – Сибирского отделения)Номинация №4 «Лучшая авторская разработка учебно-методического пособия/методических рекомендаций». Методическая разработка электронного порсобия «Классная физика и медицина». Саврасова Л.А.
* «Современная школа. Эффективные практики»: опыт использования цифровых решений в образовательном процессе. Сайт журнала «Современный урок», раздел «Всероссийские конкурсы». Диплом 3 степени А№ 81269 [www.1urok.ru/vserossijskie\_konkursy](http://www.1urok.ru/vserossijskie_konkursy) Саврасова Л.А.

**Выводы**

По результатам анализа индикативных показателей можно сделать вывод, что центром «Точка роста»

МБОУ СОШ №50 основные плановые задачи:

1. Охвачено 100 процентов контингента обучающихся 5–9 -х классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Химия», «Физика», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.
2. Охвачено не менее 70 процентов контингента обучающихся 5–9 -х классов дополнительными общеобразовательными программами естественно – научного и технологического профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Наименование индикатора/показателя** | **Значение** |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы» и курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 225 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания  Центра «Точка роста» (человек) | 225 |
|  | Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения | 60 |
|  | Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ | - |
| 3. | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального  оператора (%) | 100% |

Мониторинг выполнения показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа

№ 50 г. Слюдянки»

МБОУ СОШ № 50

за 2024 /2025  учебный год