

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 50 г. Слюдянки»
МБОУ СОШ № 50**



**Центр образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста»**

**Аналитический отчет за 2022-2023 у.г.
Центра образования «Точка роста»
МБОУ СОШ №50**

Главная цель организации дополнительного образования МБОУ СОШ №50 – воспитание и развитие творческого, инициативного, человека, обладающего качествами и свойствами, востребованными в современных условиях рынка, способного ставить и достигать лично значимые цели, способствующие развитию государства. Совершенствование условий для повышения качества образования в МБОУ СОШ №50, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для *практической отработки* учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Для достижения цели дополнительного образования в этом учебном году решались следующие задачи:

- формирование у педагогического коллектива и учащихся следующих качеств: исполнительности, ответственности за выполнение обязанностей, умения выстраивать толерантные отношения в коллективе, чувства патриотизма;
- укрепление и сохранение лучших традиций, существующих в коллективе школы;
- утверждение в сознании и поведении обучающихся общечеловеческих ценностей: чести, совести, порядочности, чуткости, взаимопомощи;
- повышение уровня педагогической культуры учителей, их профессионального мастерства, формирование добросовестного отношения и личной ответственности за обучение и воспитание достойных граждан России;
- организация и ведение воспитательной работы в рамках дополнительного образования по профилактике правонарушений, формированию здорового образа жизни и ответственного поведения, повышения нравственной и правовой культуры обучающихся;
- сохранение контингента обучающихся детей в обучении дополнительного образования на протяжении всего учебного года;
- участие в районных, городских, региональных, всероссийских соревнованиях, конкурсах и конференциях по дополнительному образованию;

- привлечение к занятиям во внеурочной деятельности детей из группы риска;
- работа с одарёнными детьми;
- расширение материально-технической базы;
- повышение квалификации педагогов дополнительного образования;
- корректирование и согласование образовательных программ;
- контроль и наставничество молодых специалистов;
- методическая работа педагогов дополнительного образования, участие в работе РМО.

В МБОУ СОШ №50 на базе Центра образования «Точка роста» реализуются 13 образовательных программ

Естественно –научной направленности:

1. «Биология» 5-9 класс;
2. «Химия» 8-9 класс;
3. «Физика» 7-9 класс;
4. «География» 5-6 класс;

Технологической направленности:

1. «Математика» 5-6 класс;
2. «Информатика» 6-7 класс;

Курсы внеурочной работы:

1. «Классная физика и медицина»
2. Медицинская школа «Спасти человека»
3. «Экотуризм»
4. «Познай себя»
5. «Учебно – исследовательское проектирование» (УИП)

6. «Робототехника» 5-8 кл.

7. «3Д моделирование и 3Д печать» 8, 10 кл.

Все программы соответствуют требованиям Министерства образования, отвечают современным условиям образовательного процесса. В 2022/23 учебном году осуществлялся контроль за полнотой реализации образовательных программ педагогами следующим образом: посещались занятия, открытые мероприятия, проверялись журналы посещаемости занятий по дополнительному образованию, наличие инструктажей по технике безопасности, наличие соответствующих записей. Также осуществлялся контроль участия детей в районных и городских мероприятиях, анализировались опросы учащихся и их родителей с целью усовершенствования работы и т.д.

Наличие учебно-методических комплексов по реализации образовательных программ по дополнительному образованию соответствует требованиям и потребностям педагогов. Педагоги на занятиях используют методические и наглядные пособия, рекомендации, памятки, дидактические разработки. Технологическое обеспечение образовательного процесса осуществляется на современном уровне. В проведении занятий педагоги дополнительного образования использовали широкий спектр форм, технологий и методов.

Анализ занятий педагогов дополнительного образования показал, что наиболее эффективными формами организации педагогического процесса являются следующие: игра, дискуссия, мастерская, репетиция, тренировка, праздник, практикум. Педагоги используют следующие методы работы: словесные (беседа, рассказ), практические (репетиция, тренинг, упражнение), проблемно-поисковые (активная занятость детей, игра, дискуссия, соревнования, эксперимент), контрольно-коррекционные (анализ работ, презентация, выполнение творческого задания, анкетирование), стимулирования (соревнование-игра, рейтинг достижений).

Организация дополнительного образования учитывает интересы каждого ребёнка в едином образовательном процессе в течение учебного года и во время каникул. Во время каникул детям предлагается удобное расписание занятий в первой половине дня.

В работе МБОУ СОШ №50 в этом учебном году использовалось несколько форм и критериев для выявления результатов образовательного процесса: открытое занятие, участие в школьных выставках, концертах и соревнованиях, защита индивидуальных проектов. По окончании того или иного мероприятия все участники награждаются или поощряются внутри школы. Те ученики, которые выходили на районный или городской уровень на школьных линейках получают грамоты и дипломы. Ни один учащийся не остаётся не отмеченным.

В следующем учебном году планируется провести исследование по изучению способов, форм выявления и учета индивидуальной результативности образовательного процесса каждого ученика, будет усилен контроль за проведением и посещаемостью учеников учебных занятий, заполнение нормативных документов, в том числе журналов посещаемости.

В течение года педагогами были разработаны методические разработки:

1. Электронное пособие по физике «Классная физика и медицина», Саврасова Л.А.. учитель физики;
2. Рабочие программы :
 - Медицинская школа «Попробуй спасти человека» , Васильев Н. Г., учитель ОБЖ, Дорожкина Л.В., мед.сестра;
 - «Экотуризм», Гуманн А.В., учитель русского языка и литературы;
 - «Классная физика и медицина». Саврасова Л.А.. учитель физики.

В рамках социального профориентационного партнерства Центр образования «Точка роста» сотрудничает с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (договор о сотрудничестве №1 от 01.12.2022 г.).

04.12. 2022 года к учащимся приезжали волонтеры медики из медицинского университета, проводили профессиональные беседы с учащимися. Запланирована работа в 2023-2024 у.г. с Иркутским медицинским кружком на базе медицинского университета. В целях профессиональной профориентации заключен договор №2 с Областным государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Слюдянская районная больница» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Также заключен договор №3 с Центром образования «Точка роста» Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Аршанская средняя общеобразовательная школа имени П.М. Билдаева » Министерства образования Российской Федерации Республика Бурятия. Разработан совместный план работы по сотрудничеству с этими организациями, с родителями, работающими в области медицины.

На базе Образовательного центра «Точка роста» работают 4 педагога и 1 куратор (с апреля 2023 г. руководитель). Два педагога прошли курсы повышения квалификации: «Содержание и технология работы педагога в сфере организации дополнительного образования детей в центрах образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей "Точка роста". Один педагог принял участие в онлайн-курсах «Быстрый стар в искусственный интеллект. Языки программирования Python », 72ч. Куратор прошёл курсы повышения квалификации по направлению – «Эффективное управление и обеспечение функционирования Центра образования «Точка роста» в общеобразовательной организации».

С 2023-2024 у.г. будут введены учебные дисциплины технологического цикла Математика, Информатика, естественно – научный цикл дополнен предметом География, также будет дополнена внеурочная работа курсами «Классная физика и медицина», Медицинская школа «Спасти человека», «Экотуризм», «Познай себя», Учебно – исследовательское проектирование (УИП).

Педагоги МБОУ СОШ №50 приняли участие в III школе-конференции сети центров образования цифрового, гуманитарного профилей, естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» «Точки роста: успешные практики реализации проекта».

Прослушали курс «Организация проектной деятельности обучающихся в Точках роста в условиях сетевого взаимодействия», семинар для педагогов дополнительного образования в центрах "Точка роста". Педагогами были прослушаны мастер-классы «Создание своих заданий и Редактор предметов для создания авторского цифрового контента», «Подготовка к ВПР, ОГЭ, ЕГЭ и итоговой аттестации с ЭОР ЯКласс».

Участие педагогов в семинарах, вебинарах:

№	Ф.И.О.	Мероприятие	Дата	Результат
1.	Саврасова Л.А.	Диссеминация опыта руководителей ОЦ «Точка роста» МБОУ СОШ №12 г. Байкальска.	29.03.2023г.	Сертификат
2.	Саврасова Л.А.	Методический день «День открытых дверей» (секция «Возможности дополнительного образования») МБОУ СОШ №12 г. Байкальска.	28.04.2023 г.	Сертификат

3.	Филиппова Е.С.	Информационно – методический онлайн – семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций» на тему «Национальный проект «Образование»: новости, практика, открытия»	11.05.2023 г.	Участие
4.	Филиппова Е.С.	Проектные задания по химии как средство достижения личностных образовательных результатов	25.04.2023 г.	Участие
5.	Белоусова Н.И.	Вебинары ГлобалЛаб (Биология) Новые проекты по биологии на платформе ГлобалЛаб	27.04.2023 г.	Участие
6.	Спец И.А.	Точки роста: возможности сетевого взаимодействия и проектная деятельность	12.04.2023 г.	Участие
7.	Саврасова Л.А.	ЦНППМ ГАУ ДПО ИРО семинар по подведению итогов реализации комплексного плана мероприятий организационно-методической поддержки инфраструктуры Национального проекта «Образование» в 2022-2023 учебный году.	31 мая 2023 г.	Участие

Учащиеся МБОУ СОШ №50 приняли участие в конкурсе «На перекрестке наук». Ученица 11 класса приняла участие в региональной олимпиаде по экологии, где на одном из этапов представляла свой исследовательский проект на тему «Влияние влажной уборки школьных помещений на здоровье учеников». Выполнены и защищены проекты по химии, биологии, физике: «Влияние микроклимата школьных кабинетов на самочувствие и работоспособность учащихся», «Биоразнообразие наземных беспозвоночных животных Сибири», «Влияние влажной уборки школьных помещений на здоровье учеников».

Участие учеников в олимпиадах, конкурсах:

Ф.И.О	Класс	Руководитель,	Уровень
-------	-------	---------------	---------

		Предмет	Внутри школы	Муниципальный	Областной	Всероссийский	Результат
Татарников Андрей	7А	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-	«Большая олимпиада - Технология успеха»	
Иванова Дарья	8Б	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-	«Большая олимпиада - Технология успеха»	
Плющенко Данил	6В	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-	«Большая олимпиада - Технология успеха»	
Шарипова Тамара	10А	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-	«Большая олимпиада - Технология успеха»	
Лаврентьева Ульяна	9Б	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-	«Большая олимпиада - Технология успеха»	
Силантьева Анастасия	3Б	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-		участник

Анчутин Иван	4А	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-			участник
Бачина Злата	5Б	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-			участник
Горкина Виктория	2Б	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-			участник
Пермяков сергей	2 Б	Деревягина Н.В., ИКТ	«Большая олимпиада - Технология успеха»	«Большая олимпиада - Технология успеха»	-			участник

Участие учеников в конференциях:

Ф.И.О	Класс	Руководитель	Тема проекта	Уровень				Результат
				Внут ри шко лы	Муниципа льный	Областной	Всероссийский	
Багирова Айнур Абидин кызы	11 А	Филиппова Е.С.	Влияние влажной уборки школьных помещений	Оце нка «5»	-	III региональной учебно-практической конференции детских	-	диплом победите ля

			на здоровье учеников			исследовательских и проектных работ «Эврика»,		
Багирова Айнур Абидин кызы	11 А	Филиппова Е.С.				Региональный этап всероссийской олимпиады школьников 2022 /2023 учебного года по экологии		участник
Багирова Айнур Абидин кызы	11 А	Филиппова Е.С.				XXVII региональная научно-практическая конференция школьников «Исследователь природы Восточной Сибири»		участник, вошла в топ-50 лучших работ, прошла во второй этап
Ерофеева Кристина Константиновна	11 А	Филиппова Е.С.	Биоразнообразие наземных беспозвоночных животных Сибири	Оценка «3»	-	Открытая региональная конференция детских творческих работ «Сибириада»	-	участник
Кобелев Роман Максимович	10 А	Филиппова Е.С.	Влияние микроклимата школьных кабинетов	Оценка «4»		III региональной учебно-практической конференции детских	-	диплом победителя

			на самочувствие и работоспособность учащихся			исследовательских и проектных работ «Эврика»		
Агафонова Божена	8 Б	Филиппова Е.С.	Экологические проблемы морей России	Оценка «3»	-	-	-	
Габышева Диана	7 Б	Филиппова Е.С.	Белые медведи	Оценка «4»	-	-	-	
Парамонов Игорь Борисович	5 А	Филиппова Е.С.	Химия и физика - свойства аккумулятора	Оценка «4»	-	-	-	
Иригин Матвей	7 А	Спец И.А.	Устройство простейшего радиоприемника	Оценка «5»	-		-	
Нагибин Илья	7 А	Спец И.А.	Простейший радиоприемник	Оценка «5»	-		-	

Татарников Андрей	7 А	Спец И.А.	Сообщающ иеся сосуды	Оце нка «5»		III региональной учебно- практической конференции детских исследовательских и проектных работ «Эврика»,	-	диплом победите ля
Кулагин Юрий	7 А	Спец И.А.	Фонтан Герона	Оцен ка «5»	-	-	-	
Зверева Оксана	7 Б	Спец И.А.	Слюда	Оцен ка «4»	-	Открытая региональная конференция детских творческих работ «Сибириада»,	-	участн ик
Усольцев Влад	9 А	Спец И.А.	Кристаллы	Оцен ка «5»	-	Открытая региональная конференция детских творческих работ «Сибириада»,	-	диплом 1 степен и
Агаев	10 А	Спец И.А.	Частота	Оцен				

Мехман			сердцебиений	ка «4»				
Шишкина Светлана	5 Б	Спец И.А.	Лечебные свойства молока	Оценка «5»				
Пушкарёва Ксения	10 А	Спец И.А.	Влияние звуковых волн на рост растений	Оценка «4»				
Быковская Юлия	5Б	Белоусова Т.И.	Влияние водородной воды на прорастание семян огурцов.	Оценка «5»				
Яacobчук Дарья	5Б	Белоусова Т.И.	Пчелиный мёд	Оценка «5»				
Титенко Артём	6А	Белоусова Т.И.	Лихенодиагностика.	Оценка «5»				
Данилова Полина	7 А	Белоусова Т.И.	Выращивание арбузов в сибирских условиях Слюдянки.	Оценка «5»		Открытая региональная конференция детских творческих работ «Сибиряда»		Диплом 1 степени

Областной уровень

■ Диплом ■ Участник



Муниципальный уровень

■ участие ■ диплом



Проведенный анализ участия учеников в мероприятиях различного уровня показал положительную динамику. В 2023-2024 у.г. запланировать более активное участие школьников в олимпиадах, конкурсах, конференциях различного уровня.

В учебном году пополнялась и расширялась как материально-техническая, так и методическая база кабинетов: Химия, Физика, Биология. В школе проводилась большая работа по ремонту, оснащению материально-технической базы.

Проведенный анализ потребностей детей и родителей показал, что на данный момент работу можно считать удовлетворительной.

Задачи развития Центра Образования «Точка роста» на 2023-24 учебный год:

1. Укомплектовать педагогическими кадрами работу Центра образования «Точка роста».
2. Повысить квалификацию педагогов дополнительного образования (обеспечить по возможности прохождение курсов усовершенствования).
3. Охватить дополнительным образованием детей из группы риска, учащихся из малообеспеченных и многодетных семей, детей с ОВЗ.
4. Обеспечить индивидуальный и дифференцированный подход в организации и проведении занятий по дополнительному образованию. Предоставить каждому ребёнку возможность развивать свои способности во внеурочной деятельности.

5. Продолжить работу с одаренными детьми, предоставляя для них возможность развития и совершенствования своих способностей и таланта. Привлекать одарённых детей к участию в конкурсах и олимпиадах.
6. При составлении программ и проведении занятий особое внимание в работе с воспитанниками уделять активному применению интерактивных технологий, *формированию функциональной грамотности*.
7. Ввести систему наставничества: учитель – учитель; учитель - ученик; ученик – ученик; студент – ученик; работодатель - ученик.
8. Заключить договора с Муниципальным бюджетным учреждением "Межпоселенческая центральная библиотека Слюдянского района" (сокращенное МБУ ЦБ), с Иркутской областной юношеской библиотекой имени И.П. Уткина.
9. Организовать педагогическое взаимодействие: открытые уроки, тренинги, педагогические мастерские и т.д.
10. Систематически проводить мониторинг среди родителей, учащихся и педагогов по проблемам, сложностям и дефицитам обучения и воспитания.
11. Пополнять и расширять материально-техническую и методическую базу.
12. Обеспечить постоянное обновление официального сайта <https://школа50-слюдянка.рф/item/1246143> МБОУ СОШ №50
Раздел: Образовательный центр «Точка роста».

Вся информация по работе центра Точка роста размещена на информационных стендах в школе, а также выставлена в соответствующий раздел школьного сайта: <https://xn--50--5cddx1bfdexe8bzftera.xn--p1ai/item/1246134>

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Математика и информатика», и курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра образования «Точка роста» (человек)	299
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра образования «Точка роста» (человек)	255
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения	0
	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	0
3.	Доля педагогических работников Центра образования «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	90%

Фотоотчет

КАБИНЕТ ФИЗИКИ УЧЕНИКИ 9 КЛАССА С ПОМОЩЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТОЧКИ РОСТА ПРОВОДЯТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ТЕМЕ: ЗАКОН ОМА.



КАБИНЕТ ФИЗИКИ УЧЕНИКИ 9 КЛАССА С ПОМОЩЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТОЧКИ РОСТА ПРОВОДЯТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ТЕМЕ: ЗАКОН ОМА.

dows

КАБИНЕТ БИОЛОГИИ УЧЕНИКИ 8 КЛАССА С ПОМОЩЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТОЧКИ РОСТА ПРОВОДЯТ ЭКСПЕРИМЕНТ



КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ УЧЕНИКИ 6 КЛАССА С ПОМОЩЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТОЧКИ РОСТА ПРОВОДЯТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ.



КАБИНЕТ ХИМИИ УЧЕНИКИ 6 КЛАССА С ПОМОЩЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТОЧКИ РОСТА ПРОВОДЯТ ЭКСПЕРИМЕНТ



КАБИНЕТ ФИЗИКИ УЧЕНИКИ 6 КЛАССА С ПОМОЩЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТОЧКИ РОСТА ПРОВОДЯТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ТЕМЕ: МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА.





11 А класс. Участница III региональной учебно – практической конференции детских исследовательских и проектных работ «Эврика»



10 А класс. Участник III региональной учебно – практической конференции детских исследовательских и проектных работ «Эврика»

Аналитический отчет составила Саврасова Л.А., руководитель Центра образования «Точка роста».

Дата: 24.05.2023.

