

Отчет работы Центра «Точка роста» МБОУ «Гуселетовская СОШ имени Героя Советского Союза В.И. Захарова» за 2023-2024 учебный год



Вот уже третий год в нашей школе функционирует Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», который позволил ребятам шагнуть в мир новейших технологий. Для учеников сельской школы это особенно важно. Благодаря «Точке роста» наши дети научились креативно мыслить, находить нестандартные решения, осваивать новые цифровые образовательные ресурсы, анализировать и давать оценку своей деятельности. Но самое главное, что дает центр – это возможность познать себя, открыть и развить свой талант, осуществить мечту.

«Точка роста» – это огромная находка и удача для учителей, родителей и детей. Благодаря новейшим технологиям и возможностям уроки перешли на новый уровень. За прошедший год была проделана колоссальная совместная работа учителя и ученика, так как в Центре каждый ребенок найдет что-то интересное для себя, а учитель поможет освоить и воплотить в жизнь.



1. Кадровый состав Центра

ФИО преподавателя	Предмет
1. Шипилова Ольга Ивановна	Директор школы, учитель физики
2. Дорошенко Любовь Михайловна	Учитель химии, биологии, географии
3. Игнатенко Светлана Михайловна	Учитель истории, обществознания
4. Окунь Василий Степанович	Учитель ОБЖ, физкультуры
5. Окунь Светлана Анатольевна	Учитель русского языка
6. Лепихина Татьяна Васильевна	Учитель математики
7. Костицина Олеся Ивановна	Учитель информатики
8. Касачева Наталья Александровна	Учитель начальных классов
9. Киржанова Наталья Александровна	Учитель начальных классов
10. Филина Ольга Владимировна	Учитель начальных классов
11. Слепцов Юрий Николаевич	Учитель ОБЖ, физкультуры

2. Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Гуселетовская СОШ имени Героя Советского Союза В. И. Захарова»

Все педагоги Центра «Точка роста» прошли курсы повышения квалификации. Дистанционные курсы Академии Минпросвещения России, нацелены на совершенствование профессиональных компетенций педагогов в использовании современного оборудования детских технопарков «Кванториум», центров образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».

В ходе обучения слушатели познакомились с функциональными возможностями современного учебного оборудования, а также с основами методического обеспечения реализации профильных программ и требованиями к безопасности образовательной среды при использовании оборудования.

№	Название программы повышения квалификации, количество часов	Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации	Наименование организации, реализующей программу	Слушатель программы из ОО
1	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя физики» 36 часов	27.06.21	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Шипилова О.И.
2	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя химии» 36 часов	27.06.21	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Дорошенко Л.М.
3	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя истории» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Игнатенко С.М.

4	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя начальных классов» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Киржанова Н.А.
5	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя начальных классов» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Филина О.В.
6	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя физической культуры» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Окунь В.С.
7	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя иностранного языка» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Костицина О.И.
8	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя начальных классов» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Касачева Н.А.
9	«Кванториум» и «Точка роста»: учителя географии» 36 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Слепцов Ю.Н.
10	Школа современного учителя. Развитие естественнонаучной грамотности. 56 часов	2022 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Шипилова О.И.
11	Школа современного учителя физики: достижения российской науки. 60 часов	2023 г	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Шипилова О.И.

3. Информационная справка по приведению площадки центров образования естественно-научной и технологической направленностей в соответствии с методическими рекомендациями

В течение 2023-2024 учебного года центр был активно задействован в учебном процессе: проводились уроки химии, биологии, физики, ОБЖ, информатики. В рамках данного проекта под руководством опытных учителей и педагогов дополнительного образования были организованы кружки.

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, реализация проектной деятельности, организация подготовки к научно-практическим конференциям, участие в конкурсах, олимпиадах, работа в районных методических объединениях.

Дополнительным образованием в Центре были охвачены 100% обучающихся в возрасте от 7 до 17 лет включительно.

1.	Полное наименование общеобразовательной организации в соответствии с Уставом, на базе которой создан центр образования естественно- научной и технологической направленностей	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гуселетовская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.И. Захарова»
2.	Адрес фактического местонахождения общеобразовательной организации	Алтайский край, Романовский район, с. Гуселетово, ул. Захарова, 32
3.	ФИО руководителя общеобразовательной организации с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона	Шипилова О.И., shipoly1968@rambler.ru 89059263623
4.	ФИО руководителя центра образования естественно-научной и технологической направленностей (куратора, ответственного за функционирование и развитие) с указанием адреса электронной почты и действующего контактного телефона	Филина Ольга Владимировна Olga-filina-84@mail.ru 89612379796
5.	Ссылка на специальный раздел «Центр «Точка роста» официального сайта общеобразовательной организации ¹	https://shkolaguseletovskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/
6.	Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Рабочие программы по химии 8-11 классы. Рабочие программы по биологии 5-11 классы Рабочие программы по физике 7-11 классы. Рабочие программы по географии 5-11 классы Рабочие программы информатике 7-11 классы
<p>¹ В разделе «Центр «Точка роста» размещается информация о создании и функционировании Центра «Точка роста», в том числе информации об образовательных программах, оборудовании Центра «Точка роста», планируемом режиме занятий обучающихся, планируемых мероприятиях, а также размещается информация о национальном проекте «Образование»(в том числе логотип), адрес сайта и официальная символика Министерства просвещения Российской Федерации.</p>		
7.	Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей	«Мир вокруг нас» 1-4 класс «Я познаю мир» 2-4 класс «Твоя безопасность» 5 класс «Твоя безопасность» 6 класс «Твоя безопасность» 7 класс «Практическая география» 9 класс «В стране здоровья» 6 класс «В химии все интересно» 8-9 класс «Занимательная Информатика» 5-7 класс «Биология - от теории к практике» 10-11 класс «Туристический кружок» 6-11 класс «Белая ладья» 5-7 класс «Белая ладья» 8-9 класс «Химия в быту» 8 класс «Чудеса науки и природы» 5 класс «Чудеса окружающего мира» 6 класс «Я познаю мир» 7 класс «Думай, считай, смекай» 9-11 класс

8	Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей	Внеурочная деятельность: 1. «Разговоры о важном» 2. Функциональная грамотность 3. Профориентация 4. Двигательная активность
9	Ссылка на раздел официального сайта общеобразовательной организации, в котором размещены утвержденные программы из п.6-8	https://shkolaguseletovskaya-r22.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/obrazovanie-programmy/
10	Общее количество педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей	11

Директор школы:



О.И. Шипилова

4. Учебный план по реализации образовательной программы дополнительного образования на 2023-2024 учебный год

Предметы	Всего часов		Класс /часов										
	год	неделя	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Мир вокруг нас»	34	1	1										
«Я познаю мир»	34	1		1									
«Твоя безопасность»	34	1					1						
«Твоя безопасность»	39	1,15						1,15					
«Твоя безопасность»	39	1,15							1,15				
«Практическая география»	68	2									2		
«В стране здоровья»	41	1,2						1,2					
«В химии все интересно»	68	2								2			
«Занимательная Информатика»	102	3					3						
«Биология - от теории к практике»	34	1										1	
«Туристический кружок»	41	1,2						1,2					
«Белая ладья»	68	2					2						
«Белая ладья»	68	2								2			
«Химия в быту»	68	2							2				
«Чудеса науки и природы»	68	2					2						
«Чудеса окружающего мира»	68	2						2					
«Я познаю мир»	68	2							2				
«Думай, считай, смекай»	68	2									2		

5. Мероприятия центра «Точка роста» за 2023-2024 учебный год.

В течение всего учебного года в Центре ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

- Планирование работы на 2023 - 2024 учебный год
- Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»
- Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»
- Методическое объединение учителей школы, в рамках которого обсуждался вопрос использования оборудования Центра и подключения к платформе Сферум;

С появлением центра жизнь обучающихся существенно изменилась, у них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Первыми результатами является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

- Участие в системе открытых **онлайн-уроков «ПроеКТОрия», «Урок цифры», «Билет в будущее»**. Все знания и умения, полученные на занятиях Центра «Точка роста», ребята будут использовать в своей повседневной жизни, что позволит им активнее и успешнее включиться во взрослую жизнь, занять устойчивую жизненную позицию, влиять на процессы, происходящие в обществе.
- **Экскурсии в Центр «Точка роста»** для учеников начальной школы. Проводятся экскурсии, мастер-классы с использованием оборудования лаборатории «Точка роста» с целью заинтересовать и мотивировать детей к углубленному изучению естественных предметов.
- **День науки в «Точке роста»**. Интересно и познавательно прошел День науки в лаборатории. Ребята с интересом прослушали сообщения о великих русских ученых естествоиспытателях. Также были показаны презентация, фильм и конечно же опыты по занимательной химии и биологии.
- **«Всероссийский урок генетики»**.
В нашей школе для старшеклассников прошел урок, посвященный половому воспитанию ребят, уважению к женщине матери и к старшему поколению. Всероссийский урок генетики рассказал ребятам о различных заболеваниях и способах избежать данную проблему. Все ребята получили сертификат участника. Ребята 5 класса участвовали в мастер-классе по изготовлению молекулы ДНК.
- **Внеурочное занятие «Здоровый образ жизни»**
Ежегодно для старшеклассников проводятся различные занятия по популяризации здорового образа жизни и отказа от вредных привычек, последствий употребления различных препаратов, воздействия их на организм ребенка, вреда, который приносит употребление данных веществ на будущее поколение.
- **На занятиях дополнительного образования «Белая ладья»** педагог совместно с обучающимися активно участвует в различных интеллектуальных играх. На базе Центра регулярно проходят школьные шахматные турниры, ребята принимают участие в районных соревнованиях по шахматам. Процесс обучения шахматам помогает детям ориентироваться на плоскости, учит их запоминать, сравнивать, обобщать, предвидеть результаты своей деятельности.
- **Занятия по ОБЖ и по дополнительной программе «Твоя безопасность»** в Центре «Точка роста» способствуют активной подготовке обучающихся и их участию в различных мероприятиях военно-патриотической направленности. 19 апреля наши старшеклассники участвовали в районном мероприятии «Зарница» и заняли 2 место.

- Участие в **чемпионате по финансовой грамотности и предпринимательству** нашим одиннадцатиклассникам принесло в муниципальном этапе победу. На региональном уровне – участие.
- **«День науки и творчества»** муниципальный этап научно – практической конференции. Участник Слепцова Алина, проектная работа по краеведению: победитель – 3 место.
- **«Региональный конкурс исследовательских туристско-краеведческих работ учащихся «Алтай»**, посвященного Году педагога и наставника. Участник Игнатенко Трофим, номинация «Историческое краеведение: Военная история. Великая Отечественная война. СВО. Поиск. Земляки – победитель 3 место.
- **Всероссийский урок Победы в рамках Международной акции «Сад памяти»**. Все участники получили сертификаты.
- В рамках реализации Всероссийского проекта по формированию правильного отношения с отходами **«ЭкоХод»** ФГБОУ ДО «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей», ребята прошли регистрацию на курс **«Школа юного эколдера»** и получили сертификаты участников.
- **Всероссийский конкурс юных аграриев имени К.А. Тимирязева** Региональный этап (март-сентябрь 2024 г.) Регистрация ребят в номинации Юные Тимирязевцы. Цель конкурса - вовлечение обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую, научную и проектную деятельность в области сельского хозяйства и агроэкологии.

- **ВсОШ школьный этап**

	Предмет	Дата	Класс/Количество участников
1	ОБЖ	28.09	10 класс – 1 11 класс - 4
2	Физика	29.09	9 класс - 1
3	Астрономия	03.10	11 класс - 1
4	Химия	06.10	8 класс – 2 9 класс – 1 11 класс - 1
5	Биология	13.10	8 класс – 1 9 класс - 2 10 класс – 1 11 класс - 2
6	Технология	17.10	8 класс - 1
7	Математика	19.10	4 класс – 2 8 класс - 3 5 класс – 2 9 класс - 2 6 класс -1 11 класс - 1
8	Экология	23.10	9 класс – 2 10 класс – 1 11 класс - 2
9	География	25.10	7 класс – 2 8 класс – 2 9 класс – 3 10 класс – 1 11 класс - 2
10	Информатика	27.10	7 класс - 1

• **Муниципальный этап ВсОШ (с 13.11 по 08.12)**

	Предмет	ФИО	Класс	Статус
1	Физика	Корников М.	9 класс	Участник
2	Химия	Устинов Я. Беспалов О.	8 класс 8 класс	Участник Участник
3	Биология	Устинов Я. Гаффаров Д. Костицина Г. Слепцова А.	8 класс 9 класс 11 класс 11 класс - 1	Призер Призер Победитель Призер
4	Математика	Гаффаров Д.	9 класс	Участник
5	Экология	Дараева А. Епифанова А. Слепцова А. Костицина Г.	9 класс 10 класс 11 класс 11 класс	Участник Участник Победитель Победитель

6. Вывод:

Современные технические средства обучения позволяют добиться высокого уровня усвоения знаний, устойчивого роста познавательного интереса школьников. Дают возможность количественных наблюдений и опытов для получения информации об объектах и процессах.

Лабораторные практикумы по физике, химии и биологии позволяют повышать интерес к процессам и явлениям, усиливают наглядность как в ходе опытов, так и при обработке результатов.

Одним словом, открывается больше возможностей для популяризации естественных наук среди обучающихся, а значит, повышается эффективность учебного процесса, влекущая за собой повышение качества образования.

Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно-научной (проектной) направленности по химии, физике и биологии.
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования, программ внеурочной деятельности.
- Организация научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.
- Дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней.

Работа в Центре Точка роста в 2023-2024 учебном году была выполнена на удовлетворительном уровне.

