



Муниципальна һангай байгуулга
«Аймагай эрдэм ухаанай байгуулга»
Буряад Республикын муниципальна эрдэм
ухаанай захиргаан «Кабанска аймаг»
Муниципальна бюджетнэ нийтын
эрдэм ухаанай байгуулга
«Брянска дунда нийтын
эрдэм ухаанай нургуули»
ИНН 0309009841, КПП 030901001,
671207, Кабанска аймаг, Тресково тосхон,
Горбова гудамжа 161 «Б»
тел., факс: 8 (301 38) 74-1-41, e-mail: school_treskovo@govrb.ru

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Брянская средняя
общеобразовательная школа»
Муниципального образования
«Кабанский район»
Республики Бурятия
ИНН 0309009841, КПП 030901001,
671207, Кабанский район,
с.Тресково, ул.Горбова 161 «Б»
тел., факс 8 (301 38) 74-1-41,
e-mail: school_treskovo@govrb.ru

Аналитическая справка о работе центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Брянская СОШ» за 2023/24 учебный год

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ «Брянская СОШ» был открыт в сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа». Национального проекта «Образование».

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 обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей.

Основные задачи центра:

- обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология»;
- обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология»;
- 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, 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 кабинета: химии, биологии и физики. Все три кабинета оснащены современным оборудованием.

Анализ эффективности использования оборудования центра

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5–11-х классов осваивать такие предметы, как химия, физика и биология.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках химии, физики и биологии применяются:

- расширенный робототехнический набор;
- цифровые лаборатории по химии, биологии и физике;
- наборы по закреплению изучаемых тем по биологии, физике и химии и физиологии;
- набор по закреплению изучаемых тем по экологии;
- образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике;
- образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов;
- учебная лаборатория по нейротехнологии;
- ноутбуки;

Педагоги имеют удостоверения по прохождению КПК по использованию оборудования от ФГАОУ ДПО «Академии реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства Просвещения Российской Федерации.

Широко используется инфраструктура центра в рамках реализации общеобразовательных программ по различным предметам. Инфраструктура центра широко используется и во внеурочное время. Школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях. 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 мероприятий, проведенных на базе центра «Точка роста»

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию
--------------	--------------------------------	-------------------------	------------------	------------------------------------

				мероприятия
1	Методическое совещание «Использование оборудования Точки роста неа уроках и во внеурочное время»	Сентябрь 2023 г.	Педагоги Центра	Зам. директора по УВР
2	Экспериментальное занятие «Изучение условий плавания тел»	Октябрь 2023 г.	8 – 11 классы	Учитель физики
3	Акция «Урок цифры»	Сентябрь-октябрь	Обучающиеся центра	Педагоги центра
4	Внеклассное Мероприятие «Химия в белом халате»	Ноябрь	8 – 11 классы	Учитель химии
5	Внеклассное мероприятие «Транспорт веществ. Кровеносная и лимфатическая система»	Ноябрь	8-е классы	Учитель биологии
6	Экспериментальное занятие по физике «Определение плотности твердого тела»	Ноябрь	7 – 9 классы	Учитель физики
7	Экскурсия младших школьников (4-е классы) в Центр точка роста	Декабрь	4-е классы, обучающиеся Центра Точка роста	Педагоги центра
8	ВСОШ	Сентябрь-ноябрь 2024	Обучающиеся центра	Педагоги центра

		г.		
9	«Красота в химии»	Январь 2024 г.	10 – 11 классы	Учитель химии
10	Экспериментальная работа «Определение выигрыша в силе, который дает подвижный и неподвижный блок»	Январь 2024	7 – 9 классы	Учитель физики
11	«Царство воды!»	Февраль 2024	8 – 11 классы	Учитель химии
12	Внеклассное занятие «Мир не видимый глазу» работа с электронным микроскопом по преимущества учащих 4 и 11 классах	Февраль 2024 г.	4-е классы и 11 класс	Учитель биологии
13	Мастер-класс «Почему цветы разноцветные?»	Февраль 2024	10 – 11 классы	Учитель химии
14	Внеклассное занятие «Удивительное-рядом»	Март 2024 г.	8 – 11 классы	Учитель химии

Анализ дистанционных мероприятий, проведенных центром «Точка роста»

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

Работа реализовалась через цифровые образовательные платформы:

- «Яндекс.Учебник»;

- «Учи.ру»;
- «Российская электронная школа»;
- «Сдам ГИА»;
- «ГК Просвещение».

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

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

Новое оборудование центра позволяет обучающимся 5–11-х классов осваивать такие предметы, как химия, физика и биология. Центр «Точка роста» состоит из помещений: лаборатория физики, лаборатория химии и биологии, лаборантская химии и биологии, аудитория для отдыха, саморазвития, проектной работы. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, ноутбуками, МФУ.

В Центре «Точка роста» работают 3 учителя: учитель химии, учитель биологии и физики. Всеми тремя педагогами пройдены курсы повышения квалификации по использованию оборудования Точки роста на уроках и во внеурочное время.

В настоящее время центр активно задействован в учебном процессе: обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной направленности, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги МБОУ «Брянская СОШ» получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля. Дополнительное обучение в

центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми. В течение учебного года на базе Центра реализовывались программы внеурочной деятельности и дополнительного образования. На базе Центра реализуются **программы внеурочной деятельности:** «Физика в экспериментах и задачах», «Экспериментальная химия», «Эксперимент в биологии».

Использование цифровых лабораторий во внеурочное время помогает обучающимся погрузиться в практику, применить свои теоретические знания, полученные на уроках.

Были проведены следующие занятия и мероприятия:

- занятие по теме «Транспорт веществ. Кровеносная и лимфатическая система» для обучающихся 8 классов;
- занятие «Мир не видимый глазу» работы с электронным микроскопом по предметности учащихся 4 и 11 классах.
- Экспериментальное занятие по физике «Определение плотности твердого тела»;
- Экспериментальное занятие «Изучение условий плавания тел»;
- Экспериментальная работа «Определение выигрыша в силе, который дает подвижный и неподвижный блок».

Участие обучающихся в конкурсах:

1. Школьный и районный конкурс НИР Белоголова Саша – 3 место в школьном и сертификат в районном, Семенкевич Диана «Плесень» 2 место в школьном
2. Участие в региональном научно-практической конференции «Экология и мы» (Сертификат участника Богидаев А) 11 класс;
3. Участие во 2-ой районной игре по биологии и химии Черевко Н диплом 3 степени, остальные 14 чел. Сертификаты
4. Районный конкурс Техностарт. Диплом 1 степени.
5. Районный конкурс Техностарт. Диплом 3 степени.
6. Участие в научно-практической конференции «Шаг в будущее». Сертификаты

Анализ кадрового состава центра «Точка роста»

Для работы в центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Все педагоги центра прошли курсы повышения квалификации.

№ п/п	Ф. И. О.	Должность	Название предмета, курса внеурочной деятельности
1.	Хлызова Жанна Валерьевна	Учитель химии	«Химическая мозаика» «Экспериментальная химия»
2.	Линник Вера Викторовна	Учитель биологии	«Эксперимент в биологии»

Выводы

По результатам анализа индикативных показателей можно сделать вывод, что центром «Точка роста» выполнены основные плановые задачи:

1. Охвачено 100 процентов контингента обучающихся 1–11-х классов школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.
2. Охвачено не менее 70 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Рекомендации

1. Педагогам предметов гуманитарного цикла на 2024/25 учебный год рассмотреть возможность использования инфраструктуры центра в рамках реализации общеобразовательных программ по своим предметам.
2. Педагогам центра обеспечить более широкий охват обучающихся 5–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по физике, химии и биологии и для участия в них в 2024/25 учебном году.
3. Обеспечить в 2024/25 учебном году охват не менее 85 процентов контингента обучающихся 5–11-х классов дополнительными общеобразовательными программами

цифрового и гуманитарного профилей с использованием сетевого взаимодействия.