

**Анализ работы Центра образования
естественно-научной направленности «Точка роста»
МБОУ «Брусовская СОШ» Удомельского м/о
в 2023 -2024 учебном году.**

Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» на базе МБОУ «Брусовская СОШ» открыт 1 сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Основная цель деятельности Центра - совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественно-научной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачи Центра:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период.
3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.
4. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют три кабинета: физики, химии и биологии.

Кабинеты физики, химии и биологии, технологии оснащены современным оборудованием и техническими новинками.



Для успешного функционирования Центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями. Центр «Точка роста» представляет собой новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и техническими новинками.

У учащихся и педагогов появилась уникальная возможность совместно постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование. Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы.

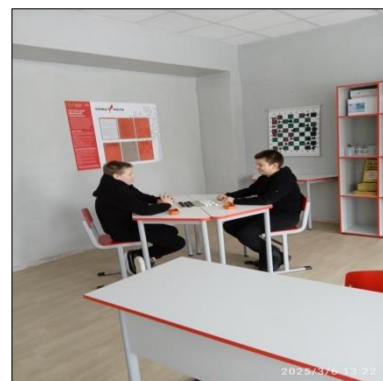
В Центре «Точка роста» реализуются программы:

- по учебным предметам:

биологии 5-11 классы; физике 7-11 классы; химии 8-11 классы;

- внеурочной деятельности:

«Удивительное рядом» 6-7 класс; «Эксперимент» 9 класс, «Шашки» 5-6 класс; «Шахматы» 7-9 класс.



Эффективное использование оборудования Центра.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

- Демонстрационный комплект цифровой лаборатории по физиологии;
- Микроскоп цифровой;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по биологии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по химии;
- Демонстративный комплект цифровой лаборатории по физике.



На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

**Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»
в 2023-2024 учебном году.**

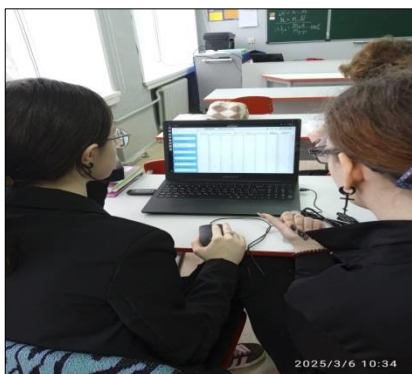
№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
1.	Планирование работы Центра на 2023-2024 учебный год	Май 2023	Горчакова С.В., и.о. директора; Шаршакова О.Б., заместитель директора по УВР
2.	Методическое совещание «Разработка и корректировка рабочих программ, программ внеурочной деятельности и ДООП.»	Август 2023	Педагогический коллектив Центра
3.	Педагогический совет «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания Центра»	Август 2023	Горчакова С.В., и.о. директора; Шаршакова О.Б., заместитель директора по УВР

4.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»  	Сентябрь 2023г.	Горчакова С.В., и.о.директора; Шаршакова О.Б., заместитель директра по УВР
5.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология». 	В течение года	Педагогический коллектив Центра
6.	Реализация курсов внеурочной деятельности	В течение года	Педагогический коллектив центра
7.	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	В течение года	Педагогический коллектив центра

8.	Подготовка обучающихся к участию в школьном и муниципальном этапах ВсОШ по физике, химии, биологии на платформе «Сириус». 	Сентябрь-декабрь	Педагогический коллектив Центра
9.	Практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках химии, биологии и во внеурочной деятельности»	Апрель 2024	Бойкова Н.А., учитель биологии и химии
10.	Проведение диагностических работ по функциональной грамотности	Декабрь 2023г. Май 2024г.	Учителя-предметники
11.	Игра «Занимательная биология»	Ноябрь 2023г.	Бойкова Н.А., учитель биологии и химии
12.	Общешкольное родительское собрание «Знакомство с Центром «Точка роста»»	Сентябрь 2023г.	Яковлева Е.А., заместитель директора по ВР; Шаршакова О.Б., заместитель директора по УВР
13.	Круглый стол «Анализ работы за 2023 - 2024 учебный год. Планирование работы на 2024-2025 учебный год»	Май 2024	Шаршакова О.Б., заместитель директора по УВР
14.	Отчет о работе Центра	Май 2024	Шаршакова О.Б., заместитель директора по УВР

Выводы:

За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» у обучающихся МБОУ «Брусовская СОШ» появилась возможность получать знания и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.



Педагогами Центра «Точка роста» выполнены задачи:

- 100% охват контингента обучающихся 5-9, 10-11 классов образовательной организации, осваивающих основные общеобразовательные программы по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- не менее 85% охват контингента обучающихся 5-11 классов дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста»;
- План мероприятий, проведенных на базе Центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году выполнен на 100%;
- Недостаточное количество обучающихся вовлечено в проектную деятельность;
- Не осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями округа и области.

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

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественно-научной направленности по химии, физике, биологии;
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования естественно-научной направленности, программ внеурочной деятельности;
- По возможности, увеличить количество обучающихся, изучающих химию, физику, биологию в рамках сетевой формы обучения;
- Активизировать участие детей и педагогов в конкурсах различного уровня;
- Организовать демонстрации мастер-классов, видеоотчётов педагогами Центра.

Ссылка на размещение информации по работе «Точки роста»:

https://brusovoschool.ru/index/tochka_rosta/0-67