

**Аналитический отчёт о работе Центра «Точка роста»
естественнонаучной и технологической направленностей
МБОУ «СОШ №1» города Бологое, Тверской области
За 4 квартал 2024 уч. год.**

В рамках национального проекта «Образование» в школе с сентября 2022 года открыл свою работу Центр «Точка роста» естественнонаучной и технологической направленностей.

Цель центра: создание условий для внедрения на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного профиля.

Основные задачи центра:

- обновить содержание основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»;
- обеспечить преподавание по основным общеобразовательным программам по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия» с использованием новейшего оборудования;
- создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля;
- 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.

Анализ эффективности использования оборудования центра

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

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках физики в 7–9-х классах применяются:

- цифровые лаборатории -2 шт.
- МФУ- 1шт.
- Ноутбуки-1 шт.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках биологии в 5–9-х классах применяются:

- цифровая лаборатория-4 шт.
- МФУ- 1 шт.
- Ноутбуки-2 шт.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках химии 8–11-х классах активно используются:

- лаборатория по химии -4 шт.
- набор ОГЭ по химии – 1 шт.
- Ноутбуки-1 шт.
- МФУ- 1 шт.

Физиология и экология (дополнительное образование) в 1-4 классах :

- цифровая лаборатория-3 шт.
- МФУ- 1 шт.
- Ноутбуки-1 шт.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Педагоги работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

Педагогами разработаны образовательные программы по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», а также программы дополнительного образования и внеурочной деятельности (чудеса науки 1-4 классы).

Учащиеся школы посещают занятия согласно расписанию и плану внеурочных и дополнительных мероприятий, составленных администрацией школы на 2024-2025 учебный год.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В Центре «Точка роста» реализуются программы:

- по учебным предметам:

Биологии 5-11 классы; Физике 7-11 классы; Химии 8-11 классы.

- дополнительному образованию:

«Практическая биология» 5-6 классы.

«Чудеса науки» 1-4 классы.

Кадровый состав Центра:

- Руководитель
- Педагоги дополнительного образования
- Педагог по предмету «Химия»
- Педагог по предмету «Биология»
- Педагог по предмету «Физика»

Мероприятия, проведенные в центре образования естественнонаучной и технологической направленностей Точка роста:

№	Название мероприятия	Ссылка освещение мероприятия в сети Интернет или социальной сети, охват обучающихся
1	Участие во всероссийской акции «Географический Диктант»	60 человек
2	Игра «Новогодняя викторина» среди 4 классов	https://vk.com/wall-217049713_446 18 человек
3	Игра под новый год среди 1 классов	https://vk.com/wall-217049713_447 23 человека
4	РГО конкурс «Самое синее море»	https://vk.com/wall-217049713_443 4 человека
5	Конкурс фотографий, рисунков и презентаций, проводимых в рамках Областной выставки "Братья наши меньшие".	https://vk.com/wall-217049713_445 20 человек
6	Дополнительное занятие «с едой играть нельзя»	https://www.school1-bologoe.ru/blog/s_edoj_igrat_nelzja/2023-12-06-23
7	Новогоднее настроение	https://www.school1-bologoe.ru/news/novyj_god_v_nachalnoj_shkole/2024-12-24-1480

Все занятия на базе центра «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования.

На занятиях внеурочной деятельности и реализации программ дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит

самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

На сайте школы создан раздел «Точка Роста», в котором находятся материалы о деятельности Центра. Создана страничка в контакте, где мы освещаем свою работу.

Рекомендации

1. Педагогам предметов естественно-научного 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 1–11-х классов для подготовки к олимпиадам, конкурсам и соревнованиям по физики, биологии, химии и для участия в них в 2024/25 учебном году.

Директор МБОУ «СОШ №1»
Руководитель центра «Точка роста»:



Н.В. Воронкова
С.Н. Тимофеева