



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБОУ Лицей № 1
З.В. Панова
_____ 2023

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА
оценка деятельности центра «ТОЧКА РОСТА»
МБОУ Лицей № 1 на 30.06.2023 года

С 05.09.2022 года осуществляет свою деятельность на базе МБОУ Лицей № 1 Центр образования естественно - научной направленности «Точка роста».

В целях создания условий Точки роста является формирование у обучающихся современных естественно - научных навыков по предметным областям. Планируется обеспечить 100% «загруженность» нового оборудования ради учебной успешности каждого ребенка.

В Лицее широко и эффективно используется оборудование для организации образовательного процесса и внеурочной деятельности по физике, химии, биологии: обучающиеся школы на новом оборудовании осваивают предмет «Физика», «Биология» и «Химия». Широко используется оборудование для демонстрационных опытов и при изучении новых тем, а также ученические цифровые лаборатории, комплекты посуды и оборудования для ученических опытов.

На базе комплектов для ОГЭ идет подготовка к успешной сдачи экзаменов по химии, биологии, физике. На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс (принтер, сканер, ноутбуки). Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ. 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. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях.

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа», «Сферум» и т.д.

На дополнительных занятиях по биологии обучающиеся знакомились с интересными фактами из области живой природы, учились решать задачи по разделам «Генетика» и «Селекция», готовились к ОГЭ и ЕГЭ по биологии. Занятия по направлению «Химия» проходили с использованием современного оборудования и цифровой лаборатории. На занятиях обучающиеся знакомились с условиями и признаками протекания химических реакций, учились влиять на их скорость. С использованием датчиков цифровой лаборатории были проведены опыты «Свойства воды обычные и необычные», «Жесткость воды и способы ее устранения». Для обучающихся школы был проведен мастер-класс на тему: «Применение современного лабораторного оборудования в проектно-исследовательской деятельности школьника».

Также на базе центра «Точка роста» была организована подготовка к районной научно-практической конференции, с помощью оборудования лицеисты успешно подготовились к выступлению и защите своих работ.

Благодаря такому центру обучающиеся нашего Лицея смогут всесторонне развиваться, открывая для себя новые возможности. Мы уверены, что работа центра «Точка роста» расширит возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, поможет сформировать у ребят современные технологические и гуманитарные навыки. Учителями физики, химии, биологии скорректированы рабочие программы по предметам с учетом использования оборудования центра «Точка роста».

На базе центра «Точка роста» проводятся занятия по дополнительным общеобразовательным программам естественно-научной направленности:

- «Юный биолог»-7 классы,
- «Юный исследователь»-8-9 классы.

**ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«ТОЧКА РОСТА»**

Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы»,	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности с использованием средств	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)
284	45	100%

Исходя из перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% (284 чел.) охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) 53 чел. охват контингента обучающихся 7-9 классов дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучного направления с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»;

В течение апреля - июня 2023 года учащиеся школы приняли участие в следующих мероприятиях на базе центра «Точка Роста»:

- Районный конкурс (НПК) ученических проектов (6-11 классы);
- Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики» (5-11 классы);
- Занимательный урок по физике на тему: "Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры" с использованием оборудования «Точка роста» (8 классы);

- Практическое занятие в 6 классах по теме: "Плоды. Растительные сообщества";
- День науки в Точке роста (8-10 классы);
- Всероссийский урок «Эколята-молодые защитники природы»(6-9 классы);
- Гагаринский урок «Космос – это мы» (7-8 классы);
- Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 учебный год. Планирование работы на 2023-2024 уч. год.