

Отчет о работе центра образования «Точка роста» естественнонаучной направленности МБОУ Лопатинской ОШ 2022-2023 учебный год (химическая и биологическая лаборатория)





Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ Лопатинской ОШ создан в 2021 г. в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

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 естественнонаучного и технического профилей.

Основные задачи центра:

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

естественнонаучной направленности (биология, химия)

Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественнонаучной направленности	Рабочая программа учебного предмета «Биология», «Химия»
Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной направленности	«Живая лаборатория»

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Ф.И.О.	Должность	Название предмета, курса внеурочной деятельности	Наименование организации, реализующей программу
Богова Наталья Николаевна	Учитель биологии, химии	Использование оборудования региональных центров детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественнонаучного направления. (36 часов)	ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»

Анализ эффективности использования оборудования (стандартный набор) центра «Точки роста (биология)»



Микроскопы



Микропрепараты



Набор для работ с
микроскопом

Лабораторные работы по биологии



Открытый урок по биологии «Размножение и развитие птиц»



Анализ участия обучающихся центра в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях по биологии

Ф. И. участника	Класс	Уровень	Результат	Ф. И. О. учителя
Карпинский Егор	6	Школьный	Участие	Богова Н.Н.
Смирнова Дарья	6	Школьный	Участие	

Анализ показателей результативности работы центра образования «Точка роста» по биологии за 2021/22 учебный год

Кол-во обучающихся по предмету «Биология»	Численность детей, охваченных внеурочной деятельностью (общеинтеллектуальное направление)
20	7

Анализ эффективности использования оборудования (стандартный набор) центра «Точки роста (химия)»



Химическая посуда



Прибор для опытов по химии



Практические работы по химии



Анализ участия обучающихся центра в конкурсах, олимпиадах, соревнованиях по биологии

Ф. И. участника	Класс	Уровень	Результат	Ф. И. О. учителя
Мольков Илья	8	Школьный	Участие	Богова Н.Н.