

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









**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 естестннонаучной 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)

I Іеречень рабочих программ по учебным
предметам, реализуемых на базе центра
образования естественнонаучной направленности

Рабочая программа учебного предмета «Биология», «Химия»

«Живая лаборатория»

Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной направленности

#### КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Ф.И.О.	Ь	пазвание предмета, курса внеурочной деятельности	паименовани е 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 Минпросвещени я России»

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







микроскопом

### Лабораторные работы по биологии

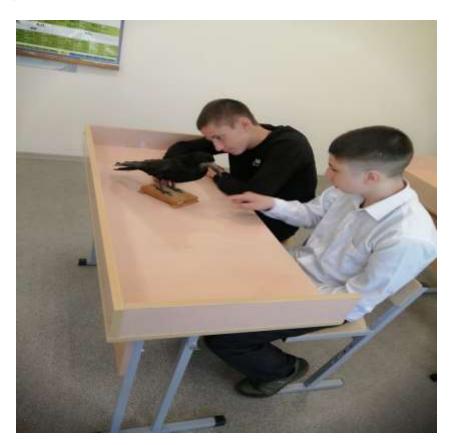






## Открытый урок по биологии «Размножение и развитие птиц»





## 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)

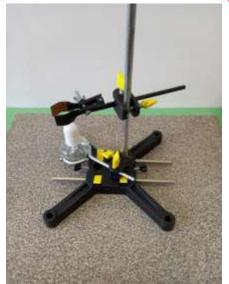






Химическая посуда





### Практические работы по химии







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

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