

**Отчет работы Центра Точка роста
естественнонаучной направленности МБОУ СОШ №3 г. Конаково
за 2022-2023 учебный год**

25 сентября 2021 года в нашем общеобразовательном учреждении состоялось открытие центра развития естественнонаучной направленности «Точка роста» в рамках выполнения плана мероприятий Федерального проекта «Современная школа» Национального проекта «Образование»

Цель работы Центра «Точка роста»- повышение качества подготовки школьников, развитие у них современных навыков в естественнонаучной области знаний.

"Точка Роста" - это уникальная возможность и доступность для ребят из обычной школы в формировании гибких компетенций и навыков, и образования в целом, - это возможность стать Центром притяжения для детей и родителей!

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной направленности, программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Кадровый состав Центра

№	Ф.И.О.	Должность	Категория
1.	Чернышова Наталия Ивановна	Руководитель центра «Точка роста», учитель	Высшая, Почетный работник просвещения и

		биологии и географии	воспитания РФ
2.	Железнова Наталья Викторовна	Учитель химии	Высшая, Почетный работник образования Тверской области
3.	Галкина Елена Юрьевна	Учитель физики, педагог-психолог	высшая

2. Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№	Ф.И.О.	Дата	Курсы
1.	Чернышова Наталия Ивановна	Июнь 2021	Кванториум и Точка роста: учителя биологии
2.	Железнова Наталья Викторовна	Июнь 2021	Кванториум и Точка роста: учителя химии
3.	Галкина Елена Юрьевна	Июнь 2021	Кванториум и Точка роста: учителя физики

3. В Центре Точка роста были разработаны и реализованы программы дополнительного образования:

№	Ф.И.О.	Должность	Название объединений ДО	Классы
1.	Чернышова Наталия Ивановна	Руководитель центра «Точка роста», учитель биологии и географии	Экология нашего города	10
			Юный эколог	8
2.	Железнова Наталья Викторовна	Учитель химии	Занимательная химия	9
			Мир веществ	11
3.	Галкина Елена Юрьевна	Учитель физики	Практические вопросы физики	10
			Увлекательная физика	8

4. Центр Точка роста охватил 33 % обучающихся.

Дополнительным образованием охвачены все категории обучающихся, в том числе: дети-инвалиды, обучающиеся категории ОВЗ и дети «группы риска».

5. Мероприятия, проходившие в Центре Точка Роста.

В Центре функционируют три кабинета физики, химии, биологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, имеется доступ к сети Интернет.

На уроках химии, биологии, физики активно используется оборудование Центра.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ООП ООО

- Биология, 5-9 класс
- Химия, 8-9 класс
- Физика, 7-9 класс

ООП СОО

- Биология, 10-11 класс
- Химия, 10-11 класс

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.

№	Дата	Мероприятие	Организатор
1	Август	Августовская педагогическая конференция, выступление о работе Точки роста	Железнова Н.В., директор
2	Октябрь	Открываем мир химии для воспитанников осеннего лагеря	Железнова Н.В., учитель химии
3	Октябрь	Географический диктант.	Чернышова Н.И., учитель географии
4	Ноябрь	«Мир занимательной химии» (5-6класс)	Железнова Н.В., учитель химии
5	Ноябрь	«Удивительный мир веществ» для учащихся 4-х классов	Железнова Н.В., учитель химии
5	Ноябрь	Мероприятие «Экология города» (9класс)	Чернышова Н.И., учитель биологии
6	Ноябрь	«День науки». Выставка в библиотеке.	Кищик Е.А., библиотекарь
7	Ноябрь	Экскурсия. Государственный геологический музей имени В. И. Вернадского РАН	Железнова Н.В., учитель химии
8	Ноябрь	Открытый урок «День науки.	Железнова Н.В., учитель

		Волокна и полимеры» 11класс	химии
9	Декабрь	Участие во Всероссийском конкурсе видеороликов «Знаешь? Научи!» 10 класс	Железнова Н.В., учитель химии
10	Декабрь	Экскурсия в Минералогический Музей им. А.Е. Ферсмана, 11 класс	Чернышова Н.И., учитель географии и биологии
11	Декабрь	Экскурсия в Государственный Дарвиновский музей, 10 класс	Железнова Н.В., учитель химии
12	Декабрь	Экскурсия на Химический факультет МГУ, 10 класс	Железнова Н.В., учитель химии
13	Декабрь	Экскурсия в Палеонтологический музей имени Ю. А. Орлова, 5 класс	Железнова Н.В., учитель химии
14	Декабрь	Экодиктант	Чернышова Н.И., учитель географии и биологии
15	Декабрь	Уроки занимательной химии для воспитанников МБДОУ детский сад №6.	Железнова Н.В., учитель химии
16	Январь	День борьбы с курением	Чернышова Н.И., учитель географии и биологии
17	Январь	Открытие ячейки «Движение первых»	Кищик Е.А., библиотекарь
18	Январь	Игра по финансовой грамотности «Финансовые ребусы», учащиеся 5 гимназии, школы 3 и 8 (7 класс)	Кищик Е.А., зам. директора по УВР
19	Февраль	Турнир по шашкам, шахматам, посвященный Дню защитник Отечества	Кищик Е.А., зам. директора по УВР
20	Февраль	Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»	Кищик Е.А., зам. директора по УВР
21	В течение года	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ по физике, химии, биологии	Железнова Н.В., учитель химии Чернышова Н.И., учитель биологии Галкина Е.Ю., учитель физики
22	Февраль	День науки.	Железнова Н.В., учитель химии

			Чернышова Н.И., учитель биологии Галкина Е.Ю., учитель физики
23	Февраль	Конференция обучающихся «ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ»	Кищик Е.А., зам. директора по УВР
24	Январь	Совместное мероприятие с ТГМА Открытие медицинского класса.	Железнова Н.В., директор
25	Март	Мероприятия, посвященные Дню рождения периодической системы химических элементов.	Железнова Н.В., учитель химии
26	Апрель	День здоровья.	Чернышова Н.И., учитель географии и биологии
27	Апрель	День космонавтики	Галкина Е.Ю., учитель физики, Кищик Е.А., зам. директора по УВР
28	апрель	Открытый урок «Витамины», 10 класс	Чернышова Н.И., учитель географии и биологии
29	Май	Химический диктант, 10 класс	Железнова Н.В., учитель химии
30	Май	Апробация электронного приложения «Мультибук» - продукта издательства «Просвещение», 8 класс	Железнова Н.В., учитель химии
31	Май	Региональный конкурс методических разработок «Экологическое воспитание»	Учителя Железнова Н.В., Беякова Н.В., Чернышова Н.И.
32	Июнь	День науки для воспитанников ЛОЛ «Солнышко»	Кищик Е.А., зам. директора по УВР
33	В течение года	Лабораторные работы по физике, химии, биологии с использованием оборудования Точки Роста	Железнова Н.В., учитель химии Чернышова Н.И., учитель биологии Галкина Е.Ю., учитель физики
34	В течение года	Подготовка и защита итоговых проектов учащимися 9х и 11х классов	Железнова Н.В., учитель химии Чернышова Н.И., учитель биологии

			Галкина Е.Ю., учитель физики
--	--	--	---------------------------------

Задачи на 2023-2024 учебный год:

1. Реализовывать общеобразовательные программы по технологии по курсам: «Робототехника», «Художественная керамика».
2. Создание условий для самовыражения и самореализации школьников.
3. Проведение уроков и лабораторных работ по биологии, химии для обучающихся с использованием цифровых лабораторий.
4. Организация научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

6. Вывод.

Работа в Центре Точка роста в 2022-2023 учебном году была выполнена на удовлетворительном уровне.