

Информационно-аналитический отчет о работе Центра «Точка роста» в МБОУ «СОШ №1 г. Фокино» за 2022-2023 учебный год

1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

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

Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей, 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. Эффективное использование оборудования Центра

В Центре функционируют два кабинета (кабинет физики и кабинет химии) со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровыми лабораториями и ноутбуками.

На уроках химии, биологии и физики используется оборудование Центра.

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

ООП ООО

- Биология, 5 класс
- Биология, 6 класс
- Биология, 7 класс
- Биология, 8 класс
- Химия, 8 класс
- Химия, 9 класс
- Физика, 8 класс
- Физика, 9 класс

ООП СОО

- Биология, 11 класс
- Химия, 11 класс
- Физика, 10 класс
- Физика, 11 класс
- Факультативный курс по биологии «Подготовка к сдаче единого государственного экзамена», 11 класс
- Факультативный курс по биологии «Подготовка к сдаче ЕГЭ», 11 класс
- Факультативный курс по физике "Методы решения задач по механике". 10 класс
- Факультативный курс по физике "Физика в задачах и тестах", 11 класс

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности.

В 2022-2023 учебном году в Центре функционировали следующие объединения дополнительного образования:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель
1.	Прикладная биология	5	Плющева Е.И.
2.	Юный натуралист	6	Плющева Е.И.
3.	Юный химик	8	Ляхова Д.И.
4.	Прикладная робототехника	8	Шалатонова А.С.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022-2023 учебном году

В 2022-2023 учебном году в Центре проходили следующие мероприятия:

Методическое сопровождение		
1	Методическое совещание «Планирование, утверждение	август 2022 года

	рабочих программ и расписания»	
2	Планирование работы на 2022-2023 учебный год	август 2022 года
3	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	сентябрь 2022 года – май 2023 года
4	Реализация курсов внеурочной деятельности	сентябрь 2022 года – май 2023 года
5	Проектная деятельность	сентябрь 2022 года – май 2023 года
Внеурочные мероприятия		
1	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	сентябрь 2022 года
2	Экскурсии в Центр «Точка роста»	сентябрь-октябрь 2022
3	Школьный фестиваль ученических проектов по биологии	ноябрь 2022 года
4	Мероприятие в 8 –х классах ко дню науки «Открытия великих русских ученых»	февраль 2023 года
5	Школьный фестиваль ученических проектов по предметам естественно-научного цикла	март 2023 года
6	Мероприятия в 7-9 класса, посвященные первому полету человека в Космос	апрель 2023 года
7	Увлекательная викторина для учащихся 1-4 классов «Космос для самых маленьких»	апрель 2023 года
Учебно-воспитательные мероприятия		
1	Знакомство с наборами «Цифровая лаборатория. Физика», «Цифровая лаборатория. Химия», «Цифровая лаборатория. Физиология», «Цифровая лаборатория. Биология»	сентябрь 2022 года
2	Лабораторные работы по физике	сентябрь 2022 -май 2023 года
3	Предметная неделя предметов естественно-научного цикла в «Точке роста»	ноябрь 2022 года
4	Экспериментальные основы химии	октябрь 2022 -май 2023 года
5	Лабораторная работа в 8 классах по биологии "Изготовление модели Дондерса".	март 2023 года

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагоговшколы.

Руководитель Центра "Точка роста": Шалатонова Анна Сергеевна

Педагоги:

- Попович Оксана Валерьевна, учитель биологии и химии;
- Ляхова Дина Ивановна, учитель биологии и химии;
- Ступак Наталья Викторовна, учитель физики и математики;
- Брезовская Ирэна Николаевна, учитель биологии и химии;
- Плющева Елена Ивановна, учитель-логопед.

В марте 2022 года Попович О.В. проходила обучение на курсах повышения квалификации в ГАУ ДПО «БИПКРО» по дополнительной профессиональной программе «Создание единого образовательного пространства в центрах образования «Точка роста» в объеме 36 часов.

В сентябре 2022 года Шалатонова Анна Сергеевна принимала участие в работе мастер-класса педагогических работников образовательных организаций

Брянской области «Использование современного оборудования в центрах образования «Точка роста» организованного ГАУ ДПО «БИПКРО» в объеме 8 часов.

4. Минимальные индикаторы и показатели при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ Центра «Точка роста» МБОУ «СОШ №1 г. Фокино» за 2022-2023 учебный год

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение за отчетный период
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	-	-
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	-	-
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	60	60
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	-	-
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра «Точка роста» для дистанционного образования	-	-
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	-	-
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций ¹ на обновленной материально-технической базе	-	-
8.	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий	-	-
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	-	-

¹ Программа социально-культурных компетенций разрабатывается и утверждается общеобразовательной организацией, на базе которой функционирует центр образования цифрового и гуманитарного профилей.

Включает печать социокультурных мероприятий, проводимых на базе Центра «Точка роста».

5. Минимальные показатели создания и функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленностей за 2022-2023 учебный год в МБОУ «СОШ №1 г. Фокино»

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по Центру образования	Достигнутое значение по Центру образования
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	170	170
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	60	60
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	17%

6. Информация о численности обучающихся ставших участниками, призерами, победителями Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей в МБОУ «СОШ №1 г. Фокино»

№ п/п	Предмет	Школьный этап			Муниципальный этап		
		Количество участников	Победители	Призеры	Количество участников	Победители	Призеры
1	Математика	18	1	3	4	-	-
2	Информатика	4	-	-	-	-	-
2	Биология	7	1	-	1	-	-
3	Химия	3	1	2	3	-	-
4	Физика	10	-	-	-	-	-
5	География	9	-	-	-	-	-
6	Технология	21	6	6	8	1	-

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в МБОУ «СОШ №1 г. Фокино» предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях. За небольшой период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Для обучающихся качественное образование — реальная путевка в жизнь, поэтому Центр «Точка роста» - правильное название. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Руководитель Центра «Точка роста» - Шалатанова А.С.