

Аналитическая справка о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ НСОШ №30

2022-2023 учебный год

С момента создания на базе МБОУ НСОШ №30 Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» прошло 3 месяца. Основной целью деятельности Центра является формирование у обучающихся школы современных естественно-научных и технологических навыков по предметным областям, а также во внеурочной деятельности.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии. Оборудование используется для демонстрации опытов, видеофильмов, видеоуроков, проведения лабораторных и практических работ, для подготовки к ГИА. Широко используется инфраструктура Центра во внеурочное время. После уроков дети с удовольствием посещают внеурочные занятия «Увлекательные шахматы», «Робототехника» и кружковые занятия «Загадки биологии», «Занимательная химия», «Физический эксперимент». Наличие достаточного оборудования позволяет педагогам организовать подготовку учеников к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, семинарах.

2. Мероприятия, проходящие в Центре «Точка Роста» в период с 01.09.2022

Направление, наименование	Сроки
Учебно-воспитательные	
Проведение уроков физики, химии, биологии	еженедельно
Подготовка к ГИА	в рамках предметных консультаций
Участие в школьном этапе ВсОШ	сентябрь-октябрь
Участие в МЭ ВсОШ	ноябрь
Участие во Всероссийских и международных онлайн-олимпиадах	октябрь-ноябрь
Внеурочные мероприятия	
Экскурсия для обучающихся 1-4 классов в Центре «Точка роста»	сентябрь
«Робот – это... Виды и значение роботов в современном мире»	сентябрь
Викторина «История происхождения робототехники»	октябрь
Посвящение в «юные физики», 6 класс, на основе темы «Электрические явления»	октябрь
Шахматный турнир среди обучающихся 2-4 классов, посвященный Дню матери	ноябрь
Занимательные опыты	ноябрь
Робо-игра	ноябрь
Реализация сетевых проектов	
Онлайн-уроки финансовой грамотности	сентябрь-ноябрь
Проведение ДОЛ-игр по финансовой грамотности»	октябрь-ноябрь
Участие в проекте «ПроеКТОриЯ»	ноябрь
Участие в проекте «Урок цифры»	октябрь
Участие в проекте «Билет в будущее»	октябрь-ноябрь

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

№	ФИО	Должность	Название внеурочно	Курсы повышения квалификации
---	-----	-----------	--------------------	------------------------------

			й деятельно сти/ кружка	
1.	Петриченко Гюльнара Абдурахман овна	учитель физики	/»Физическ ий эксперимен т»	Федеральное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», тема «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности»
				Федеральное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», тема «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
2.	Бриткова Светлана Николаевна	учитель биологии и химии	/«Загадки биологии», «Занимател ьная химия»	Федеральное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», тема «Школа современного учителя. Развитие естественно-научной грамотности»
				Федеральное государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», тема «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей

				«Точка роста»
3.	Крахмальная Елена Николаевна	педагог дополнительного образования	«Увлечательные шахматы»	ООО «Инфоурок» г. Смоленск, тема «Методика преподавания курса «Шахматы» в общеобразовательных организациях в рамках ФГОС»
4.	Кислица Виктория Юрьевна	педагог дополнительного образования	«Робототехника»	Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «МФТИ» (национальный исследовательский университет), тема «Быстрый старт в искусственный интеллект»

4. Участие педагогов в конкурсах, семинарах, конференциях.

№ п/п	ФИО	Наименование конкурсов, семинаров, конференций	Результаты участия
Региональный уровень			
1	Вашенко И.Н. Петриченко Г.А. Бриткова С.Н.	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Информационные и инновационные технологии в науке и образовании» (с международным участием), секция «Сетевые форматы взаимодействия школ и региональных ресурсных центров сети «Школьная лига». Эффективные практики развития функциональной грамотности»(г. Таганрог)	дата проведения: 27.10.2022г.
2	Вашенко И.Н. Петриченко Г.А.	X международная конференция «Школа в ФОКУСе. Фокусы для школы» по теме: «Обучение и развитие» с участием победителей конкурсов профессионального мастерства под председательством победителей конкурса «Учитель года России» разных лет	дата проведения: 19.11 2022г.

5. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2022-2023 учебный год

количество обучающихся по предмету "Биология" в 5-11 классах	количество обучающихся по предмету "Химия"	количество обучающихся по предмету "Физика"	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	численность детей, занимающихся шахматами
49	21	35	47	15

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами, в т.ч. шахматами.

Директор:  Т.А. Паршина

