

**Аналитическая справка о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ НСОШ №30
2023-2024 учебный год**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ НСОШ № 30 был создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами начального общего, основного общего, среднего общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. Работа центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году организована на основе учёта интересов обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива. Учебный план и организация занятий центра разработаны в соответствии с нормативными документами.

Целями деятельности Центра являются:

- 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 естественно-научной и технической направленностей.

Задачами на 2023-2024 учебный год являются:

- реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период;
- содействие развитию шахматного образования;
- вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций;
- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

Система образования Центра является равноправным, взаимодополняющим компонентом базового образования. Работа объединений Центра строится на принципах творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра, а также модифицированными (адаптированными), авторскими рабочими программами. Прием обучающихся в Центр осуществляется на основе свободного выбора детьми образовательной области и образовательных программ.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

В настоящее время Центр образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии, математики, уроки окружающего мира учителями начальной школы и др. Предметы естественнонаучного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра во внеурочной деятельности при реализации программ «Робототехника», «Увлекательные шахматы», а также программ дополнительного образования «Загадки биологии», «Занимательная химия», «Физический эксперимент». В целях эффективного освоения учебного материала на уроках «Биологии» применяются цифровая лаборатория и цифровые микроскопы, на уроках «Химии» - наборы химических препаратов, цифровое оборудование для проведения лабораторных работ и опытов (на базе комплектов для ОГЭ), на уроках «Физики» - цифровая лаборатория, оборудование для

проведения лабораторных работ и опытов. Педагоги работают на интерактивных панелях, выполняющих интегрированные функции вывода изображений с экранов компьютера, цифрового микроскопа, мобильных устройств. В 2023-2024 учебном году на базе школы открыт химико-биологический профиль в 10 классе. Оборудование Центра «Точка роста» дает большие возможности для изучения образовательных программ на углубленном уровне. Кроме этого, с 2020 года школа является участником федерального сетевого образовательного проекта «Школьная Лига». Оборудование Центра «Точка роста» обеспечивает участие обучающихся школы в проектах Лиги. В планах активное участие в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

В Центре ведется методическая работа, направленная на совершенствование содержания образовательного процесса, форм и методов обучения, повышение педагогического мастерства работников.

2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в период с 01.09.2023г.

- август 2023г. - проведено методическое совещание «Планирование, разработка рабочих программ и расписания»,
- сентябрь 2023г. – проведен методический семинар-практикум «Современные образовательные технологии в рамках работы Центра «Точка Роста», экскурсии для вновь прибывших учеников и их родителей с целью знакомства с Центром «Точка роста», предметная неделя географии.

3. Кадровый состав Центра «Точка роста»

№	ФИО	Должность	Название внеурочной деятельности/ кружка	Курсы повышения квалификации
1.	Петриченко Гюльнара Абдурахмановна	учитель физики	/»Физический эксперимент»	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»
2.	Бриткова Светлана Николаевна	учитель биологии и химии	/«Загадки биологии», «Занимательная 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»
3.	Кирнос Станислав Николаевич	учитель математики	«Робототехника»	«Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей»

4. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста"

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
52	30	36	38	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) охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами, в т.ч. шахматами - 67%

Директор _____ О.Н. Лозовая

