

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИЛЬИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
АЛЕКСЕЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**



**Отчет о работе Центра «Точка роста»
за I полугодие 2023-2024 учебного года
МБОУ «Ильинская СОШ»**

1 сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Ильинская СОШ» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Цели Центра:

- совершенствование условий для повышения качества образования в школе, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания.

Задачи:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

2. Организация системы внеурочной деятельности организуемых в школе.

3. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технической направленностей. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.

4. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических

работников в проектную деятельность.

5. Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.

6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности обучающихся.

7. Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

2.3. Центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного и технологического профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;
- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественнонаучного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

В Центре функционируют три лаборатории: химико-биологическая лаборатория, физическая лаборатория, технологическая лаборатория. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Эффективное использование оборудования Центра

Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «Химия», «Биология», «Физика», «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках максимально используются: расширенный робототехнический набор (Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков), расширенный робототехнический набор, цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология), оборудование для лабораторных работ и ученических опытов, ноутбуки.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, с робототехническими наборами.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагоговшколы.

100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

Информация о функционировании Центра «Точка роста»

Название школы	Наименования программ внеурочной и дополнительной деятельности Центра «Точка Роста»	Охват обучающихся Центра «Точка Роста»
МБОУ «Ильинская СОШ»	«Химия и мы», 10-11 класс	7
	«Робототехника», 7-8 класс	18
	«Юный биолог», 5-6 класс	20
	«Юный эколог», 6 класс	20

№ п / п	Наименование мероприятия	Сроки	Направление	Использование оборудования, приобретенного в рамках национальных проектов	Ссылки, размещенные на сайте образовательной организации, в социальных сетях, о проведенных мероприятиях: (анонс, пост-релиз, документы, фото, иное)
1	Открытие центра «Точка роста»	01.09.23	Естественно-научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории, микроскопы	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/
2	Открытый урок Лабораторная работа по физике" Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний нитяного маятника от его длины"	12.12.23	Естественно-научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/

3	Открытое внеклассное занятие по робототехнике в 7 классе «Соревнование гоночных машин»	22.11.23	Естественно-научное	Ноутбуки, наборы по робототехники	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/yatiya/
4	Занятие по курсу дополнительного образования «Химия и мы» 10-11 класс	15.10.23	Естественно-научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/yatiya/
5	Участие обучающихся МБОУ «Ильинская СОШ» в школьном и муниципальном этапе ВСОШ	Сентябрь-декабрь	Естественно-научное	Ноутбуки,	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/yatiya/
6	Открытое занятие объединения дополнительной деятельности «Химия и мы»	27.11.23	Естественно-научное	Ноутбуки, цифровые лаборатории	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/yatiya/
7	Открытое внеурочное занятие «Основы робототехники»	15.12.23	Естественно-научное	Наборы по робототехнике	https://shkolailinskaya-r31.gosweb.gosuslugi.ru/glavnoe/tochka-rosta-4/yatiya/

Задачи центра «Точка роста» на 2 полугодие 2023-2024 учебный год:

1. Продолжить реализацию общеобразовательных программ по учебным предметам «Химия», «Биология», «Технология», «Физика» на базе оборудования центра «Точка роста».
2. Продолжить реализацию курсов внеурочной деятельности.
3. Продолжить реализацию программ дополнительного образования.
4. Увеличить количество обучающихся, привлеченных к освоению данных программ в рамках сетевой формы обучения.

Руководитель центра «Точка роста», заместитель директора

М.В. Малиновская

