

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №99"

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО
педагогическим советом
МБОУ «СОШ № 99»
протокол от «22» августа 2024 №14



УТВЕРЖДЕНО
директор МБОУ «СОШ №99»
В. Д. Бабак
приказ от «6» сентября 2024 №100/1-од



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«ТОЧКА РОСТА»
на 2024 – 2025 учебный год

Пояснительная записка к учебному плану центра образования естественно- научной
направленности «Точка роста»
На 2024-2025 учебный год

Оснащение общеобразовательных школ современным аналоговым и цифровым оборудованием является материальной базой реализации Федерального государственного образовательного стандарта. Это открывает новые возможности в урочной и внеурочной, внеклассной деятельности и является неотъемлемым условием формирования высоко-технологичной среды школы, без которой сложно представить не только профильное обучение, но и современный образовательный процесс в целом. Разрастается поле взаимодействия ученика и учителя, которое распространяется за стены школы в реальный и виртуальный социум. Использование учебного оборудования становится средством обеспечения этого взаимодействия, тем более в условиях обучения предмету на углублённом уровне, предполагаемом профильного обучения.

В рамках национального проекта «Образование» стало возможным оснащение школ современным оборудованием центра «Точка роста». Внедрение этого оборудования позволяет качественно изменить процесс обучения биологии. Появляется возможность количественных наблюдений и опытов для получения достоверной информации о биологических процессах и объектах. На основе полученных экспериментальных данных учащиеся смогут самостоятельно делать выводы, обобщать результаты, выявлять закономерности, что на наш взгляд, способствует повышению мотивации обучения школьников.

Высокая сложность работы с современным цифровым, обеспечение его работоспособности, недостаточность методического обеспечения — всё это зачастую вступает в противоречие с недостаточностью информационных и инструментальных компетенций педагога. Разрешение данного конфликта возможно в практической деятельности, в выполнении демонстрационных и лабораторных работ, организации лабораторного эксперимента, в организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся. В процессе экспериментальной работы учащиеся приобретают опыт познания реальности, являющийся важным этапом формирования у них убеждений, которые, в свою очередь, составляют основу научного мировоззрения.

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

Задачами Центра являются:

1. Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»;
2. Разработка программ дополнительного образования и внеурочной деятельности естественно научной направленности;
3. Формирование социальной культуры проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
4. информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиа грамотности у обучающихся;
5. организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, краевого и всероссийского уровня;
6. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные общеобразовательные программы естественно-научного профиля.

Реализация учебного плана на 2024-2025 учебный год осуществляется в период с сентября 2024 года по май 2025 года. Всего 34 учебных недели. Коллектив учреждения будет работать по утвержденному расписанию, что обеспечит выполнение учебного плана в полном объеме.

Учебный план на 2024-2025 учебный год

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в год										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Естественно-научные предметы	Физика	--	-	-	-	68	68	68	68	68	68	68
Технические предметы	Химия	-	-	-	68	68	102	102	102	102	102	102
	Биология	-	-	-	-	68	68	68	102	102	102	102
	Чудеса вокруг нас	68	68	68	68	-	-	-	-	-	-	-
	Проектная деятельность	-	-	-	-	-	68	68	-	-	1 группа-68ч 2 группа-68ч	-
	Экология	-	-	-	-	68	68	68	68	-	-	-
	Шахматы	68	68	68	68	68	68	68	68	-	-	-
	Робототехника	68	68	68	68	68	68	68	-	-	-	-