

РАССМОТРЕНО
Педагогический совет
и. о. ЗУВР
Дубинина Е.Н.
Протокол №6
от “25.06.2025”

УТВЕРЖДЕНО
Директор
Буянова Г. В.
Приказ № 62/2
от “30.06.2025”

Буянова
Галина
Владимировна

Подписано: Буянова Галина Владимировна
D:\c:\Буянова Галина Владимировна, с.р.и.и.
«Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение *
Новообинцевская средняя
общеобразовательная школа»
Школа-гимназия муниципального района Алтайского
края, email: buyanova.g.v@mail.ru
Дата: 2024.10.09 16:23:29 +0700

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Центра образования естественно-научной направленности
«Точка роста»
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Новообинцевская средняя общеобразовательная школа»
на 2025-2026 учебный год

**Пояснительная записка к учебному плану центра образования естественно-научной направленности
«Точка роста» на 2025-2026 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 профиль 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 обучаемые 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. В тоже время отрабатывается методика постановки эксперимента.

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 2025-2026 учебный год осуществляется в период с сентября 2025 года по май 2026 года. Всего 34 учебных недель. Коллектив учреждения будет работать по утвержденному расписанию, что обеспечит выполнение учебного плана в полном объеме.

Нормативная база

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Паспорт национального проекта «Образование».
3. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» (Утверждена Постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 N 1642 (ред. от 22.02.2021) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».
4. Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании), (воспитатель, учитель.
5. Профессиональный стандарт «Педагог дополнительного образования детей и взрослых».

6. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.

7. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
центра образования естественно-научной направленности
«Точка роста»
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Новообинцевская средняя общеобразовательная школа»
на 2025-2026 учебный год

Основные предметы

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в год							Всего
		5	6	7	8	9	10	11	
Естественно-научные предметы	Физика	-	-	68	68	102	68	-	306
	Химия	-	-	-	68	68	34	-	110
	Биология	34	34	34	68	68	34	-	272

Курсы внеурочной деятельности

№п/п	Наименование курса	Класс	Количество часов в год
1	Творческая физика	7	34
2	Функциональная грамотность: учимся для жизни	5-9	170

Дополнительные общеобразовательные программы

№п/п	Наименование курса	Класс	Количество часов в год
1	Решение экспериментальных задач по химии	10	34
2	Экологичный образ жизни	5	34
3	Занимательная физика	5-6	34