

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Пояснительная записка к учебному плану естественно-научного профиля ООП среднего общего образования (с углубленным изучением химии и информатики) на 2025-2026 учебный год

Учебный план разработан в соответствии с:

- гигиеническими нормативами (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»),
- санитарно-эпидемиологическими требованиями (постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»),
- федеральной основной общеобразовательной программой (приказы Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371) и федеральными адаптированными основными общеобразовательными программами, федеральным учебным планом;
- приказом от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;
- приказом от 01.02.2024 № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования»;
- приказом от 19.01.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (за исключением подпунктов 8, 13 и 17 пункта 1 (в части, касающейся учебных предметов «История», «Обществознание» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России») и подпунктов 11 и 12 пункта 2 (в части, касающейся учебных предметов «История» и «Обществознание»), которые вступают в силу с 1 сентября 2025 года и применяются при приеме на обучение по образовательным программам основного общего образования и среднего общего образования соответственно, начиная с 2025/2026 учебного года);
- приказом Министерства просвещения РФ от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся ФОП НОО, ООО и СОО»;
- приказом Министерства просвещения РФ от 18.06.2025 № 467 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся ФГОС НОО и ООО»;
- приказом Министерства просвещения РФ от 12.02.2025 № 93 «О внесении изменений в подпункт 18.3.1 пункта 18.3 ФГОС СОО, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413».

Учебный план среднего общего образования Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №107 «Открытие» Ново-Савиновского района г. Казани (далее - учебный план) для 10-11 классов естественно-научного профиля, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС

СОО, фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС среднего общего образования, в соответствии Федеральной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Гимназия №107 «Открытие» Ново-Савиновского района г. Казани начинается 01.09.2025 и заканчивается 26.05.2026. Для 11-х классов окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации, утверждаемым Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 6-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе – 37 часов, в 11 классе – 37 часов.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей. Профильное обучение реализуется в рамках изучения учебных предметов на углубленном уровне: химия в количестве 3-х часов в неделю; информатику в количестве 4-х часов в неделю.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся и профильного обучения.

Курс «Основы химических и нефтехимических технологий» представляет собой специализированную программу профессиональной подготовки, направленную на изучение процессов производства, обработки и контроля качества продукции химической и нефтехимической промышленности. Обучение охватывает ключевые аспекты синтеза химических веществ, переработки нефти и газа, а также производственные технологии в нефтехимической отрасли.

Курс «Основы методов искусственного интеллекта» предназначен для первоначального знакомства с актуальным направлением отрасли информационных технологий — искусственным интеллектом. Рассматриваются практические примеры решения задач анализа данных, классификации, принятия решений, выявления закономерностей в виде скрытых правил, системы диагностики и распознавания рукописных цифр. Все задания по применению интеллектуальных алгоритмов выполняются в среде Anaconda на языке Python с использованием библиотек Scikit-learn, TensorFlow/Keras, PyTorch и Experta.

«Английский язык в медицине и химии» – это курс английского языка для учащихся 11 классов естественно-научного профиля, которые после окончания школы планируют поступать в медицинский институт и стать медицинскими работниками. Это высоко интерактивный, специальный курс, направленный на обеспечение будущих студентов достаточным уровнем медицинской терминологии на английском языке, развитие коммуникативных навыков,

необходимых для беседы с англоговорящими врачами и пациентами. Курс «Медицинский английский» предполагает формирование у учащихся основных навыков владения профессиональным английским языком. Для тренировки навыков чтения учащимся предложены аутентичные тексты медицинской тематики, затрагивающие те или иные аспекты профессии.

В Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Гимназия №107 «Открытие» Ново-Савиновского района г. Казани языком обучения является русский язык.

По заявлению поступающих осуществляется изучение родного языка и родной литературы из числа языков народов РФ, государственных языков республик РФ (по выбору обучающихся - родной русский язык и родная русская литература; родной татарский язык и родная татарская литература).

При изучении предметов иностранный язык, информатика, родной язык, родная литература, физическая культура осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная аттестация обучающихся за год осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по полугодиям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам полугодия и (или) года. Оценивается по полугодиям предмет из части, формируемой участниками образовательных отношений, если на него отводится более 64 часов за два учебных года.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гимназия №107 «Открытие» Ново-Савиновского района г. Казани.

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Учебный план среднего общего образования для 6- дневной учебной недели (с изучением родных языков) естественно-научный профиль химия-информатика)				
Предметные области	Учебные предметы/классы	Количество часов в неделю		
Обязательная часть		Уровень	10М 2025- 2026	11М 2026- 2027
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	2
	Литература	Б	3	3
	Родной (русский/татарский) язык	Б	2	2

Родной язык и родная литература	Родная (русская/татарская) литература	Б	1	1
Иностранный язык	Иностранный (английский) язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
	Геометрия	Б	2	1
	Вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	У	4	4
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	1,5
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	Б	1	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	2
	Индивидуальный проект		1	
Итого			35	34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2	3
Основы химических и нефтехимических технологий			1	1
Основы методов искусственного интеллекта			1	1
Английский язык в химии и медицине			-	1
Всего часов			37	37
Максимально допустимая недельная нагрузка (при 6-дневной неделе) в соответствии с санитарными правилами и гигиеническими нормативами			37	37

Промежуточная аттестация проводится с 27.04.2026 по 21.05.2026 в следующих формах:

	10 класс	11 класс
Русский язык	Изложение	Сочинение
Литература	Контрольная работа	Контрольная работа
Родной (русский/татарский) язык	Контрольная работа в форме теста	Контрольная работа в форме теста
Родная (русская/татарская) литература	Творческая работа	Творческая работа
Иностранный (английский) язык	Контрольная работа	Контрольная работа
Алгебра и начала математического анализа	Контрольная работа	Контрольная работа
Геометрия	Контрольная работа	Контрольная работа
Вероятность и статистика	Контрольная работа	Контрольная работа
Информатика	Практическая работа	Практическая работа
История	Контрольная работа в форме теста	Контрольная работа в форме теста
Обществознание	Контрольная работа в форме теста	Контрольная работа в форме теста
География	Контрольная работа в форме теста	Контрольная работа в форме теста
Физика	Контрольная работа в форме теста	Контрольная работа в форме теста
Химия	Контрольная работа в форме теста	Контрольная работа в форме теста
Биология	Контрольная работа	Контрольная работа
Основы безопасности и защиты Родины	Выполнение нормативов	Выполнение нормативов
Физическая культура	Практическая работа	Практическая работа
Индивидуальный проект	Защита проекта	-
Основы химических и нефтехимических технологий	Зачет	Зачет
Основы методов искусственного интеллекта	Зачет	Зачет
Английский язык в химии и медицине		Зачет

Внеурочная деятельность направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учётом выбора участниками образовательных отношений учебных курсов внеурочной деятельности из перечня, предлагаемого образовательной организацией. Осуществляется в формах, отличных от урочной (экскурсии, походы, соревнования, посещения театров, музеев, проведение общественно-полезных практик и иные формы).

Организация занятий по направлениям внеурочной деятельности является неотъемлемой частью образовательной деятельности в образовательной организации. Образовательные организации предоставляют обучающимся возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на развитие обучающихся.

Формы организации образовательной деятельности, чередование урочной и внеурочной деятельности при реализации ООП СОО определяет организация, осуществляющая образовательную деятельность.

Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся, но учитывается при определении объёмов финансирования, направляемых на реализацию ООП СОО.

Недельный план внеурочной деятельности

Наименование рабочей программы	Направления деятельности	классы		Всего часов
		10	11	
ОФП «Волейбол»	Спортивно-оздоровительное	1	1	2
«Разговор о важном»	Духовно-нравственное	1	1	2
Курсы внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности: «Занимательная лингвистика» «Занимательная биология» «Лабиринты математики» «Эрудит» «Тайны русского языка»	Общеинтеллектуальное	1	1	2
«Мастерская чудес» «Рукоделие»	Общекультурное	1	1	2
«Россия-мои горизонты»	Социальное	1	1	2
Классные часы, экскурсии, конкурсы, фестивали, соревнования, общественно полезные практики, акции, спортивные секции кружки и д.р.	Воспитательные и организационные мероприятия, развитие личности и самореализация обучающихся	5	5	10
ИТОГО: внеурочная деятельность		10	10	20
Максимально допустимая недельная нагрузка		10	10	20