

**Учебный план среднего общего образования  
10 - 11 класс 2022/2023 – 2023/2024**

**Пояснительная записка**

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Гимназия «Квант» обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС среднего общего образования, определяет общий объём нагрузки и максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей по годам обучения.

Основные положения Пояснительной записки к учебному плану разработаны на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального Закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки Российской Федерации от 17.05.2012 №413;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам – начального общего, основного общего и среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015;
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- основной общеобразовательной программы среднего общего образования МАОУ «Гимназия «Квант», утверждённой приказом № 144 от 28.08.2020 с изменениями;
- Устава МАОУ «Гимназия «Квант».

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Гимназия «Квант» сформирован с целью реализации основной образовательной программы среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС) и с учётом примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Учебный план среднего общего образования определяет общий объём аудиторной нагрузки обучающихся, обязательные учебные предметы, общие для включения во все учебные планы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные предметы, в том числе на углублённом уровне, учебные курсы по выбору и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Гимназия «Квант» предусматривает 2-летний срок получения образования.

Количество учебных занятий учебного плана МАОУ «Гимназия «Квант» за 2 года составляет на одного обучающегося не менее 2170 и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

Продолжительность учебного года – 2 полугодия: 10 класс (2021-2022 уч.год) – 36 учебных недель, 11 класс (2022-2023 уч.год) – 34 учебных недели.

Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность урока – 40 минут. Обязательные учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Из обязательной предметной области «Родной язык и родная литература» в МАОУ «Гимназия «Квант» изучается учебный предмет «Родной язык (русский)».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года (по 2 часа в неделю) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Он будет представлен в виде завершенного разработанного проекта: учебно-исследовательского, информационного, социального, художественно-творческого.

Учебный план МАОУ «Гимназия «Квант» в 2022-2024 учебном году обеспечивает реализацию нескольких профилей обучения: естественно-научного, универсального. Учебный план профилей обучения (кроме универсального) содержит не менее трех (четырёх) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области.

**Естественно-научный профиль** ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, фармацевтика, биотехнологии: химическая промышленность, лёгкая промышленность, металлургия, нефтедобывающая промышленность и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Химия», «Биология». Дополняется базовым предметом «Экология», элективными курсами, соответствующими данному профилю: «Введение в фармацевтическую химию», «Лабораторные исследования в клинике», «Решение расчётных задач по химии», «Основы молекулярной генетики», «Антропогенетика», которые выполняют функцию «надстройки» углублённых учебных предметов естественнонаучного профиля.

Кроме того, элективный курс «Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы» подготовит обучающихся класса к сочинению-эссе по литературе; элективный курс «Решение задач с параметрами» развивает содержание учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», что позволяет получить дополнительную подготовку по обязательному предмету; элективный курс «Культура англоязычных стран» позволяет

обучающимся познакомиться с иностранной художественной литературой, что необходимо для разностороннего развития человека. Элективный курс по русскому языку «Русский язык в формате ЕГЭ» позволят обучающимся качественнее подготовиться к ЕГЭ.

**Универсальный профиль** ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки профилей. В МАОУ «Гимназия «Квант» несколько вариантов учебного плана для Универсального профиля. Они иллюстрируют разные возможности гимназии как в удовлетворении индивидуальных интересов обучающихся, так и в углублении подготовки по учебным предметам к ЕГЭ.

**В варианте №1** на углублённом уровне изучается «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и «Физика». Элективный курс «Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы» подготовит обучающихся класса к итоговому сочинению-эссе по литературе. Элективный курс по русскому языку «Русский язык в формате ЕГЭ» позволят обучающимся качественнее подготовиться к ЕГЭ. А элективный курс «Культура англоязычных стран» позволяет обучающимся познакомиться с иностранной художественной литературой, что необходимо для разностороннего развития человека.

**В варианте №2** на углублённом уровне «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Иностранный язык (Английский)» и «Право».

Среди предметов по выбору есть «Обществознание», «Экономика». Вместе с ними элективные курсы «Основы менеджмента», «Основы предпринимательства», «Актуальные вопросы политологии» выполняют функцию «надстройки» углублённых учебных гуманитарных предметов. Кроме того, элективный курс «Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы» подготовит обучающихся класса к итоговому сочинению-эссе по литературе; элективный курс «Русский язык в формате ЕГЭ» позволят обучающимся качественнее подготовиться к ЕГЭ.

**В варианте №3** (по сравнению с 2) «Иностранный язык (Английский)» изучается на базовом уровне.

Универсальный профиль 2022/2023 – 2023/2024 вариант 1

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Общее количество часов за 2 года	Количество часов	
				10 класс /неделя	11 класс /неделя
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2/70	1/36	1/34
	Литература	Б	6/210	3/108	3/102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1/34	-	1/34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	12/420	6/216	6/204
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	Б	6/210	3/108	3/102
Естественные науки	Астрономия	Б	1/36	-	1/34
Общественные науки	История	Б	4/140	2/72	2/68
	Обществознание	Б	4/140	2/72	2/68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	6/210	3/108	3/102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	2/70	1/36	1/34
	Индивидуальный проект		2/70	2/70	-
			<b>46/1608</b>	<b>23/826</b>	<b>23/782</b>
Предметы и курсы по выбору	Физика	У	10/350	5/180	5/170
	Информатика	Б	2/70	1/36	1/34
	Русский язык в формате ЕГЭ	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Культура англоязычных стран	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы	ЭК	1/35	0,5/18	0,5/17
<b>ИТОГО</b>			<b>63/2203</b>	<b>31,5/1132</b>	<b>31,5/1071</b>

**Универсальный профиль 2022/2023 – 2023/2024**

**вариант 2**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Общее количество часов за 2 года	Количество часов	
				10 класс /неделя	11 класс /неделя
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2/70	1/36	1/34
	Литература	Б	6/210	3/108	3/102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1/34	-	1/34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	12/420	6/216	6/204
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	У	12/420	6/216	6/204
Естественные науки	Астрономия	Б	1/34	-	1/34
Общественные науки	История	Б	4/140	2/72	2/68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	6/210	3/108	3/102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	2/70	1/36	1/34
	Индивидуальный проект		2/70	2/70	-
			<b>48/1678</b>	<b>24/862</b>	<b>24/816</b>
Предметы и курсы по выбору	Обществознание	Б	4/140	2/72	2/68
	Экономика	Б	2/70	1/36	1/34
	Право	У	4/140	2/72	2/68
	Основы менеджмента	ЭК	1/36	1/36	-
	Актуальные вопросы политологии	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Основы предпринимательства	ЭК	1/34	-	1/34
	Русский язык в формате ЕГЭ	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы	ЭК	1/35	0,5/18	0,5/17
<b>ИТОГО</b>			<b>65/2273</b>	<b>32,5/1168</b>	<b>32,5/1105</b>

**Универсальный профиль 2022/2023 – 2023/2024**

**вариант 3**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Общее количество часов за 2 года	Количество часов	
				10 класс /неделя	11 класс /неделя
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2/70	1/36	1/34
	Литература	Б	6/210	3/108	3/102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1/34	-	1/34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	12/420	6/216	6/204
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	Б	6/210	3/108	3/102
Естественные науки	Астрономия	Б	1/34	-	1/34
Общественные науки	История	Б	4/140	2/72	2/68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	6/210	3/108	3/102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	2/70	1/36	1/34
	Индивидуальный проект		2/70	2/70	-
			<b>42/1468</b>	<b>21/754</b>	<b>21/714</b>
Предметы и курсы по выбору	Обществознание	Б	4/140	2/72	2/68
	Экономика	Б	2/70	1/36	1/34
	Право	У	4/140	2/72	2/68
	Основы менеджмента	ЭК	1/36	1/36	-
	Актуальные вопросы политологии	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Культура англоязычных стран	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Основы предпринимательства	ЭК	1/34	-	1/34
	Информатика	Б	2/70	1/36	1/34
	Русский язык в формате ЕГЭ	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы	ЭК	1/35	0,5/18	0,5/17
<b>ИТОГО</b>			<b>63/2203</b>	<b>31,5/1132</b>	<b>31,5/1071</b>

## Естественно-научный профиль 2022/2023 – 2023/2024

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Общее количество часов за 2 года	Количество часов	
				10 класс /неделя	11 класс /неделя
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2/70	1/36	1/34
	Литература	Б	6/210	3/108	3/102
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1/34	-	1/34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	12/420	6/216	6/204
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский)	Б	6/210	3/108	3/102
Естественные науки	Астрономия	Б	1/34	-	1/34
Общественные науки	История	Б	4/140	2/72	2/68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	6/210	3/108	3/102
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	2/70	1/36	1/34
	Индивидуальный проект	ЭК	2/70	2/70	-
			<b>42/1468</b>	<b>21/754</b>	<b>21 /714</b>
Предметы и курсы по выбору	Химия	У	6/210	3/108	3/102
	Биология	У	6/210	3/108	3/102
	Физика	Б	4/140	2/72	2/68
	Введение в фармацевтическую химию	ЭК	1/36	1/36	-
	Лабораторные исследования в клинике	ЭК	1/34	-	1/34
	Экология	Б	2/70	1/36	1/34
	Основы молекулярной генетики	ЭК	1/36	1/36	-
	Антропогенетика	ЭК	1/34	-	1/34
	Решение расчётных задач по химии	ЭК	2/70	1/36	1/34
	Русский язык в формате ЕГЭ	ЭК	2/70	1/36	1/34
Эссе как жанр литературного произведения и вид творческой работы	ЭК	1/35	0,5/18	0,5/17	
<b>ИТОГО</b>			<b>69/2413</b>	<b>34,5/1240</b>	<b>34,5/1173</b>