

Министерство Просвещения Российской Федерации
Министерство науки и образования Пермского края
Управление образования администрации Чайковского городского округа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа НьюТон"
г. Чайковского Пермский край

Согласован

на Педагогическом совете школы
Протокол от 29.08.2024 г. № 1



Утвержден
приказом директора MAOY COШ НьюТон
от 30.08.2024 г. № 351

Учебный план среднего общего образования на два года (10-11 классы)

Чайковский городской округ, 2024

**Учебный план 10 класса
среднего общего образования
МАОУ СОШ НьюТон на два года (2024-2026 г.г.)**

Пояснительная записка

Учебный план разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон №273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в РФ» (ред. от 02.07.2021г. с изм. и доп., вступ. в силу с 13.07.2021);
- Приказ Министерства просвещения России от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 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" (Зарегистрирован 18.12.2020 № 61573);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 No2 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» Устава МАОУ СОШ НьюТон, с учётом социального заказа родителей, пожеланий обучающихся;

Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ НьюТон
Продолжительность учебного года в соответствии с ФООП в 10 классах - 34 учебных недель.

Учебный план составлен на шестидневную учебную неделю.

Продолжительность урока – 40 минут.

Для обучения старшеклассники объединяются в группы по отдельным предметам согласно выбранному уровню обучения – углубленному или базовому и количеству учебных часов. Отдельные кратковременные учебные группы формируются для обучения на элективных курсах.

Старшеклассники находятся как в постоянных, так и сменных ученических коллективах. Количество учащихся в каждой учебной группе определяется исходя из ИУП учащихся, педагогической целесообразности, материально-технических условий, финансово-экономических нормативов и возможностей школы.

Учебный план школы направлен на дифференциацию и индивидуализацию обучения, реализацию познавательных и личностных потребностей учащихся, позволяет осуществить изучение предметов на базовом и углубленном уровне. Учебный план школы реализуется в форме индивидуальных учебных планов учащихся. Индивидуальный учебный план – учебный план, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося (п. 23 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебные предметы	Количество учебных часов в 10 классе в неделю		Количество учебных часов в 11 классе в неделю	
	Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень
Предметная область «Русский язык и литература»				
Русский язык	2	-	2	-
Литература	3	5	3	5
Предметная область «Родной язык и родная литература»				
Родной язык	2	-	2	-
Предметная область «Иностранные языки»				
Иностранный язык	3	5	3	5
Математика и информатика				
Математика	5	8	5	8
Информатика	1	4	1	4
Предметная область «Общественно-научные предметы»				
История	2	4	2	4
Обществознание	2	4	2	4
География	1	3	1	3
Предметная область «Естественно-научные предметы»				
Физика	2	5	2	5
Химия	1	3	1	3
Биология	1	3	1	3
Предметная область «Основы безопасности и защиты Родины»				
Основы безопасности и защиты Родины	1	-	1	-
Предметная область «Физическая культура»				
Физическая культура	2	-	2	-
Индивидуальный проект				
Индивидуальный проект	1		-	
Элективные курсы			<i>до 5 часов</i>	
Внеурочная деятельность			<i>до 10 часов</i>	

ИУП формируется в соответствии с профилем обучения на основе профессиональных интересов обучающегося и его намерениями в отношении продолжения образования. Порядок определения, утверждения и изменения индивидуальных учебных планов регламентируется в локальном нормативном акте школы – «Положении об ИУП обучающихся 10-11 классов МАОУ СОШ НьюТон».

В старшей школе реализуется учебный план, ориентированный на следующие профили обучения: *естественно-научный, социально-экономический, технологический, гуманитарный*. Внутри профиля выделены направления, учитывающие специфику продолжения образования по данному профилю. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего необходимо изучить намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план должны содержать не менее 16 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины», «Индивидуальный проект») и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

Предметы, изучающиеся на базовом уровне, направлены на завершение общеобразовательной подготовки учащихся. Базовый уровень предполагает освоение основ предмета, введение в общий культурный контекст, получение отметки в аттестат. Предметы на

базовом уровне могут изучаться блоками (за полгода). В таком случае весь предмет химия и биология на базовом уровне в 10 классе изучается в первом полугодии за 2 часа в неделю, проводится промежуточная аттестация по данным предметам и выставляется годовая отметка за 10 класс. Во втором полугодии 10 класса полностью изучается весь курс предмета ОБЖ за 2 часа в неделю, проводится промежуточная аттестация по данному предмету и выставляется годовая отметка за 10 класс. В 11 классе изучение данных предметов меняется полугодиями. Предмет литература изучается 2 часа в первом полугодии 10 класса и 4 часа во втором полугодии 10 класса с целью концентрации учебного материала перед итоговым сочинением. В 11 классе в первом полугодии опять происходит концентрация учебного материала за 4 часа в первом полугодии и 2 часа во втором полугодии 11 класса, после написания итогового сочинения.

В рабочих программах педагогов предусмотрено включение электронного образования с применением ДОТ в случае необходимости (при выведении класса на карантин и др.)

Предметы на углубленном уровне предполагают повышенный интерес учащегося к данной предметной области, желание углубиться в проблематику предмета, освоить предметные способы и средства работы, получить глубокие знания. Изучение предмета предполагает продолжение образования по выбранному профилю.

Предлагаемые элективные курсы могут выполнять следующие функции:

- развивать содержание одного из базовых или профильных учебных предметов, что позволяет поддерживать изучение смежных предметов или получить дополнительную подготовку для сдачи ЕГЭ по выбранному предмету;
- способствовать удовлетворению познавательных интересов и индивидуальных запросов обучающихся в различных областях деятельности человека;
- развивать общекультурную, общеобразовательную составляющую данного уровня общего образования;
- совершенствовать имеющийся и приобретать новый опыт познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

Перечень элективных курсов на два года обучения определяет непосредственно сам старшеклассник. Продолжительность каждого курса – 34 часа. Элективные курсы могут изучаться в форме социальных практик, проектирования, творческих мастерских, лектория и т.п.

Базовые обязательные междисциплинарные модули внутри профиля для старшей школы ориентированы не столько на механический синтез различных предметных знаний, сколько на формирование единой системы категориальных представлений и схем модельного мышления, позволяющих современным старшеклассникам освоить определенную научную дисциплину как ресурс собственного мышления и самоопределения. Предметными результатами освоения междисциплинарных модулей является система целостных представлений учащихся о мире, сформированных на основе освоения научных знаний и способов действий на метапредметной основе.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, элективов, курсов внеурочной деятельности в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение 10 класса в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта – информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного, бизнес-проекта.

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки». Внутри технологического профиля выделены 3 направления: инженерно-техническое направление, технологическое, информационные технологии и программирование.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и

информатика» и «Естественные науки». Внутри естественно-научного профиля выделены направления: медико-фармацевтическое, психолого-логопедическое, спортивно-тренерское.

Социально-экономический профиль - ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки».

Гуманитарный профиль - ориентирует на углублённое изучение дисциплин, связанных с человеком и его жизнедеятельностью в обществе. В гуманитарный профиль входят следующие предметы: иностранный язык; литература; история; обществознание. К гуманитарным дисциплинам относятся юриспруденция, культурология, педагогика и сфера искусств.

Технологический профиль МАОУ СОШ НьюТон
(информационно-технологическое направление)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Обществознание	Б	1 (34)	1 (34)	68
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	272
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	204
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	У	4 (136)	4 (136)	272
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	68
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)		34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Программирование</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>Проектирование</i>		2 (68)	2 (68)	136
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Компьютерное моделирование. Черчение</i>		1 (34)	1 (34)	68
	<i>3D моделирование</i>		1 (34)	1 (34)	68
	<i>ГЕОАЭРО</i>		1 (34)	1 (34)	68

Технологический профиль МАОУ СОШ НьюТон
(инженерное направление 1)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Обществознание	Б	1 (34)	1 (34)	68
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	272
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	204
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	Б	1 (34)	1 (34)	68
Естественно-научные предметы	Физика	У	5 (170)	5 (170)	340
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	68
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)		34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Инженерная графика. Компас 3Д</i>		2 (68)	2 (68)	136
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Кванториум. Физическая лаборатория</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>Компьютерное моделирование. Черчение</i>		1 (34)	1 (34)	68

Технологический профиль МАОУ СОШ НьюТон
(инженерное направление 2)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Обществознание	Б	1 (34)	1 (34)	68
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	272
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	204
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	У	4 (136)	4 (136)	272
Естественно-научные предметы	Физика	У	5 (170)	5 (170)	340
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	68
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)		34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Программирование / Инженерная графика. Компас</i>		1 (34)	1 (34)	68
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Кванториум. Физическая лаборатория</i>		1 (34)	1 (34)	68
	<i>Компьютерное моделирование. Черчение</i>		1 (34)	1 (34)	68

Естественнонаучный профиль МАОУ СОШ НьюТон
(направление 1)

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Обществознание	Б	1 (34)	1 (34)	68
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	272
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	204
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	Б	1 (34)	1 (34)	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Химия	У	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	У	3 (102)	3 (102)	204
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)		34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Формы и уровни жизни</i>		1 (34)	1 (34)	68
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Кванториум. Биологическая лаборатория</i>		2 (68)	2 (68)	136

**Естественнонаучный профиль МАОУ СОШ НьюТон
(направление 2)**

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Обществознание	У	4 (136)	4 (136)	272
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Геометрия	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Вероятность и статистика	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	Б	1 (34)	1 (34)	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	У	3 (102)	3 (102)	204
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)		34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Формы и уровни жизни</i>		1 (34)	1 (34)	68
	<i>Человек и общество</i>		2 (68)	2 (68)	136
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Кванториум. Биологическая лаборатория</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>Финансовая грамотность</i>		2 (68)	2 (68)	136

Социально-экономическое профиль МАОУ СОШ НьюТон

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Обществознание	У	4 (136)	4 (136)	272
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	У	4 (136)	4 (136)	272
	Геометрия	У	3 (102)	3 (102)	204
	Вероятность и статистика	У	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	Б	1 (34)	1 (34)	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	68
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)	1 (34)	68
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Человек и общество</i>		2 (68)	2 (68)	136
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Финансовая грамотность</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>Английский язык</i>		1 (34)	1 (34)	68

Гуманитарный профиль МАОУ СОШ НьюТон

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов		Всего часов за 2 года
			10 класс	11 класс	
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Литература	Б	3 (102)	3 (102)	204
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3 (102)	3 (102)	204
Общественно-научные предметы	История	У	4 (136)	4 (136)	272
	Обществознание	У	4 (136)	4 (136)	272
	География	Б	1 (34)	1 (34)	68
Математика и информатика	Алгебра и начала математического анализа	Б	2 (68)	3 (102)	170
	Геометрия	Б	2 (68)	1 (34)	102
	Вероятность и статистика	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Информатика	Б	1 (34)	1 (34)	68
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Химия	Б	1 (34)	1 (34)	68
	Биология	Б	1 (34)	1 (34)	68
Основы безопасности и защиты Родины	ОБЗР	Б	1 (34)	1 (34)	68
Физическая культура	Физическая культура	Б	2 (68)	2 (68)	136
	Индивидуальный проект		1 (34)		34
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Элективные курсы	<i>Человек и общество</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>Совершенствуй свой английский</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>История в лицах</i>		1 (34)	1 (34)	68
	итого		37	37	2 516
Спецкурсы Внеурочная деятельность	<i>Финансовая грамотность</i>		2 (68)	2 (68)	136
	<i>Английский язык</i>		1 (34)	1 (34)	68