

Согласовано на заседании  
Педагогического совета  
Протокол №1  
от 28 августа 2024 г.

Утверждено  
Директор школы:  
Семенова И.В.  
Приказ № 168-28 августа 2024 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**на 2024-2025 учебный год.**

**Великий Новгород  
Новгородская область  
2024**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к учебным планам среднего общего образования  
на 2024/2025 учебный год

МАОУ «Средняя школа № 13 с углубленным изучением предметов»  
Великого Новгорода.

Федеральный учебный план среднего общего образования МАОУ «Средняя школа № 13 с углубленным изучением предметов» является нормативным документом, определяющим максимальный объем учебной нагрузки, состав и структуру обязательных предметных областей по годам обучения, является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС.

Учебные планы составлены в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- приказ Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578).;
- федеральная образовательная программа среднего общего образования (приказ Министерства просвещения РФ № 1014 от 23 ноября 2022 г.)
- Основная образовательная программа МАОУ «Средняя школа № 13 с углубленным изучением предметов»;
- Устав МАОУ «Школа № 13».

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования – 2 года, количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2516 (не более 37 часов в неделю).

Продолжительность учебного периода – 68 недель за 2 года:

10 - 11 классы – 34 недели - 5-дневная неделя.

Продолжительность урока – 40 минут.

Учебный год для 10-11 классов делится на четверти.

Учебный план Школы обеспечивает реализацию профильного обучения и углублённого изучения следующих учебных предметов: математики,

физики, информатики, обществознания, химии, биологии. Углубленное изучение предметов по классам:

*10А – математика, физика (технологический профиль)*

*10Б – математика, химия, биология (естественнонаучный профиль)*

*10Б – математика, обществознание (социально-экономический профиль)*

*11А – математика, физика (технологический профиль)*

*11Б – математика, химия, биология (естественнонаучный профиль)*

*11Б – математика, обществознание (социально-экономический профиль).*

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов, включённых во все учебные планы, в том числе на углубленном уровне, дополнительных учебных предметов, элективных курсов по выбору и обязательных элективных курсов.

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план содержит не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривает изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В интересах обучающихся и их родителей (законные представители) в учебный план технологического и естественно-научного профилей включено изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Индивидуальный проект выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

При реализации вариантов федерального учебного плана естественно-научного, социально-экономического, технологического профилей количество часов на физическую культуру в 10 классах составляет 2, третий час реализуется за счет часов внеурочной деятельности или за счёт посещения обучающимися спортивных секций школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта, в 11 классах - 3 часа физической культуры в неделю.

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, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года

или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

В целях реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования предусмотрено деление классов на подгруппы по иностранному языку, информатике, физкультуре.

В школе реализуются три профиля: социально-экономический, технологический, естественно-научный.

**Технологический профиль** ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются математика, физика. Для подготовки к государственной итоговой аттестации учащимся предложены элективные курсы «Избранные вопросы математики», «Методы решения физических задач», которые помогут не только подготовиться к государственной итоговой аттестации, но и сформировать представление о методах и способах решения нестандартных, развить исследовательские способности.

**Естественно-научный профиль** ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле на углубленном уровне изучаются математика, химия, биология.

Факультативные курсы «Микробиология», «Анатомия человека», «Введение в медицину», «Проблемные вопросы биологии» способствуют определению учащихся в выборе будущей профессии, помогают подготовиться к ЕГЭ по биологии и химии.

**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».

Элективные курсы направлены на формирование умений и способов деятельности, связанных с решением практических задач, получением дополнительных знаний, на приобретение образовательных результатов, востребованных в профессиональном образовании и на рынке труда. Элективные курсы как составная часть профильной подготовки выполняют несколько функций: углубляют содержание одного из базисных курсов, изучение которого осуществляется на общеобразовательном уровне, что позволяет получить дополнительную подготовку для сдачи ЕГЭ по выбранному предмету; способствуют удовлетворению познавательных интересов в различных областях деятельности человека.

Школа предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов. Обучающийся имеет право на:

- обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе на ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы в порядке, установленном локальными нормативными актами;
- выбор факультативных (необязательных для данного уровня образования) и элективных (избираемых в обязательном порядке) учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) из перечня, предлагаемого школой;
- изучение наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями) по осваиваемой образовательной программе любых других учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), преподаваемых в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в установленном ею порядке, а также реализуемых в сетевой форме учебных предметов, курсов (модулей).

Для удовлетворения потребностей учащихся в элективных курсах могут формироваться межклассные группы.

Текущий контроль осуществляется по всем учебным предметам учебного плана в 10-11 классах в соответствии с «Положением о порядке проведения текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся в МАОУ «Школа № 13» и рабочими программами по предметам.

**Технологический профиль**  
(с углубленным изучением математики, информатики и физики)  
**10А, 11А класс**

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
		10А	11А
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>33</b>	<b>32</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Методы решения физических задач		1	1
Программируем на Паскале		0	1
<b>Итого</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>34</b>	<b>34</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

**Естественнонаучный профиль.**  
**( с углубленным изучением химии, биологии, математики)**  
**10Б, 11А класс**

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
		10Б	11Б
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия (углубленный уровень)	3	3
	Биология (углубленный уровень)	3	3
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>33</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Анатомия человека		0	1
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>1</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>34</b>	<b>34</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

**Естественнонаучный профиль.**  
**( с углубленным изучением химии, биологии, математики)**  
**11А класс**

Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю	
		10А	11А
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия (углубленный уровень)	3	3
	Биология (углубленный уровень)	3	3
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
<b>Итого</b>		<b>34</b>	<b>33</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Анатомия человека		0	1
<b>Итого</b>		<b>0</b>	<b>1</b>
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>		<b>34</b>	<b>34</b>
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

**Социально-экономический профиль  
(с углубленным изучением математики, обществознания).  
10Б, 11Б класс**

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10Б	11Б
<b>Обязательная часть</b>			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		32	31
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
<b>Наименование учебного курса</b>			
Роль географии в познании мира		1	1
За страницами учебника обществознания		0	1
Избранные вопросы курса "Право"		1	1
Итого		2	3
ИТОГО недельная нагрузка		34	34
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156

### План внеурочной деятельности (недельный)

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с №13 с углубленным изучением предметов "

Учебные курсы	Количество часов в неделю				
	10А	10Б	11А	11А	11Б
Разговоры о важном	1	1	1	1	1
Россия – мои горизонты	1	1	1	1	1
Функциональная грамотность	1	1	1	1	1
Профориентация	1	1	1		1
Введение в медицину				1	
Биохимия				2	
Проектная деятельность	2	2	2		2
<b>ИТОГО недельная нагрузка</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>