

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение -
средняя общеобразовательная школа №1 ЗАТО Озерный
Тверской области**

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол № 1 от 29.08.2024 года.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ СОШ №1
ЗАТО Озерный
_____ Н.П. Сташкова
Приказ № 240 от 29.08.2024
года

**Учебный план
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения -
средняя общеобразовательная
школа №1 ЗАТО Озерный
Тверской области
на 2024-2025 учебный год**

**п. Озерный
2024 г.**

Среднее общее образование

На уровне среднего общего образования планируется 10-ый и 11-ый классы **технологического профиля** (инженерный класс с углубленным изучением математики, физики;

социально-экономического профиля с психолого-педагогической направленностью (педагогический класс, с углубленным изучением истории и обществознания;

социально-экономического профиля с углубленным изучением математики и обществознания;

естественно-научного профиля с углубленным изучением математики, химии, биологии;

естественно-научного профиля с углубленным изучением химии и биологии.

Учебный план МБОУСОШ №1 ЗАТО Озерный, реализующей основную образовательную программу среднего общего образования, отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности.

Учебный план в **10 и 11 классах** определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения, количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2312 часов.

Учебный план 10-го, 11-го класса социально-экономического профиля с углубленным изучением математики и обществознания состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть входит 16 учебных предметов. Обязательные учебные предметы распределены по следующим образовательным областям.

«Русский язык и литература»: русский язык (базовый уровень) - 2 часа; литература (базовый уровень) - 3 часа.

«Иностранный язык»: иностранный язык (базовый уровень) – 3 часа.

«Общественные науки»: история (базовый уровень) – 2 часа («История России», «Всеобщая история»); обществознание (углубленный уровень) – 4 часа, география (базовый уровень) – 1 час.

«Математика и информатика»: информатика (базовый уровень) – 1 час; математика (углубленный уровень) – 8ч.

«Естественно-научные предметы»: биология (базовый уровень) – 1 час; физика (базовый уровень) – 2 часа; химия (базовый уровень) – 1 час.

«Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины»: основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень) – 1 час; физическая культура (базовый уровень) – 2 часа в урочной и 1 час во внеурочной деятельности - секция «Волейбол» (согласно постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. N 81"О внесении изменений N 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях").

Учебный план 10-го, 11-го класса технологического профиля с углубленным изучением математики и физики состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть входит 16 учебных предметов. Обязательные учебные предметы распределены по следующим образовательным областям.

«Русский язык и литература»: русский язык (базовый уровень) - 2 часа; литература (базовый уровень) - 3 часа.

«Иностранный язык»: иностранный язык (базовый уровень) – 3 часа.

«Общественные науки»: история (базовый уровень) – 2 часа («История России», «Всеобщая история»); обществознание (базовый уровень) – 2 часа, география (базовый уровень) – 1 час.

«Математика и информатика»: информатика (базовый уровень) – 1 час; математика (углубленный уровень) – 8ч.

«Естественно-научные предметы»: биология (базовый уровень) – 1 час; физика (углубленный уровень) – 5 часов; химия (базовый уровень) – 1 час.

«Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины»: основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень) – 1 час; физическая культура (базовый уровень) – 2 часа

в урочной и 1 час во внеурочной деятельности - секция «Волейбол» (согласно постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. N 81"О внесении изменений N 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях").

На базе технологического профиля сформирован Инженерный класс. Добавлены часы внеурочной деятельности «Программируемое черчение», -1 час, «Основы искусственного интеллекта». -1 час.

Учебный план 10-го, 11-го класса гуманитарного профиля с углубленным изучением истории и обществознания состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть входит 16 учебных предметов. Обязательные учебные предметы распределены по следующим образовательным областям.

«Русский язык и литература»: русский язык (базовый уровень) - 2 часа; литература (базовый уровень) - 3 часа.

«Иностранный язык»: иностранный язык (базовый уровень) – 3 часа.

«Общественные науки»: история (углубленный уровень) – 4 часа («История России», «Всеобщая история»); обществознание (углубленный уровень) – 4 часа, география (базовый уровень) – 1 час.

«Математика и информатика»: информатика (базовый уровень) – 1 час; математика (базовый уровень) – 5 ч.

«Естественно-научные предметы»: биология (базовый уровень) – 1 час; физика (углубленный уровень) – 5 часов; химия (базовый уровень) – 1 час.

«Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины»: основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень) – 1 час; физическая культура (базовый уровень) – 2 часа в урочной и 1 час во внеурочной деятельности - секция «Волейбол» (согласно постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. N 81"О внесении изменений N 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях").

На базе гуманитарного профиля сформирован психолого-педагогический класс. Добавлены часы внеурочной деятельности «Психология-педагогика», -1 час, «Введение в профессию». -1 час.

Учебный план 10-го, 11-го класса естественно-научного профиля с углубленным изучением химии и биологии состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть входит 16 учебных предметов. Обязательные учебные предметы распределены по следующим образовательным областям.

«Русский язык и литература»: русский язык (базовый уровень) - 2 часа; литература (базовый уровень) - 3 часа.

«Иностранный язык»: иностранный язык (базовый уровень) – 3 часа.

«Общественные науки»: история (базовый уровень) – 2 часа («История России», «Всеобщая история»); обществознание (базовый уровень) – 2 часа, география (базовый уровень) – 1 час.

«Математика и информатика»: информатика (базовый уровень) – 1 час; математика (базовый уровень) – 5 ч.

«Естественно-научные предметы»: биология (углубленный уровень) – 3 часа; физика (углубленный уровень) – 5 часов; химия (углубленный уровень) – 3 час.

«Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины»: основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень) – 1 час; физическая культура (базовый уровень) – 2 часа в урочной и 1 час во внеурочной деятельности - секция «Волейбол» (согласно постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. N 81"О внесении изменений N 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях").

Учебный план 10-го, 11-го класса естественно-научного профиля с углубленным изучением химии, биологии математики состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть входит 16 учебных предметов. Обязательные учебные предметы распределены по следующим образовательным областям.

«Русский язык и литература»: русский язык (базовый уровень) - 2 часа; литература

(базовый уровень) - 3 часа.

«Иностранный язык»: иностранный язык (базовый уровень) – 3 часа.

«Общественные науки»: история (базовый уровень) – 2 часа («История России», «Всеобщая история»); обществознание (базовый уровень) – 2 часа, география (базовый уровень) – 1 час.

«Математика и информатика»: информатика (базовый уровень) – 1 час; математика (углубленный уровень) – 8 ч.

«Естественно-научные предметы»: биология (углубленный уровень) – 3 часа; физика (углубленный уровень) – 5 часов; химия (углубленный уровень) – 3 час.

«Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины»: основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень) – 1 час; физическая культура (базовый уровень) – 2 часа в урочной и 1 час во внеурочной деятельности - секция «Волейбол» (согласно постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. N 81"О внесении изменений N 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях").

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 в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом – 1 час в 10-м классе.

В учебном плане предусмотрено Профессиональное обучение - 1 час в 10-м классе (В естественно-научном профиле с углубленным изучением химии, биологии и математики профессиональное обучение вынесено во внеурочную деятельность).

Учебный план имеет необходимое кадровое, методическое и материально-техническое обеспечение.

Формы промежуточной аттестации для 10-11 классов

Учебный предмет	Форма проведения	
Русский язык и литература	Русский язык	Контрольный диктант с грамматическим заданием
	Литература	Тестирование
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Тестирование
Математика и информатика	Информатика	Контрольная работа
	Алгебра	Контрольная работа
	Геометрия	Контрольная работа
	Информатика	Контрольная работа
	Вероятность и статистика	Контрольная работа
Общественно-научные предметы	История	Тестирование
	Обществознание	Тестирование
	География	Тестирование
Естественно-научные предметы	Физика	Тестирование
	Биология	Тестирование
	Химия	Тестирование
Физическая культура	Физическая культура	Тестирование, сдача нормативов
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Тестирование
	Индивидуальный проект	Защита проекта

Примерный учебный план на 2024-2025 учебный год
Технологический профиль. Инженерный класс. (с углубленным изучением **математики и физики**)
 ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности 5-ти дневная неделя

Предметные области	Учебные предметы	Учебные курсы, модули	Количество часов (в неделю/в год)								Всего			
			10 класс				11 класс				10-11 классы			
			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Обязательная часть			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Русский язык и литература	Русский язык		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Литература		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	0	0	4	136	0	0	4	136	0	0	8	272
		Геометрия	0	0	3	102	0	0	3	102	0	0	6	204
		Вероятность и статистика	0	0	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68
	Информатика		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Общественно-научные предметы	История	История России	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
		Всеобщая история	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Обществознание		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	География		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Естественно-научные предметы	Физика		0	0	5	170	0	0	5	170	0	0	10	340
	Химия		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Биология		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
Физическая культура	Физическая культура		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Индивидуальный проект			1	34	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0
Итого, обязательная часть			20	680	13	442	19	646	13	442	39	1326	26	884
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1	34	0	0	1	34	0	0	2	68		
Итого														
Профессиональное обучение			1	34	0	0	0	0	0	0	1	34		
учебный курс по физике «Практикум по решению физических задач»			-	-	-	-	1	34	0	0	1	34		
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-ти дневной учебной неделе			34/1156				34/1156				68/2312			

Примерный учебный план на 2024-2025 учебный год
Естественно-научный профиль (с углубленным изучением химии и биологии)
ориентирован на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др.

Предметные области	Учебные предметы	Учебные курсы, модули	Количество часов (в неделю/в год)								Всего			
			10 класс				11 класс				10-11 классы			
			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Обязательная часть														
Русский язык и литература	Русский язык		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Литература		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	2	68	0	0	3	102	0	0	5	170	0	0
		Геометрия	2	68	0	0	1	34	0	0	3	102	0	0
		Вероятность и статистика	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Информатика		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Общественно-научные предметы	История	История России	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
		Всеобщая история	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Обществознание		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	География		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Естественно-научные предметы	Физика		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Химия		0	0	3	102	0	0	3	102	0	0	6	204
	Биология		0	0	3	102	0	0	3	102	0	0	6	204
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Физическая культура	Физическая культура		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
Индивидуальный проект			1	34	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0
Итого, обязательная часть			25	850	6	204	24	816	6	204	49	1666	12	408
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1	34	2	68	1	34	2	68	6		238	
Итого														
Профессиональное обучение			1	34	0	0	0	0	0	0	1		34	
Учебный курс по химии «Актуальные вопросы общей химии»			0	0	1	34	0	0	1	34	2		68	
Учебный курс по биологии «Биология и жизнь»			0	0	1	34	0	0	1	34	2		68	
Учебный курс по алгебре «Решение задач ЕГЭ»							1	34	0	0	1		34	
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-ти дневной учебной неделе			34/1156				33/1122				67/2278			

Примерный учебный план на 2024-2025 учебный год
Гуманитарного профиля (с углубленным изучением истории и обществознания)
ориентирован на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и др.

Предметные области	Учебные предметы	Учебные курсы, модули	Количество часов (в неделю/в год)								Всего			
			10 класс				11 класс				10-11 классы			
			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Обязательная часть														
Русский язык и литература	Русский язык		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Литература		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	2	68	0	0	3	102	0	0	5	170	0	0
		Геометрия	2	68	0	0	1	34	0	0	3	102	0	0
		Вероятность и статистика	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Информатика		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Общественно-научные предметы	История	История России	0	0	2	68	0	0	2	68	0	0	4	136
		Всеобщая история	0	0	2	68	0	0	2	68	0	0	4	136
	Обществознание		0	0	4	136	0	0	4	136	0	0	8	272
	География		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Естественно-научные предметы	Физика		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Химия		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Биология		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Физическая культура	Физическая культура		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
Индивидуальный проект			1	34	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0
Итого, обязательная часть			23	782	8	272	22	748	8	272	45	1530	16	544
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			3	102	0	0	3	136	1	0	6/204		1/34	
Итого														
Профессиональное обучение			1	34	0	0	0	0	0	0	1/34		0/0	
Психология-педагогика			1	34	0	0	1	34	0	0	2/68		0/0	
Введение в профессию			1	34	0	0	1	34	0	0	2/68		0/0	
Алгебра и начала математического анализа			0	0	0	0	1	34	0	0	1/34		0/0	
Учебный курс по обществознанию «Актуальные вопросы обществознания»			0	0	0	0	0	0	1	34	0/0		1/34	
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-ти дневной учебной неделе			34/1156				34/1156				68/2312			

Примерный учебный план на 2024-2025 учебный год

Социально-экономический (с углубленным изучением математики и обществознания)

ориентирован на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой с обработкой информации, управление, предпринимательство и др.

Предметные области	Учебные предметы	Учебные курсы, модули	Количество часов (в неделю/в год)								Всего			
			10 класс				11 класс				10-11 классы			
			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Обязательная часть														
Русский язык и литература	Русский язык		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Литература		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	0	0	4	136	0	0	4	136	0	0	8	272
		Геометрия	0	0	3	102	0	0	3	102	0	0	6	204
		Вероятность и статистика	0	0	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68
	Информатика		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Общественно-научные предметы	История	История России	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
		Всеобщая история	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Обществознание		0	0	4	136	0	0	4	136	0	0	8	272
	География		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Естественно-научные предметы	Физика		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Химия		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Биология		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Основы безопасности жизнедеятельности		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Индивидуальный проект			1	34	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0
Итого, обязательная часть			20	680	12	408	19	646	12	408	39	1326	24	816
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1	34	0	0	0	0	1	34	2		68	
Итого														
Профессиональное обучение			1	34	0	0	0	0	0	0	1		34	
Учебный курс по обществознанию «актуальные вопросы обществознания»					0	0	0	0	1	34	1		34	
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-ти дневной учебной неделе			33/1122				32/1088				65/2210			

Примерный учебный план на 2024-2025 учебный год
Естественно-научный профиль (с углубленным изучением математики, химии и биологии)
ориентирован на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др.

Предметные области	Учебные предметы	Учебные курсы, модули	Количество часов (в неделю/в год)								Всего			
			10 класс				11 класс				10-11 классы			
			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Обязательная часть			Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный		Базовый		Углубленный	
Русский язык и литература	Русский язык		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Литература		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык (Английский язык)		3	102	0	0	3	102	0	0	6	204	0	0
Математика и информатика	Математика	Алгебра и начала математического анализа	0	0	4	136	0	0	4	136	0	0	8	272
		Геометрия	0	0	3	102	3	0	3	102	0	0	6	204
		Вероятность и статистика	0	0	1	34	1	0	1	34	0	0	2	68
	Информатика		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Общественно-научные предметы	История	История России	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
		Всеобщая история	1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
	Обществознание		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	География		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Естественно-научные предметы	Физика		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Химия		0	0	3	102	0	0	3	102	0	0	6	204
	Биология		0	0	3	102	0	0	3	102	0	0	6	204
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура		2	68	0	0	2	68	0	0	4	136	0	0
	Основы безопасности жизнедеятельности		1	34	0	0	1	34	0	0	2	68	0	0
Индивидуальный проект			1	34	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0
Итого, обязательная часть			20	680	14	476	19	646	14	476	39	1326	28	952
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			0	0	0	0	1	34	0	0	1	34	0	0
Итого														
Максимальная учебная нагрузка обучающихся при 5-ти дневной учебной неделе			34/1156				34/1156				68/2312			

