

**Пояснительная записка к учебному плану
среднего общего образования
МБОУ «Лицей «Физико-техническая школа»
11 класс**

Учебный план 11 -х классов для обучающихся, принятых на обучение на уровень среднего общего образования составлен в соответствии с ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в редакции приказа Минпросвещения России от 11 декабря 2020 г. № 712). Приведено в соответствии с ФОП СОО (в редакции приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014) содержание и планируемые результаты рабочих программ по предметам уже включенным в учебный план: русский язык, литература, история, ОБЖ.

Учебные планы включает 3 профиля (технологический с профильными предметами: математика, физика, информатика, естественно-научный с профильными предметами математика, физика, химия; естественно-научный с профильными предметами математика, химия, биология). Учебные планы составлены с учетом образовательных потребностей обучающихся и родителей (законных представителей).

В учебном плане СОО предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

В средней общеобразовательной школе предусмотрены:

- 2-летний срок освоения образовательных программ среднего общего образования для 10-11 классов;
- шестидневная учебная неделя для реализации профильного обучения;
- продолжительность урока в 10-11 классах – 45 минут.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся

Освоение общеобразовательной программы, в том числе отдельной части (темы) или всего объема учебного предмета, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией учащихся, регулируемой Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам МБОУ «Лицей «ФТШ» города Обнинска» (приказ от 11.01. 2022 №1014 https://liczejftshobninsk-r40.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/dokumenty/dokumenty-all-52_8.html).

В 10-х, 11-х классах для объективной оценки знаний учащихся на основе результатов текущего контроля знаний проводится промежуточная аттестация по итогам полугодия и по итогам учебного года в виде экзаменационной сессии. Обязательными экзаменами промежуточной аттестации являются математика (алгебра, геометрия, начала анализа), русский язык, а также два предмета в соответствии с профилем обучения.

Промежуточная аттестация учащихся проводится как письменно, так и устно. Письменный экзамен проводится в следующих формах: контрольная работа, в том числе в формате ЕГЭ; сочинение или изложение; стандартизированные письменные работы; тестирование и (или) комплексный анализ текста; тестирование. К устным видам промежуточной аттестации относятся: устный экзамен по билетам, защита реферата, стандартизированные устные работы.

Промежуточная аттестация СОО

Предметы и курсы	Технологический профиль	Естественно-научный с профильными предметами физика, химия	Естественно-научный с профильными предметами биология, химия	
Русский язык	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	
Литература	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Родной (русский) язык	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Иностранный язык	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Информатика	Экзамен за I полугодие и год	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
История	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Обществознание	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Биология	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Экзамен за I полугодие и год	
Физическая культура	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
ОБЖ	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Астрономия	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Математика: Алгебра	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	
Математика: Геометрия	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	
Математика: Начала анализа, вероятность и статистика	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	
Физика	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	Среднегодовая оценка	
Химия	Среднегодовая оценка	Экзамен за I полугодие и год	Экзамен за I полугодие и год	
Курсы по выбору	Среднегодовая отметка «зачет-незачет»	Среднегодовая отметка «зачет-незачет»	Среднегодовая отметка «зачет-незачет»	
Индивидуальный проект	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	
Экономика	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	Среднегодовая оценка	

Учебный план среднего общего образования на 2023-2024 учебный год для 11 класса

Учебный план профильного направления «Технологический» с углубленным изучением математики, информатики, физики.

Компоненты УП	Предметная область	Место предмета (курса) в УП	Предмет	Уровень обучения*	10 кл.		11 кл.		
					Кол-во часов в год/ неделю		Кол-во часов в год / неделю		
I Общие обязательные предметы	Математика и информатика	Обязательные	Математика	У	297/9		272/8		
			Информатика	У	132/4		136/4		
	Родной язык и родная литература	Обязательные	Родной язык. Русский язык	Б			34/1		
	Естественные науки	Обязательные	Физика	У	181/5,5		187/5,5		
			Астрономия	Б	17/0,5		17/0,5		
	Русский язык и литература	Обязательные	Русский язык	Б	33/1		34/1		
			Литература	Б	99/3		102/3		
	Общественные науки	Обязательные	История	Б	66/2		68/2		
	Иностранные языки	Обязательные	Иностранный язык (англ)	Б	99/3		102/3		
			Физическая культура, экология и ОБЖ	Б	99/3		102/3		
		Обязательный	Индивидуальный проект*		33/1		34/1		
II Предметы по выбору из обязательных предметных областей					33		33		
III Дополнительные учебные предметы и курсы	Выбор предмета из обязательных предметных областей		Экономика	У	66/2		68/2		
			Химия	Б	66/2		68/2		
	Выбор дополнительных учебных предметов, элективных курсов		Курсы по по выбору**	ЭК		4		4	
Аудиторная нагрузка в неделю (6-ти дневная учебная неделя), количество часов в неделю, не более					37		37		
Аудиторная нагрузка в неделю (6-ти дневная учебная неделя), количество часов в год, не более					1221		1258		

* Обязательный курс Индивидуальный проект в 11 классе обеспечен часами индивидуальных консультаций.

** Список элективных курсов по выбору

**Учебный план профильного направления «Естественно-научный»
с углубленным изучением математики, химии, физики.**

Компоненты УП	Предметная область	Место предмета (курса) в УП	Предмет	Уровень обучения	10 кл.	11 кл.
					Кол-во часов в год/неделю	Кол-во часов в год/неделю
I Общие обязательные предметы	Математика и информатика	Обязательные	Математика	У	297/9	272/8
	Родной язык и родная литература	Обязательные	Родной язык. Русский язык	Б		34/1
	Естественные науки	Обязательные	Химия	У	132/4	136/4
			Физика	У	181/5,5	187/5,5
	Русский язык и литература	Обязательные	Астрономия	Б	17/0,5	17/0,5
			Русский язык	Б	33/1	34/1
	Общественные науки	Обязательные	Литература	Б	99/3	102/3
			История	Б	66/2	68/2
	Иностранные языки	Обязательные	Иностранный язык (англ)	Б	99/3	102/3
Физическая культура, экология и ОБЖ	Обязательные	Физическая культура	Б	99/3	102/3	
		ОБЖ	Б	33/1	34/1	
		Обязательный	Индивидуальный проект*		33/1	34/1
II Предметы по выбору из обязательных предметных областей					33	33
III Дополнительные учебные предметы и курсы	Выбор предмета из обязательных предметных областей	Информатика	Б	66/2	4	68/2
	Выбор дополнительных учебных предметов, курсов	Предметы и курсы по по выбору**	ЭК			
Аудиторная нагрузка в неделю (6-ти дневная учебная неделя), количество часов в неделю, не более					37	37
Аудиторная нагрузка в неделю (6-ти дневная учебная неделя), количество часов в год, не более					1221	1258

**Учебный план профильного направления «Естественно-научный»
с углубленным изучением математики, химии, биологии.**

Компоненты УП	Предметная область	Место предмета (курса) в УП	Предмет	Уровень обучения	10 кл.		11 кл.	
					Кол-во часов в год / в неделю	Кол-во часов в год / в неделю	Кол-во часов в год / в неделю	Кол-во часов в год / в неделю
I Общие обязательные предметы	Математика и информатика	Обязательные	Математика	У	297/9		272/8	
	Родной язык и родная литература	Обязательные	Родной язык. Русский язык	Б			34/1	
	Естественные науки	Обязательные	Химия	У	132/4		136/4	
			Биология	У	132/4		136/4	
			Астрономия	Б	17/0,5		17/0,5	
	Русский язык и литература	Обязательные	Русский язык	Б	33/1		34/1	
			Литература	Б	99/3		102/3	
	Общественные науки	Обязательные	История	Б	66/2		68/2	
	Иностранные языки	Обязательные	Иностранный язык (англ)	Б	99/3		102/3	
	Физическая культура, экология и ОБЖ	Обязательные	Физическая культура	Б	99/3		102/3	
ОБЖ			Б	33/1		34/1		
		Обязательный	Индивидуальный проект*		33/1		34/1	
II Предметы по выбору из обязательных предметных областей III Дополнительные учебные предметы и курсы	Выбор предмета из обязательных предметных областей				31,5		31,5	
					4	68/2	4	
		Физика	Б	66/2				
		Предметы и курсы по по выбору**	ЭК					
Аудиторная нагрузка в неделю (6-ти дневная учебная неделя), количество часов в неделю, не более					35,5		35,5	
Аудиторная нагрузка в неделю (6-ти дневная учебная неделя), количество часов в год, не более					1172		1207	

**** Список курсов по выбору**

	10 класс	11 класс
	Кол-во часов в неделю / в год	Кол-во часов в неделю / в год
Аналитическая геометрия	16/ 0,5	
Решение экономико-математических задач	17/0,5	
Сложные вопросы орфографии и пунктуации русского языка	33/1	
Ботаника	33/1	34/1
Методология решения задач по физике	33/1	34/1
Методы решения расчетных и качественных задач по химии	33/1	34/1
Сложные случаи морфологии и лексикологии английского языка	33/1	34/1
Планиметрия		34/1
Избранные задачи повышенной сложности по математике		34/1