

Учебный план естественно-научного профиля СОО

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями

- ФГОС СОО, утвержденным приказом Минпросвещения от 17.05.2012 № 413 с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017, 24.09.2020, 11.12.2020, 12.08.2022, 27.12.2023, 22.01.2024, 12.02.2025;
- ФОП СОО, утвержденной приказом Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 с изменениями и дополнениями от 01.02.2024, 19.03.2024, 09.10.2024;
- СП 2.4.3648-20
- СанПиН 1.2.3685-21.

Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Естественно—научный профиль ориентирует школьников на профессии в сферах, связанных с науками о природе и жизни: медициной, биотехнологиями, экологией, геологией, биоинженерией и другими.

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана естественно-научного профиля с углубленным изучением химии и биологии при пятидневной учебной неделе.

Учебный план естественно-научного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины»), а также подготовку и защиту индивидуального проекта.

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

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации Концепции развития детско-юношеского спорта в России до 2030 года на увеличение учебных часов, отводимых на изучение учебного предмета «Физическая культура». В 10-11-х классах реализуются модули по видам спорта (1 час в неделю) по выбору обучающихся. Модуль по видам спорта дополняет учебный предмет «Физическая культура» и является третьим часом физической активности.

В части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений для дополнения профильной направленности выделены:

- час в неделю курса «Информатика» (в дополнение курса рассчитан на два года, 68 ч),
- 1 час в неделю спецкурса «Трудные вопросы математического анализа» (34 ч в 10 классе)
- 1 час в неделю «Математические методы в химии» (34 ч в 11 классе).

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10-11 кл. (естественно-научный профиль)

Учебный предмет		Уровень	Количество часов (на уровень образования)
Русский язык		Б	136
Литература		Б	204
Иностранный язык		Б	204
Математика: - алгебра и начала математического анализа; - геометрия; - вероятность и статистика		Б	340
Информатика		Б	68
История: - история России; - всеобщая история		Б	136
Обществознание		Б	136
География		Б	68
Физика		Б	136
Химия		У	204
Биология		У	204
Основы безопасности и защиты Родины		Б	68
Физическая культура		Б	136
Индивидуальный проект			34
Курсы по выбору	Информатика		68
	Анализ текста		34
	Трудные вопросы математического анализа		34
	Модуль по видам спорта		68
	Математические методы в химии		34
ИТОГО		2312	

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН 10-11 кл. ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ СОО
ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
		10-й класс (34 учебные недели) 2025/2026	11-й класс (34 учебные недели) 2025/2026
Обязательная часть			
Русский язык	Б	2	2
Литература	Б	3	3
Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика: алгебра и начала математического анализа	Б	2	3
геометрия	Б	2	1
вероятность и статистика	Б	1	1
Информатика	Б	1	1
История	Б	2	2
Обществознание	Б	2	2
География	Б	1	1
Физика	Б	2	2
Химия	У	3	3
Биология	У	3	3
Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Б	2	2
Индивидуальный проект		1	—
Итого:		31	30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	4
Информатика		1	1
Трудные вопросы математического анализа		1	
Анализ текста			1
Модуль по видам спорта		1	1
Математические методы в химии		—	1
Итого в неделю		34	34
Всего за два года обучения			2312