

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Лопухинский образовательный центр» имени
Героя Советского Союза Васильева Алексея Александровича**

ПРИНЯТ
решением Педагогического совета
МОУ «Лопухинский
образовательный центр»

Протокол №_1 от 30.08.2024

УТВЕРЖДЕНО
Приказ №101_ от_30.08.2024
Директор МОУ «Лопухинский
образовательный центр»

_____Г.А.Веройнен

**Учебный план естественно-научного
профиля среднего общего
образования по ФГОС-2021 и ФОП
при пятидневной учебной неделе**

Д.Лопухинка

Учебный план естественно-научного профиля СОО

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования СОО с учетом максимальной общей нагрузки при пятидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

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 дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественно-научные предметы».

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана естественно-научного профиля с изучением родных языков 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») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: биологии и химии.

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

Обучение в МОУ «Лопухинский образовательный центр» ведется на русском языке. Учебный план не предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература», так как родители обучающихся в заявлениях не выразили желания изучать указанные учебные предметы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
Русский язык и литература	Русский язык	Б	136	Э
	Литература	Б	204	Т
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	204	К
Математика и информатика	Математика: <ul style="list-style-type: none"> • алгебра и начала математического анализа; • геометрия; • вероятность и статистика 	Б	340	Э
	Информатика	Б	68	К
Общественно-научные предметы	История: <ul style="list-style-type: none"> • история России; • всеобщая история 	Б	136	Э
	Обществознание	Б	136	Э
	География	Б	68	Э
Естественно-научные предметы	Физика	Б	136	Т
	Химия	У	204	Т
	Биология	У	204	Т
Основы безопасности и защиты	Основы безопасности и защиты Родины	Б	68	Т

Родины				
Физическая культура	Физическая культура	Б	136	Т
Индивидуальный проект			34	ЗП
Курсы по выбору	Биохимия		34	Т
ИТОГО			2312	

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	
			10-й класс (34 учебные недели)	11-й класс (34 учебные недели)
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	3	3
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: <ul style="list-style-type: none"> • алгебра и начала математического анализа 	Б	3	3
	<ul style="list-style-type: none"> • геометрия 	Б	2	1
	<ul style="list-style-type: none"> • вероятность и статистика 	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-	История	Б	2	2

научные предметы	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно- научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	3	3
	Биология	У	3	3
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	3	3
Индивидуальный проект			1	1
Итого:			34	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			–	1
Биохимия			–	1
Итого в неделю			34	34
Всего за два года обучения				2312