

**Министерство образования и науки Республики Бурятия**

**Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ**

**МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 49» г. Улан-Удэ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор школы:  /Л.В. Попова/

**Учебный план естественно-научного профиля  
среднего общего образования при пятидневной учебной неделе**

**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 из предметной области «Естественно-научные предметы».

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана естественно-научного профиля 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 жизнедеятельности») 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.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, использовано для увеличения учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части. Так, на учебный предмет «Алгебра и начала анализа» в 10-11-х классах количество часов увеличено на 1 час в неделю. На учебный предмет «Химия» количество часов увеличено на 1 час в неделю. На учебный предмет «Биология» количество часов увеличено на 1 час в неделю.

С учетом будущей сферы профессиональной деятельности в часть, формируемую участниками образовательных отношений, включены учебные курсы «Основы генетики» и «Аналитическая химия». Курс «Основы генетики» изучается в 11-х классах по 1 часу в неделю в течение 1 полугодия (1,2 четверти). На учебный курс «Аналитическая химия» отводится по 1 часу в неделю в 11-х классах во втором полугодии (3,4 четверти).

При проведении занятий по учебным предметам «Иностранный язык» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов	Форма промежуточной аттестации
<b>Русский язык и литература</b>	Русский язык	Б	136	Среднее арифметическое накопленных текущих оценок и результатов выполнения тематических проверочных, контрольных работ, зафиксированных в классном журнале. По предметам, изучаемым на углубленном уровне проводятся экзаменационные сессии (зимняя, летняя)
	Литература	Б	204	
<b>Иностранные языки</b>	Иностранный язык (английский)	Б	204	
<b>Математика и информатика</b>	Математика: – алгебра и начала математического анализа; – геометрия; – вероятность и статистика	Б	408	
	Информатика	Б	68	
<b>Общественно-научные предметы</b>	История: – история России; – всеобщая история	Б	136	
	Обществознание	Б	136	
	География	Б	68	
<b>Естественно-научные предметы</b>	Физика	Б	136	
	Химия	У	272	
	Биология	У	272	
<b>Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности</b>	Физическая культура	Б	136	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	68	
Индивидуальный проект			34	Проект
<b>Курсы по выбору</b>	Основы генетики		17	Тестирование
	Аналитическая химия		17	Тестирование
<b>ИТОГО</b>			<b>2312</b>	

**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	2	2
	Литература	Б	3	3
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	Б	3	3
Математика и информатика	Математика: – алгебра и начала математического анализа	Б	3	3
	– геометрия	Б	2	2
	– вероятность и статистика	Б	1	1
	Информатика	Б	1	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
	География	Б	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	2
	Химия	У	4	4
	Биология	У	4	4
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	1
Индивидуальный проект			1	–
Итого:			34	33
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			–	1
Основы генетики			–	0,5
Аналитическая химия				0,5
Итого в неделю			34	34
Всего за два года обучения				2312

<b>Курсы внеурочной деятельности</b>			
Разговоры о важном	1	1	2
Моя Россия - мои горизонты	1	1	2
Проектно-исследовательская деятельность. Центр формирования компетенций «Сфера» (медицинское направление)	1	1	2
Профориентационный минимум	1	1	2
Общая физическая подготовка и спортивные игры	1	1	2
<b>Итого на реализацию курсов внеурочной деятельности</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>