Приложение к
основной образовательной программе
среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

муниципального общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа пос.им.Морозова»,
реализующего основную общеобразовательную программу
среднего общего образования
на 2023/2024 учебный год
естественно-научный профиль
(10 класс)

Пояснительная записка

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся (п. 22 ст. 2 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Учебный план является частью образовательной программы школы, разработанной в соответствии с ФГОС СОО и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ. В учебном плане полностью реализуется Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, который обеспечивает единство образовательного пространства РФ и гарантирует овладение выпускниками необходимым объемом знаний, универсальными учебными действиями, соответствующим уровнем личностных и общекультурных компетентностей, социально-личностными умениями и навыками, предусмотренными ФГОС.

Учебный план формируется в соответствии с действующими нормативами и потребностями обучающихся и их родителей (законных представителей). Распределена годовая нагрузку в течение учебного года, использован модульный подход, учтены принципы дифференциации и вариативности. Составлен в соответствии с целями и задачами школы и направлен на формирование у учащихся широкого научного кругозора, общекультурных интересов, личностно-профессиональной направленности и готовности к профессионально-личностному самоопределению.

1. Требования к организации образовательного процесса:

Учебная программа обеспечивает выполнение требований к режиму образовательного процесса, установленных Санитарными правилами 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 года № 28 и максимально допустимой недельной нагрузки, установленной Примерным учебным планом.

Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели, при этом объем максимальной допустимой нагрузки в течение дня составляет:

– для учащихся 10 класса – не более 7 уроков при 6-дневной учебной неделе.

Организация профильного обучения в 10-11 классе не приводит к увеличению образовательной нагрузки.

Продолжительность учебной недели:

- при 6–дневной учебной неделе для обучающихся, осваивающих программы среднего общего образования:

10 кл. – 37 ч.

Выбору профилей обучения предшествует профориентационная работа.

2. Обоснование содержания учебного плана на основе ФГОС СОО:

Учебный план включает обязательные учебные предметы, где предусмотрено изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО и выбранным профилем, учебные предметы по выбору, которые направлены на дополнение или расширение программ предметов из обязательного перечня, так же в часть дополнительных учебных предметов и курсов по выбору включены предметы и курсы, которые дают возможность индивидуализировать выбранный профиль, дополняя содержание профильных предметов, расширяя содержание базовых общеобразовательных предметов, удовлетворяя интересы учащихся вне выбранного профиля.

Кроме того, для всех учащихся обучающихся в соответствии с ФГОС СОО

предусмотрено 1 час в неделю для работы над индивидуальным проектом.

Учебный план на основе ФГОС СОО в 10 классе по естественно-научному профилю группа химия + биология + математика:

Обязательные учебные предметы включают следующие:

1) **изучаемые на базовом уровне:**

предметная область «русский язык и литература» представлена следующими предметами: русский язык – 2 часа; литература – 3 часа в неделю;

предметная область «иностранные языки» представлена следующими предметами: иностранный язык (английский) - 3 часа в неделю;

предметная область «математика и информатика» представлена следующими предметами: информатика – 1 час;

предметная область «общественно-научные предметы» представлена следующими предметами: история - 2 часа в неделю; обществознание – 2 часа в неделю; география – 1 час;

предметная область «естественно-научные предметы» представлена следующими предметами: физика - 2 часа в неделю;

предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности» представлена следующими предметами: физическая культура - 2 часа в неделю, основы безопасности жизнедеятельности – 1 час в неделю;

индивидуальный проект – 1 час.

2) **изучаемые на углубленном уровне:**

предметная область «математика и информатика» представлена следующими предметами: алгебра – 4 часа; геометрия – 3 часа; вероятность и статистика – 1 час;

предметная область «естественно-научные предметы» представлена следующими предметами: химия – 3 часа в неделю; биология - 3 часа в неделю.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений представлена:

Курсы по выбору представлены следующие:

«Математика в экономике» - 1 час в неделю, введен в целях формирования дополнительных знаний в области экономики, понимания принципов построения экономических моделей современного мира;

«Решение биологических задач» - 1 час в неделю, введен в целях расширения знания в области биологии, создания условий для развития естественнонаучного мышления и помощи в профессиональном самоопределении;

«Биохимия» - 1 час в неделю, введен для реализации межпредметных связей с экологией, социологией, математикой, информатикой, медициной и фармакологией, а также практической химией в решении проблемы сохранения и укрепления здоровья, способствует выбору профиля дальнейшего обучения, т.е. способствует профессиональному самоопределению выпускников.

3. **Деление класса на группы:**

Изучение учебных предметов, относящихся к обязательной части, а именно иностранный язык (английский) и физическая культура при условии наполняемости класса не менее 25 человек предполагает деление на две группы, причем физическая культура – по гендерному признаку.

Изучение предметов, относящихся к части, формируемой участниками образовательных отношений, и определяющих профильность, предполагает деление на группы вне зависимости от наполняемости класса.

4. **Промежуточная аттестация:**

	10 класс	11 класс

Русский язык	КПИ	КПИ
Литература	Пробное сочинение	Пробное сочинение
Иностранный язык	КПИ	КПИ
Алгебра	КПИ	КПИ
Геометрия	КПИ	КПИ
Вероятность и статистика	КПИ	КПИ
Информатика	КПИ	КПИ
История	КПИ	КПИ
Обществознание	КПИ	КПИ
География	КПИ	КПИ
Физика	КПИ	КПИ
Химия	КПИ	КПИ
Биология	КПИ	КПИ
Физическая культура	Выполнение контрольных нормативов, норм ГТО, освобожденные учащиеся выполняют тест	Выполнение контрольных нормативов, норм ГТО, освобожденные учащиеся выполняют тест
Основы безопасности жизнедеятельности	Тест	Тест
Индивидуальный проект	проект	проект
Математика в экономике	Тест	Тест
Биохимия	Тест	Тест
Решение биологических задач	Тест	Тест
Комплексный анализ текста	Тест	Тест
Биохимия	Тест	Тест

НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

естественно-научный профиль химия+биология+математика

Предметная область	**Учебный предмет**	**Количество часов в неделю**		**итого**
		10	**11**	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	2/68	2/68	136
	Литература	3/102	3/102	204
Иностранные языки	Иностранный язык	3/102	3/102	204
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4/136	4/136	272
	Геометрия (углубленный уровень)	3/102	3/102	204
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1/34	1/34	68
	Информатика	1/34	1/34	68
Общественно-научные предметы	История	2/68	2/68	136
	Обществознание	2/68	2/68	136
	География	1/34	1/34	68
Естественно-научные предметы	Физика	2/68	2/68	136
	Химия (углубленный уровень)	3/102	3/102	204
	Биология (углубленный уровень)	3/102	3/102	204
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2/68	2/68	136
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/34	1/34	68
-----	Индивидуальный проект	1/34		34
Итого		34/1156	33/1122	2278
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Наименование учебного курса				
Математика в экономике		1/34	1/34	68
Биохимия		1/34	1/34	68
Решение биологических задач		1/34	1/34	68
Комплексный анализ текста			1/34	34
Итого		3/102	4/136	238
ИТОГО недельная нагрузка		37	37	
Количество учебных недель		34	34	
Всего часов в год		1258	1258	2516

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
на весь период обучения 2023-2024, 2024-2025 учебный год
(естественно-научный профиль химия+биология+математика)

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю				итого
		10 Б	10 У	11 Б	11 У	
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	2/68		2/68		136
	Литература	3/102		3/102		204
Иностранные языки	Иностранный язык	3/102		3/102		204
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)		4/136		4/136	272
	Геометрия (углубленный уровень)		3/102		3/102	204
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)		1/34		1/34	68
	Информатика	1/34		1/34		68
Общественно-научные предметы	История	2/68		2/68		136
	Обществознание	2/68		2/68		136
	География	1/34		1/34		68
Естественно-научные предметы	Физика	2/68		2/68		136
	Химия (углубленный уровень)		3/102		3/102	204
	Биология (углубленный уровень)		3/102		3/102	204
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2/68		2/68		136
	Основы безопасности жизнедеятельности	1/34		1/34		68
-----	Индивидуальный проект	1/34				34
Итого		34/1156		33/1122		2278
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Наименование учебного курса						
Математика в экономике		1/34		1/34		68
Биохимия		1/34		1/34		68
Решение биологических задач		1/34		1/34		68
Комплексный анализ текста				1/34		34
Итого		3/102		4/136		238
ИТОГО недельная нагрузка		37		37		
Количество учебных недель		34		34		
Всего часов в год		1258		1258		2516