

Утверждаю

Директор МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»

П.А. Пушвинцев

« 10 августа 2023 года



**Учебный план  
среднего общего образования  
муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Лицей «ВЕКТОРиЯ»  
на 2023-2024 учебный год  
(10 классы)**

**2023-2024 учебный год**

## **Учебный план среднего общего образования.**

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

Учебный план лицея обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, модули по классам и учебным годам.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

Учебный план среднего общего образования является составной частью учебного плана МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» г. Лысьва, реализующего основные образовательные программы среднего общего образования.

Учебный план на 2023-2024 учебный год разработан на основе следующих нормативно-правовых документов федерального и регионального уровней:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»
- ФГОС СОО, утвержденный Приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ»;
- Устав МАОУ «Лицей «ВЕКТОРиЯ» г. Лысьвы.

Учебный план 10-11 классов определяет количество учебных занятий на одного обучающегося (не более 37 часов в неделю). Продолжительность каникул в течение учебного года (осенние, зимние, весенние) составляет не менее 30 календарных дней.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для обучающихся, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

Обязательная часть учебного плана любого профиля обучения и (или) индивидуальный учебный план содержат не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривают изучение не менее 2 учебных предметов

на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

В интересах обучающихся и их родителей (законных представителей) в учебный план социально-экономического профиля включено изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне (математика, обществознание, география).

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося – не менее 2170 часов и не более 2516 часов (не более 37 часов в неделю).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в 10 классе, в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

В 2023-2024 учебном году в лицее созданы классы по профилям:

- технологический - IT (10 «А») с углубленным изучением информатики и математики;
- гуманитарный (10 «Г») с углубленным изучением истории и обществознания;
- естественно-научный (10 «Б» (медицинского направления) с углубленным изучением биологии и химии;
- социально-экономический (10 «В» класс) с углубленным изучением математики, географии и обществознания;
- технологический инженерный (10 «Д» класс) с углубленным изучением физики и математики.

В учебный план включены дополнительные учебные предметы, элективные курсы по выбору обучающихся, для усиления профиля в соответствии со спецификой и возможностями лицея.

<b>Профиль</b>	<b>Элективные курсы в 10 классе</b>
Технологический IT	Элективный курс «Робототехника» Элективный курс по ИТ «Компас 3Д»
Гуманитарный	Элективный курс по русскому языку «Говорите и пишите по-русски правильно» МХК Элективный курс «Право» Элективный курс по английскому языку
Социально-экономический	Элективный курс по праву Элективный курс «Функциональная грамотность» Элективный курс «Задачи повышенной сложности в курсе географии»

Медицинский	Элективные курсы медицинского профиля на базе Уральского медицинского колледжа Элективный курс «Экология»
Технологический инженерный	Элективный курс «Робототехника» Элективный курс «Практикум по физике с использованием цифрового оборудования «Научные развлечения» Элективный курс по ИТ «Компас 3Д»

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам учебного плана.

Элективные курсы на промежуточную аттестацию не вынесены.

## Учебный план технологического профиля

**Технологический профиль** ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы». В 2023-2024 учебном году учебный план создан на 2 класса: инженерный и ИТ. Инженерный класс создан с углубленным изучением физики и математики, ИТ-класс с углубленным изучением математики и информатики.

Технологический профиль									
Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю							
		10 кл				11 кл			
		уровень	инжен	уровень	ИТ	уровень	инжен	уровень	ИТ
<b>Обязательная часть</b>									
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	Б	2	Б	2	Б	2
	Литература	Б	3	Б	3	Б	3	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	Б	3	Б	3	Б	3	Б	3
Математика и информатика	Алгебра	У	4	У	4	У	4	У	4
	Геометрия	У	3	У	3	У	3	У	3
	Вероятность и статистика	У	1	У	1	У	1	У	1
	Информатика	Б	2	У	4	Б	1	Б	4
Общественно-научные предметы	История	Б	2	Б	2	Б	2	Б	2
	Обществознание	Б	2	Б	2	Б	2	Б	2
	География	Б	1	Б	1	Б	1	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	У	5	Б	2	У	5	Б	2
	Химия	Б	1	Б	1	Б	1	Б	1
	Биология	Б	1	Б	1	Б	1	Б	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1	Б	1	Б	1
Индивидуальный проект			1		1		0		0
<b>Итого</b>			<b>34</b>		<b>33</b>		<b>32</b>		<b>32</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									
<b>Наименование учебного предмета/курса</b>									
Элективный курс по ИТ "Компас 3Д"		ЭК	1	ЭК	1	ЭК	1	ЭК	1
Элективный курс "Практикум по физике с использованием цифрового оборудования "Научные развлечения"		ЭК	1	ЭК		ЭК	1	ЭК	0
Элективный курс "Решение задач повышенной сложности по физике"		ЭК		ЭК		ЭК	1	ЭК	0
Робототехника		ЭК	1	ЭК	1				
Элективный курс по русскому языку "Говорите и пишите по-русски правильно"		ЭК		ЭК		ЭК	1	ЭК	1
<b>Итого</b>			<b>3</b>		<b>2</b>		<b>4</b>		<b>2</b>

ИТОГО недельная нагрузка		37		35		36		34
Максимально допустимая недельная нагрузка		37		37		37		37
Количество учебных недель		34			34			
Всего часов в год		1258		1190		1224		1156
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого								

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам обязательной части учебного плана для IT-класса. Формы промежуточной аттестации для IT-профиля.

Предметные области	Учебные предметы	Форма промежуточной аттестации 10 класс	Форма промежуточной аттестации 11 класс
Русский язык и литература	Русский язык	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Литература	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Иностранный язык	Иностранный язык	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Математика и информатика	Математика	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Информатика и ИКТ	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
Общественные науки	История	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Обществознание	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	География	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Естественные науки	Физика	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
	Химия	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
	Биология	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	ОБЖ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Индивидуальный проект		Защита проекта	

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам обязательной части учебного плана для инженерного класса. Формы промежуточной аттестации для инженерного класса.

<b>Предметные области</b>	<b>Учебные предметы</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 10 класс</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 11 класс</b>
Русский язык и литература	Русский язык	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Литература	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Иностранный язык	Иностранный язык	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Математика и информатика	Математика	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Информатика и ИКТ	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
Общественные науки	История	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Обществознание	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	География	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Естественные науки	Физика	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
	Химия	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
	Биология	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	ОБЖ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Индивидуальный проект		Защита проекта	

## Учебный план естественнонаучного профиля

**Естественнонаучный профиль** ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие. В лицее создан медицинский класс. В данном профиле для изучения на углубленном уровне биология и химия.

Естественно-научный профиль					
Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю			
		10 кл		11 кл	
		уровень	медиц	уровень	медиц
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	Б	2
	Литература	Б	3	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	Б	3	Б	3
Математика и информатика	Алгебра	Б	2	Б	3
	Геометрия	Б	2	Б	1
	Вероятность и статистика	Б	1	Б	1
	Информатика	Б	1	Б	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	Б	2
	Обществознание	Б	2	Б	2
	География	Б	1	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	Б	2
	Химия	У	3	У	3
	Биология	У	3	У	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
Индивидуальный проект			1		0
Итого			<b>31</b>		<b>30</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
<b>Наименование учебного предмета/курса</b>					
Элективный курс "Экология"		ЭК	1	ЭК	1
Элективные курсы медицинского профиля		ЭК	3	ЭК	2
Элективный курс "Решение биологических задач"		ЭК	0	ЭК	1
Элективный курс по русскому языку "Говорите и пишите по-русски правильно"		ЭК	0	ЭК	1
Элективный курс по медицине «Практикум с использованием интерактивного атласа PL-ANATOMY»		ЭК			1
Итого			<b>4</b>		<b>5</b>
ИТОГО недельная нагрузка			<b>34</b>		<b>36</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>			<b>37</b>		<b>37</b>
Количество учебных недель			<b>34</b>		<b>34</b>
Всего часов в год			<b>1156</b>		<b>1244</b>
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого					<b>2380</b>



Промежуточная аттестация проводится по всем предметам обязательной части учебного плана. Формы промежуточной аттестации для естественнонаучного профиля.

<b>Предметные области</b>	<b>Учебные предметы</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 10 класс</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 11 класс</b>
Русский язык и литература	Русский язык	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Литература	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Иностранный язык	Иностранный язык	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Математика и информатика	Математика	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Информатика и ИКТ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Общественные науки	История	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Обществознание	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	География	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Естественные науки	Физика	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Химия	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
	Биология	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	ОБЖ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Индивидуальный проект		Защита проекта	

## Учебный план гуманитарного профиля

**Гуманитарный профиль** ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне изучаются история и обществознание.

Гуманитарный профиль					
Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю			
		10 кл		11 кл	
		уровень	гум	уровень	гум
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	Б	2
	Литература	Б	3	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	Б	3	Б	3
Математика и информатика	Алгебра	Б	2	Б	3
	Геометрия	Б	2	Б	1
	Вероятность и статистика	Б	1	Б	1
	Информатика	Б	1	Б	1
Общественно-научные предметы	История	У	4	У	4
	Обществознание	У	4	У	4
	География	Б	1	Б	1
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	Б	2
	Химия	Б	1	Б	1
	Биология	Б	1	Б	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
Индивидуальный проект			1		0
Итого			<b>31</b>		<b>30</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
<b>Наименование учебного предмета/курса</b>					
Элективный курс по русскому языку "Говорите и пишите по-русски правильно"		ЭК	1	ЭК	1
МХК		ЭК	1	ЭК	1
Элективный курс "История России с древнейших времен до наших дней"				ЭК	1
Элективный курс "Право"		ЭК	1	ЭК	2
Элективный курс по английскому языку		ЭК	1		
Элективный курс "Функциональная грамотность"		ЭК	1	ЭК	1
Итого			<b>5</b>		<b>6</b>
ИТОГО недельная нагрузка			<b>36</b>		<b>36</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>			<b>37</b>		<b>37</b>
Количество учебных недель			<b>34</b>	<b>34</b>	
Всего часов в год			<b>1224</b>		<b>1224</b>
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого					<b>2448</b>

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам обязательной части учебного плана. Формы промежуточной аттестации для гуманитарного профиля.

<b>Предметные области</b>	<b>Учебные предметы</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 10 класс</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 11 класс</b>
Русский язык и литература	Русский язык	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Литература	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Иностранный язык	Иностранный язык	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Математика и информатика	Математика	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Информатика и ИКТ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Общественные науки	История	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
	Обществознание	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
	География	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Естественные науки	Физика	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Химия	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
	Биология	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	ОБЖ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Индивидуальный проект		Защита проекта	

## Учебный план социально-экономического профиля

**Социально-экономический профиль** ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и другими. В данном профиле для изучения на углубленном уровне изучаются математика, география и обществознание.

Социально-экономический профиль					
Предметная область	Учебный предмет/курс	Количество часов в неделю			
		10 кл		11 кл	
		уровень	СЭ	уровень	СЭ
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	Б	2
	Литература	Б	3	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык (англ.)	Б	3	Б	3
Математика и информатика	Алгебра	У	4	У	4
	Геометрия	У	3	У	3
	Вероятность и статистика	У	1	У	1
	Информатика	Б	1	Б	1
Общественно-научные предметы	История	Б	2	Б	2
	Обществознание	У	4	Б	4
	География	У	3	У	3
Естественно-научные предметы	Физика	Б	2	Б	2
	Химия	Б	1	Б	1
	Биология	Б	1	Б	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	Б	1
Индивидуальный проект			1		0
Итого			<b>34</b>		<b>33</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
<b>Наименование учебного предмета/курса</b>					
Элективный курс по праву		ЭК	1	ЭК	1
Элективный курс "Функциональная грамотность"		ЭК	1	ЭК	0
Элективный курс "Задачи повышенной сложности в курсе обществознания"		ЭК		ЭК	1
Элективный курс "Задачи повышенной сложности в курсе географии"/ Элективный курс "Английский язык"		ЭК	1/1	ЭК	1/1
Элективный курс по русскому языку "Говорите и пишите по-русски правильно"		ЭК		ЭК	1
Итого			<b>4</b>		<b>5</b>
ИТОГО недельная нагрузка			<b>37</b>		<b>37</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка</b>			<b>37</b>		<b>37</b>
Количество учебных недель			<b>34</b>	<b>34</b>	
Всего часов в год			<b>1292</b>		<b>1292</b>
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10–11-х классах в соответствии с действующими					<b>2584</b>

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам обязательной части учебного плана. Формы промежуточной аттестации. Для социально-экономического профиля

<b>Предметные области</b>	<b>Учебные предметы</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 10 класс</b>	<b>Форма промежуточной аттестации 11 класс</b>
Русский язык и литература	Русский язык	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Литература	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Иностранный язык	Иностранный язык	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Математика и информатика	Математика	Тест в формате ЕГЭ	Тест в формате ЕГЭ
	Информатика и ИКТ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Общественные науки	История	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Обществознание	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
	География	Тест в формате ЕГЭ	По итоговой годовой отметке
Естественные науки	Физика	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	Химия	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
	Биология	По итоговой отметке	По итоговой годовой отметке
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
	ОБЖ	По итоговой годовой отметке	По итоговой годовой отметке
Индивидуальный проект		Защита проекта	

# Календарный учебный график на уровне среднего общего образования на 2023/24 учебный год

## 1. Календарные периоды учебного года

1.1. Дата начала учебного года: 1 сентября 2023 года.

1.2. Дата окончания учебного года: 27 мая 2023 года

1.3. Продолжительность учебного года: 34 недели

Учебный период	Дата		Количество учебных недель
	Начало	Окончание	
I четверть	01.09.2023	27.10.2023	8 недель 2 дня
II четверть	06.11.2023	29.12.2023	7 недель
III четверть	09.01.2024	22.03.2024	10 недель 4 дня
IV четверть	01.04.2024	27.05.2024	8 недель 1 день
<b>Итого в учебном году</b>			<b>34</b>

## 2. Режим работы образовательной организации

Период учебной деятельности	10-ые классы
Учебная неделя (дней)	6 дней
Урок (минут)	40 минут
Перерыв (минут)	15–20 минут

## 3.Сроки проведения промежуточной аттестации

**3.1 Промежуточная аттестация** проводится по итогам освоения образовательной программы по всем предметам учебного плана.

Сроки промежуточной аттестации: с 10.05.2024 – 21.05.2024.

Сроки проведения государственной (итоговой) аттестации в 11 классах устанавливаются Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

**3.2 Сроки ликвидации академической задолженности:**

1. С 04 сентября по 27 сентября 2024 года.

2. С 01 октября по 26 октября 2024 года.