



**ВЯТСКИЙ
многопрофильный
лицей**

Кировское областное государственное общеобразовательное автономное учреждение «Вятский многопрофильный лицей»
612960, Кировская область, г. Вятские Поляны, ул. Азина д.45,
тел.:(83334) 6-11-80, 6-23-87, 7-30-98 (fax)
e-mail: info@vplicei.org
Web: vpliancei.org



УТВЕРЖДЕНО:

Директор лицея

В.Д.Смирнов

Приказ №290/2021-О

От 31.08.2021 г.

Учебный план

(из образовательных программ каждого уровня)

2021 г.

Пояснительная записка

Учебный план основных образовательных услуг на 202-2022 учебный год (далее учебный план) составлен в соответствии с требованиями закона об образовании, федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), санитарных правил и норм, других нормативных документов.

Учебный план целенаправленно и системно реализует цели и задачи лица, связывая федеральный, региональный и лицейский компоненты.

Учебный план отражает современные тенденции обновления содержания образования на федеральном и региональном уровнях, а также специфику лица, являющегося инновационным образовательным учреждением. Основой учебного плана является осуществление принципов преемственности и профильности обучения.

Учебный план формирует образовательное пространство, способствующее наиболее полному удовлетворению индивидуальных интеллектуально-творческих потребностей лицеистов, созданию условий построения и реализации индивидуальных образовательных траекторий. Содержание образовательного процесса в лицее направлено на углубленную подготовку по предметам, являющимся базой для продолжения обучения в высших учебных заведениях, что позволяет сформировать положительную мотивацию выбора лицеистами будущей профессии и развить их познавательный интерес к выбранному виду деятельности.

Основные концептуальные подходы к формированию учебного плана:

Учебный план 1-4 классов обеспечивает введение в действие и реализацию требований Стандарта, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей и направлений внеурочной деятельности по классам и годам обучения.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, включающей внеурочную деятельность, осуществляемую во второй половине дня.

Обязательная часть учебного плана определяет состав обязательных учебных предметов и отражает содержание образования, которое обеспечивает решение важнейших целей современного начального образования:

- формирование гражданской идентичности обучающихся, их приобщение к общекультурным и национальным ценностям, информационным технологиям;
- готовность к продолжению образования на последующих ступенях основного общего образования;
- формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;
- личностное развитие обучающегося в соответствии с его индивидуальностью.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений,

обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, во 2-4 классах используется на изучение курса «Мир деятельности». Данный курс является необходимым ключевым звеном системного, надежного и эффективного формирования УУД и умения учиться.

При проведении занятий по иностранному языку (2-4 классы) осуществляется деление классов на 2 группы.

Предметная область ОРКСЭ в 4-х классах представлена модулем «Основы светской этики» в соответствии с заявлениями родителей (законных представителей). Учебный план лицея ориентирован на следующие нормативные сроки: освоение общеобразовательных программ начального общего образования - 4 года.

Учебный план начального общего образования						
Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				Всего
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	
	<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	5	5	5	5	20
	Литературное чтение	4	5	5	5	19
	Иностранный язык	—	2	2	2	6
	Русский родной язык	1	1	1	-	2
Математика и информатика	Математика	4	5	5	5	19
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	2	2	2	2	8
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	—	—	—	1	1
Искусство	Музыка	1	1	1	1	4
	Изобразительное искусство	1	1	1	1	4
Технология	Технология	1	1	1	1	4
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	3	10
Итого		21	25	25	25	100
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		—	1	1	1	3
Мир деятельности			1	1	1	3
Максимально допустимая недельная нагрузка		21*	26	26	26	99

Учебный план начального общего образования годовой						
Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				Всего
		1 класс	2 класс	3 класс	4 класс	
	<i>Обязательная часть</i>					
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	165	170	170	170	675
	Литературное чтение	132	170	170	136	540
	Иностранный язык	-	68	68	68	204
	Русский родной язык	33	34	-	-	67
Математика и информатика	Математика	132	170	170	170	642
Обществознание и естествознание (окружающий мир)	Окружающий мир	66	68	68	68	270
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики	-	-	-	34	34
Искусство	Музыка	33	34	34	34	135
	Изобразительное искусство	33	34	34	34	135

Технология	Технология	33	34	34	34	135
Физическая культура	Физическая культура	66	68	102	102	338
Итого		693	850	850	850	3243
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		-	34	34	34	102
Максимально допустимая недельная нагрузка		693	884	884	884	3345
Всего к финансированию		693	884	884	884	3345

Общий объем учебной нагрузки за весь период обучения в начальной школе школе составляет 3345 часов

Учебный план 5-9 класс

Учебный план обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС ООО, определяет содержание основного общего образования в 5-9 классах, требования к его усвоению и организации образовательного процесса, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации.

Учебный план:

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся;
- определяет перечень учебных предметов, курсов, дисциплин, модулей, направлений внеурочной деятельности и время, отводимое на их освоение и организацию;
- распределяет учебные предметы, курсы, дисциплины, модули и направления внеурочной деятельности по классам и учебным годам;
- определяет перечень предметов курсов, дисциплин, модулей, по которым проводится промежуточная аттестация, формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательного процесса, включающей внеурочную деятельность.

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

Часть базисного учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса (лицейский компонент), определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), лица и его учредителя.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на:

- ✓ увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных предметов обязательной части (математика, физика, информатика, русский язык, английский язык, химия, биология, технология) для обеспечения углубленного или повышенного уровня изучения предмета;

- ✓ введение пропедевтического курса «Информатика», как компонента лицейского (естественнонаучного) образования и обеспечивающего интересы и потребности участников образовательного процесса;
- ✓ внеурочную деятельность.

Внеурочная деятельность в соответствии с требованиями ФГОС ООО организуется по 5 направлениям развития личности (духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное).

Организация занятий по этим направлениям является неотъемлемой частью образовательного процесса в лицее.

Содержание данных занятий формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и осуществляться посредством различных форм организации, отличных от урочной системы обучения, таких, как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и т. д.

При проведении занятий по иностранному языку, технологии, курсу по информатике осуществляется деление классов на две группы.

Во внеурочной деятельности в рамках Программы воспитания и социализации обучающихся проходят занятия предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России». Занятия по данной предметной области включены в планы внеурочной деятельности по социальному и духовно-нравственному направлениям, а также рассматриваться при изучении учебных предметов «Обществознание» и «История России».

Промежуточная аттестация проводится по всем учебным предметам учебного плана.

Формами текущего контроля являются:

- письменная проверка: письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое;

- устная проверка: устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования и другое;

- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок.

Основной формой промежуточной аттестации является выведение итоговой оценки за соответствующий учебный период (триместр, год) (п.3.3 Положения о проведении промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости). Сроки промежуточной аттестации определяется календарным учебным графиком лицея.

Перевод учащихся 5 – 8 классов в следующий класс производится на основании результатов годовой аттестации. В некоторых классах и по некоторым предметам могут проводиться дополнительные испытания с целью мониторинга объективности проведения аттестации учащихся. Количество, перечень предметов,

подлежащих административному контролю, сроки и формы проведения этих процедур определяются ежегодно педагогическим советом Лицея не позднее, чем за два месяца до выставления годовых оценок.

Формы промежуточной аттестации

Предмет	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс
Русский язык	диктант с заданиями	диктант с заданиями	Сочинение-рассуждение	Сжатое изложение
Математика (алгебра, геометрия)	контрольная работа	контрольная работа	контрольная работа	тест
Физика	-	-	контрольная работа	тест
Химия	-	-	-	контрольная работа
Биология	контрольная работа	контрольная работа	тест	тест
Литература	контрольная работа	контрольная работа	сочинение	сочинение
География	контрольная работа	контрольная работа	тест	тест
Иностранный язык	лексико-грамматический тест	лексико-грамматический тест	тест по аудированию и чтению	Тест в формате ОГЭ (ПЧ)
Информатика	тест	тест	тест	тест
История	контрольная работа	тест	тест	тест
Обществознание	-	контрольная работа	тест	тест
ОБЖ				контрольная работа
Физическая культура	Зачёт в форме сдачи нормативов по отдельным упражнениям			
Технология	Защита проекта	Защита проекта	Защита проекта	Защита проекта

Проведение государственной итоговой аттестации в 9-х классах регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России).

Реализация учебного плана обеспечивается учебниками в соответствии с федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

Допустимая аудиторная учебная нагрузка не превышает максимальную учебную нагрузку. Продолжительность урока составляет 40 минут.

Недельный учебный план основного общего образования

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю					
		V	VI	VII	VIII	IX	Всего
<i>Обязательная часть</i>							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Родной язык и родная литература	Родной русский язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
	Родная русская литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3	3	3	3	15
	Второй иностранный язык	1	0	0	0	1	2
Математика и информатика	Математика	5	5	0	0	0	10
	Алгебра	0	0	3	3	3	9
	Геометрия	0	0	2	2	2	6
	Информатика	0	0	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России. Всеобщая история	2	2	2	2	3	11
	Обществознание	0	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика	0	0	2	2	3	7
	Химия	0	0	0	2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Искусство	Музыка	1	1	1	0	0	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	0	0	3
Технология	Технология	2	2	2	1	0	7
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	0	0	0	1	1	2
	Физическая культура	2	3	3	2	2	12
Основы духовно-нравственной культуры народов России	ОДНКНР	0,5	0	0	0	0	0,5
Итого		28,5	30	31	30	33	153,5
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		3,5	3	3	6	3	18,5
Недельная нагрузка		32	32	34	36	36	172

Общий объем учебной нагрузки за весь период обучения в основной общеобразовательной школе составляет 5848 часов

5-7 классы			
Учебные предметы	5 классы	6 классы	7 классы
	углубленное изучение математики	углубленное изучение математики	углубленное изучение математики
Русский язык и литература			
Русский язык	5	6	4
Литература	3	3	2
Родной язык и литература			
Русский родной язык	0,5	0,5	0,5
Русская родная литература	0,5	0,5	0,5
Иностранные языки			
Английский язык	3	3	3
Второй иностранный язык	1		
Математика и информатика			
Математика	5	5	5
Информатика			1
Общественно-научные предметы			
История России. Всеобщая история	2	2	2
Обществознание		1	1
География	1	1	2
Естественно-научные предметы			
Физика			2
Химия			
Биология	1	1	1
Искусство			
Музыка	1	1	1
Изобразительное искусство	1	1	1
Технология			
Технология	2	2	2
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности			
Физическая культура	2	3	3
Основы духовно-нравственной культуры народов России			
Основы духовно-нравственной культуры народов России	0,5		
Компонент образовательной организации			
Математика	2	2	2
Основы алгоритмики и логики	1	1	
Основы проектирования	0,5		1
Учебная нагрузка	32	33	34

8 классы

Учебные предметы	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа
	углубленное изучение математики и физики	углубленное изучение информатики и технологии	углубленное изучение гуманитарных предметов	углубленное химии и биологии
Русский язык и литература				
Русский язык	3	3	3	3
Литература	2	2	2	2
Родной язык и литература				
Русский родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5
Русская родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5
Иностранные языки				
Английский язык	3	3	3	3
Второй иностранный язык				
Математика и информатика				
Математика				
Алгебра	3	3	3	3
Геометрия	2	2	2	2
Информатика	1	1	1	1
Общественно-научные предметы				
История России. Всеобщая история	2	2	2	2
Обществознание	1	1	1	1
География	2	2	2	2
Естественно-научные предметы				
Физика	2	2	2	2
Химия	2	2	2	2
Биология	2	2	2	2
Искусство				
Музыка				
Изобразительное искусство				
Технология				
Технология	1	1	1	1
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности				
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1
Физическая культура	2	2	2	2
Компонент образовательной организации				
Математика (практика)	2			
Физика (практика)	2			

Химия (практика)				2
Биология (практика)				2
Технология (практика)		2		
Информатика (практика)		2		
Обществознание			2	
Литература			1	
Иностранный язык			1	
Подготовка к ОГЭ по математике	1	1	1	1
Подготовка к ОГЭ по русскому языку	1	1	1	1
Учебная нагрузка	36	36	36	36

9 классы

Учебные предметы	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	5 группа
	углубленное изучение математики и физики	углубленное изучение математики и информатики	углубленное изучение информатики и технологии	углубленное изучение гуманитарных предметов	углубленное химии и биологии
Русский язык и литература					
Русский язык	3	3	3	3	3
Литература	3	3	3	3	3
Родной язык и литература					
Русский родной язык	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Русская родная литература	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Иностранные языки					
Английский язык	3	3	3	3	3
Второй иностранный язык	1	1	1	1	1
Математика и информатика					
Математика					
Алгебра	3	3	3	3	3
Геометрия	2	2	2	2	2
Информатика	1	1	1	1	1
Общественно-научные предметы					
История России. Всеобщая история	3	3	3	3	3
Обществознание	1	1	1	1	1
География	2	2	2	2	2
Естественно-научные предметы					

Физика	3	3	3	3	3
Химия	2	2	2	2	2
Биология	2	2	2	2	2
Искусство					
Музыка					
Изобразительное искусство					
Технология					
Технология					
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности					
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1	1
Физическая культура	2	2	2	2	2
Компонент образовательной организации					
Математика (практика)	1	1			
Физика (практика)	2				
Химия (практика)					1
Биология (практика)					2
Технология (практика)			3		
Информатика (практика)		2	3		
Обществознание				2	
Русский язык				1	
Учебная нагрузка	36	36	36	36	36

Модель внеурочной деятельности



В 9-ых классах в рамках оценки сформированности УУД организована процедура написания и защиты итогового индивидуального проекта
<https://sites.google.com/a/vplicei.info/itogovaa-attestacia/itogovyj-individualnyj-proekt>

Учебный план 10-11 классов направлен на развитие различных форм организации профильного обучения (профильный класс, профильная группа).

С учетом совпадения образовательных выборов учащихся в 10-11 классах сформированы классы технологического профиля (инженерный), группы химико-биологического профиля, группы универсального профиля.

Учебные планы 10-11 классов профильного обучения представлены предметами базового и углубленного уровней.

Учебный план технологического профиля представлена 2/3-мя предметами углубленного уровня: математика, физика и информатика. В части поддержки профиля преподаются элективные курсы и факультативы по программированию роботов, программированию на Питоне, 3d-моделированию, инженерному дизайну.

Учебный план химико-биологического профиля представлен 4-мя предметами углубленного уровня: русский язык, математика, химия и биология. Факультативно изучается экология, элективный курс по подготовке к ЕГЭ по химии.

Учебный план гуманитарного профиля представлен 3-мя предметами углубленного уровня: русский язык, иностранный язык, история. Факультативно изучается курс Мировой художественной культуры.

Учебный план социально-экономического профиля представлен 3-мя предметами углубленного уровня: русский язык, математика и экономика, история. Факультативно изучается курс информационных технологий и мировой художественной культуры.

Учебный план универсального профиля представлен 1-им предметом углубленного уровня: русский язык. Ведутся элективные курсы по подготовке к ЕГЭ по обществознанию и математике.

Во всех классах ведется элективный курс «Индивидуальный проект».

Учебный план в разделе элективные учебные предметы разработан в соответствии с концепцией лица и является логическим продолжением профильного и углубленного изучения учебных предметов. Часы этого раздела используются для углубления отдельных предметов, для развития содержания одного из базовых учебных предметов, что позволяет поддерживать изучение смежных учебных предметов на профильном уровне или получить дополнительную подготовку для сдачи единого государственного экзамена по выбранному предмету, для организации элективных курсов, факультативов в целях удовлетворения познавательных интересов лицеистов в различных областях жизни.

Промежуточная аттестация проводится по всем учебным предметам учебного плана.

Формами текущего контроля являются:

- письменная проверка: письменный ответ учащегося на один или систему вопросов (заданий). К письменным ответам относятся: домашние, проверочные, лабораторные, практические, контрольные, творческие работы; письменные отчёты о наблюдениях; письменные ответы на вопросы теста; сочинения, изложения, диктанты, рефераты и другое;

- устная проверка: устный ответ учащегося на один или систему вопросов в форме ответа на билеты, беседы, собеседования и другое;
- комбинированная проверка - сочетание письменных и устных форм проверок.

Основной формой промежуточной аттестации является выведение итоговой оценки за соответствующий учебный период (триместр, год) (п.3.3 Положения о проведении промежуточной аттестации учащихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости). Сроки промежуточной аттестации определяется календарным учебным графиком лица. Другие формы промежуточной аттестации представлены в таблице.

Формы промежуточной аттестации

Предмет	10 класс
Русский язык	диктант
Математика (алгебра, геометрия)	контрольная работа
Физика	лабораторный практикум
Химия	лабораторный практикум
Биология	контрольная работа
Литература	сочинение
География	контрольный тест
Иностранный язык	лексико-грамматический тест
Информатика	тест
История	контрольная работа
Обществознание	контрольный тест
ОБЖ	военно-полевые сборы
Физическая культура	нормативы ГТО

Проведение государственной итоговой аттестации в 11-х классах регламентируется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России).

Реализация учебного плана обеспечивается учебниками в соответствии с федеральным перечнем учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

Продолжительность учебного года основного общего образования составляет 34 недели. Продолжительность урока в основной школе составляет 40 минут.

Таким образом, каждый лицеист 10-11 классов на основе обязательных учебных предметов, профильных и углубленных предметов, предметов по выбору, элективных предметов, спецкурсов, индивидуальных и дополнительных занятий формирует свою индивидуальную образовательную программу обучения. Общее

количество часов плана не превышает максимально допустимой нагрузки на одного обучающегося. Учебный план лицея ориентирован на следующие нормативные сроки освоения общеобразовательных программ: 34 учебных недели. Продолжительность урока - 40 минут.

10а класс
технологический профиль

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	3
Родной язык и литература	Родной язык (русский)	Б	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6
	Математика (практика)	ЭК	2
	Информатика	Б	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
Естественные науки	Физика	У	5
	Астрономия	Б	1
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	2
	Обществознание	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект	ЭК	1
Часть формируемая участниками образовательных отношений	Программирование роботов	ФК	1
	Программирование на Python	ФК	1
	3D-моделирование	ФК	1
	Обществознание	ФК	1
	Инженерный дизайн	ФК	1

10б класс
ИУП

Предметная область	Учебный предмет	Уро- вень	Количество часов в неделю	
			гуманитар- ный профиль	универсальный профиль
Русский язык и лите- ратура	Русский язык	У	3	
	Литература	Б	3	
Родной язык и литера- тура	Родной язык (рус- ский)	Б	1	
Математика и инфор- матика	Математика: ал- гебра и начала мате- матического ана- лиза, геометрия	Б	4	
	Информатика	Б	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	У/Б	6	3
	Второй иностран- ный язык	Б	2	
Естественные науки	Химия	Б		1
	Биология	Б		1
	Астрономия	Б	0,5	
Общественные науки	История (Россия в мире)	У/Б	4	2
	География	Б		1
	Обществознание	Б	2	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнеде- ятельности	Физическая куль- тура	Б	3	3
	Основы безопасно- сти жизнедеятель- ности	Б	1	
	Индивидуальный проект	ЭК	1	1
	Обществознание	ФК	1	
	Математика	ФК	1	
	МХК	ФК	2	
	Предметы и курсы по выбору	ФК	1	7

11а класс
технологический профиль

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1
	Литература	Б	3
Родной язык и литература	Родной язык (русский)	Б	1
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6
	Математика (практика)	ЭК	2
	Информатика	У	4
	3D-моделирование	ЭК	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
Естественные науки	Физика	У	5
	Астрономия	Б	0
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	2
	Обществознание	Б	2
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект	ЭК	1
	Основы робототехники / инженерный дизайн	ФК	1
	Обществознание	ФК	1
	ан		

**11б класс
ИУП**

Предметная область	Учебный предмет	Уро- вень	Количество часов в неделю 2 год обучения	
			социально- экономиче- ский	химико- биологи- ческий
Русский язык и литера- тура	Русский язык	У	3	
	Литература	Б	3	
Родной язык и литера- тура	Родной язык (русский)	Б	1	
Математика и инфор- матика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6	
	Информационные техно- логии	ЭК	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	3
Естественные науки	Физика	Б	2	
	Химия	У		3
	Биология	У		3
	Экология	ЭК		1
	Астрономия	Б	0,5	
Общественные науки	История (Россия в мире)	Б	2	
	Обществознание	Б	2	
	Экономика	У	2	
	География	Б	1	
	МХК	ЭК	3	
Физическая культура, экология и основы без- опасности жизнедея- тельности	Физическая культура	Б	3	3
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1	
	Индивидуальный проект	ЭК	1	1
	История	ФК	1	
	Обществознание	ФК	1	
	Предметы и курсы по выбору	ФК	0,5	3,5