

**Приложение №1
к основной образовательной программе
среднего общего образования**

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО
к утверждению на заседании
педагогического совета
от «31» августа 2026 года
протокол № 1

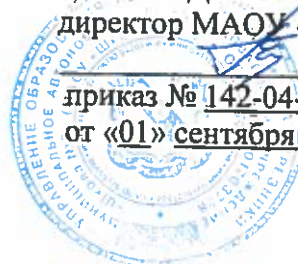
УТВЕРЖДЕНО:

директор МАОУ «Школа №5»

В.Н.Новиков

приказ № 142-04-05-10-810

от «01» сентября 2026 года



Учебный план

**Муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Школа №5»
г. Березники Пермского края
10-11 классы
на 2026-2027 учебный год**

Пояснительная записка

Учебный план муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Школа №5» является нормативным документом, устанавливающим на основе Закона об образовании распределение содержания образовательной программы по учебным курсам, по дисциплинам и по годам обучения, и определяет общие цели образования, перечень учебных предметов, курсов, дисциплин, состав блоков учебного плана, предельно допустимые объемы учебной нагрузки.

Цель учебного плана МАОУ «Школа №5» - обеспечить стабильное функционирование внутришкольной системы образования в соответствии с ее целями и задачами, структурой и ориентацией на Программу развития школы.

Учебный план сформирован в соответствии с нормативными документами, с учетом федеральной образовательной программы среднего общего образования, обеспечивающей достижение обучающимися результатов освоения основных общеобразовательных программ, установленных федеральными государственными образовательными стандартами.

При составлении учебного плана общеобразовательная организация руководствовалась следующими *нормативными документами*:

1. Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».
3. Приказ Министерства просвещения России от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».
4. Приказ Министерства просвещения России от 08.10.2025 № 729 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».
5. Приказ Министерства просвещения России от 10.11.2025 № 808 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.06.2026 № 19 «Об утверждении Санитарных правил СП 2.4.2.4283-26 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
8. Приказ Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
9. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями).

10. Письмо Министерства просвещения РФ от 03.03.2023г. № 03-327 «О направлении информации» (вместе с Методическими рекомендациями по введению ФООП).
11. Письмо Министерства просвещения России от 11.08.2025 № 03-1589 «О предметных областях».
12. Письмо Министерства просвещения России от 02.03.2026 № 03-320 «Об изменениях в ФООП (вместе с «Информацией об изменениях в федеральных образовательных программах начального общего, основного общего, среднего общего образования»)».
13. Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».
14. Приказ Министерства просвещения России от 22.06.2026 № 436 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий».
15. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.07.2025 № 551 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрирован 22.08.2025 № 83289)
16. Письмо департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения РФ от 14.07.2022 г. № 03-1035 «О направлении инструктивного письма» (об осуществлении исторического просвещения обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования).
17. Устав образовательной организации.
18. Основная образовательная программа среднего общего образования, программа воспитания.

Основными целями общеобразовательного учреждения являются формирование общей культуры личности обучающихся на основе усвоения обязательного минимума содержания общеобразовательных программ, их адаптация к жизни в обществе, создание основы для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ, воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, формирование здорового образа жизни.

МАОУ «Школа №5» осуществляет обучение и воспитание в интересах личности, общества, государства, обеспечивает охрану здоровья и создание благоприятных условий для разностороннего развития личности, в том числе возможности удовлетворения потребности обучающегося в самообразовании и получении дополнительного образования.

МАОУ «Школа №5» несет в установленном законодательством Российской Федерации порядке ответственность за качество образования и его соответствие государственным образовательным стандартам, за адекватность применяемых форм, методов и средств организации образовательного процесса возрастным психофизиологическим особенностям, склонностям, способностям, интересам обучающихся, требованиям охраны их жизни и здоровья.

Учебный год начинается с 01 сентября 2026 года, заканчивается 26 мая 2027 года.

Обучение осуществляется в одну смену в МАОУ «Школа №5» (учебный корпус г. Березники, ул.30 лет Победы, 38). Начало занятий не ранее 08 часов 00 минут.

Учебный план 10-11 классов предусматривает работу классов по 6-ти дневной рабочей неделе, в соответствии с санитарными правилами.

Продолжительность урока в 10-11 классах составляет 40 минут. Продолжительность перемен между уроками составляет от 10 до 20 минут. Расписание уроков составляется

отдельно для обязательной части и части формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный год в 10-11 классах делится на полугодия, являющиеся периодами, по итогам которых выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана общеобразовательного учреждения, состоящего из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, не превышает величину недельной образовательной нагрузки, предусмотренную ФГОС, представленным в федеральной основной образовательной программе, согласно которой количество учебных занятий на уровне среднего общего образования за 2 учебных года не может составлять менее **2312 часов и более 2516 часов**.

Максимальная аудиторная нагрузка обучающихся соответствует нормативным требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и составляет:

Классы	10 класс	11 класс
Максимальная нагрузка часов	37	37

Объем домашних заданий (по всем предметам) предполагает затраты времени на его выполнение, не превышающие (в астрономических часах) в 10 - 11-х классах – 3,5 часа.

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в федеральный перечень учебников и электронных образовательных ресурсов.

Среднее общее образование

Уровень среднего общего образования является завершающим этапом общеобразовательной подготовки, который призван обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению.

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

В 10-11-х классах реализуется учебный план естественно-научного и гуманитарного профилей в соответствии с ФГОС СОО.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии, химическая промышленность и др.

Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и др.

Учебный план 10-11 классов МАОУ «Школа №5» включает:

- обязательную часть учебного плана, которая определяет состав учебных предметов среднего общего образования, которые изучают на базовом или углубленном уровне и содержит не менее 13 учебных предметов и предусматривать изучение не менее 2 предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.
Обязательные учебные предметы на базовом уровне ориентированы на обеспечение преимущественно общеобразовательной и общекультурной подготовки обучающихся. Обязательные учебные предметы на углубленном уровне ориентированы преимущественно на подготовку к дальнейшему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусмотрено на базовом уровне, освоение основ наук и способов действий, присущих данному учебному предмету.
- основными формами реализации части, формируемой участниками образовательных отношений в 10-11 классах, являются учебные предметы, которые не вошли в обязательную часть, факультативные курсы, практикумы. Факультативы и практикумы, предусмотренные в рамках профиля, обучающиеся выбирают по желанию.

- в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Темы индивидуальных проектов оформляются приложением к учебному плану после выбора тем обучающимися в начале учебного года. Индивидуальные проекты обучающиеся защищают в 10 классе на школьной конференции.

Обязательная часть учебного плана представлена и учебными предметами, учебными курсами, учебными модулями:

- «Русский язык».
- «Литература».
- «Иностранный язык (английский)».
- «Алгебра и начала математического анализа».
- «Геометрия».
- «Вероятность и статистика».
- «Информатика».
- «История».
- «Обществознание».
- «География».
- «Физика».
- «Химия».
- «Биология».
- «Физическая культура».
- «Основы безопасности и защиты Родины».
- «Индивидуальный проект».

На углубленном уровне естественно-научного профиля изучаются 2 учебных предмета: **химия и биология**.

На углубленном уровне гуманитарного профиля (вариант б) изучаются 2 учебных предмета: **английский язык и обществознание**.

При проведении занятий по иностранному языку, информатике, осуществляется деление на 2 подгруппы.

Для естественно-научного и гуманитарного профилей **часть, формируемая участниками образовательных отношений**, дополнена факультативными курсами, практикумами в соответствии со спецификой данного профиля, которые позволяют:

- удовлетворить индивидуальные запросы обучающихся и их познавательные интересы;
- обеспечить углубление, расширение знаний в выбранной предметной области или в виде деятельности;
- создать условия для развития личностных качеств, совершенствования метапредметных умений.

Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация – это установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных образовательной программой.

Основной задачей промежуточной аттестации является установление соответствия знаний учеников требованиям государственных общеобразовательных программ, глубины и прочности полученных знаний, их практическому применению.

Промежуточная аттестация проводится в 10-11 классах в конце учебного года без прекращения образовательного процесса в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

обучающихся и решением Педагогического совета школы с выбором форм проведения промежуточной аттестации.

**Промежуточная аттестация обучающихся 10-11 классов
в 2026-2027 учебном году**

Класс	Учебный предмет	Форма промежуточной аттестации	Периодичность проведения промежуточной аттестации
10 класс	Обязательная часть		
	Русский язык	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий и ВПР	1 раз в год. В конце учебного года
	Литература	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Иностранный язык (английский)	Для обучающихся естественно-научного профиля - среднеарифметическая оценка по результатам полугодий. Для обучающихся гуманитарного профиля – итоговый тест.	
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий и ВПР	
	Информатика	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	История	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Обществознание	Для обучающихся естественно-научного профиля - среднеарифметическая оценка по результатам полугодий. Для обучающихся гуманитарного профиля – итоговый тест.	
	Физика	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Физическая культура	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий и нормативы	
	Основы безопасности и защиты Родины	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Химия	Для обучающихся гуманитарного профиля - среднеарифметическая оценка по результатам полугодий. Для обучающихся естественно-научного профиля – итоговый тест.	
	Биология	Для обучающихся гуманитарного профиля - среднеарифметическая оценка по результатам полугодий. Для обучающихся естественно-научного профиля – итоговый	

		тест.	
	География	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Индивидуальный проект	Защита проекта с дифференцированной оценкой	
10 класс	Часть формируемая участниками образовательных отношений		
	Теория и практика написания сочинений (10А, 10Б)	Зачет с оценкой зачтено	1 раз в год. В конце учебного года
	Элементарная алгебра с точки зрения математики (10А, 10Б))	Зачет с оценкой зачтено	
	Физика в задачах и тестах (10А)	Зачет с оценкой зачтено	
	Компьютерная графика (10А)	Зачет с оценкой зачтено	
	Практическая химия (10А)	Зачет с оценкой зачтено	
	Сложные вопросы биологии (10А)	Зачет с оценкой зачтено	
	Основы журналистики (10Б)	Зачет с оценкой зачтено	
	История в лицах (10Б)		
	«Поездка за границу» (практикум по говорению и грамматике по английскому языку) (10Б)	Зачет с оценкой зачтено	
	Основы экономики (10Б)	Зачет с оценкой зачтено	
11 класс	Обязательная часть		
	Русский язык	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	1 раз в год. В конце учебного года
	Литература	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Иностранный язык (английский)	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, вероятность и статистика	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Информатика	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	История	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Обществознание	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Физика	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Физическая культура	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Основы безопасности и защиты Родины	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Химия	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	Биология	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
	География	Среднеарифметическая оценка по результатам полугодий	
11 класс	Часть формируемая участниками образовательных отношений		

Теория и практика написания сочинений (11А, 11Б)	Зачет с оценкой зачтено	1 раз в год. В конце учебного года
Решение задач по математике повышенной сложности (11А, 11Б)	Зачет с оценкой зачтено	
Геометрическое моделирование (практикум) (11А, 11Б)	Зачет с оценкой зачтено	
Решение сложных задач по информатике (11А, 11Б)	Зачет с оценкой зачтено	
Физика в задачах и тестах (11А)	Зачет с оценкой зачтено	
Решение комплексных задач по химии (11А)	Зачет с оценкой зачтено	
Молекулярная биология. Основы генетики и селекции (11А)	Зачет с оценкой зачтено	
Человек в глобальном мире. Глобальный мир (11Б)	Зачет с оценкой зачтено	
Политика для каждого из нас (11Б)	Зачет с оценкой зачтено	
Зарубежная литература (11Б)	Зачет с оценкой зачтено	

Учебный план на 2025/2026 – 2026/2027 учебный год

10-11 классы

Естественно-научный профиль

Учебные предметы	Уровень	Количество недельных учебных часов / количество учебных часов за год				Всего количество часов	
		10 А класс		11 А класс			
		2025-2026 уч.г.		2026-2027 уч.г.			
Обязательная часть							
Русский язык	Б	2	68	2	68	4	136
Литература	Б	3	102	3	102	6	204
Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	102	6	204
Математика:							
алгебра и начала математического анализа	Б	2	68	3	102	5	170
геометрия	Б	2	68	1	34	3	102
вероятность и статистика	Б	1	34	1	34	2	68
Информатика	Б	1	34	1	34	2	68
Физика	Б	2	68	2	68	4	136
Химия	У	3	102	3	102	6	204
Биология	У	3	102	3	102	6	204
История	Б	2	68	2	68	4	136
Обществознание	Б	2	68	2	68	4	136
География	Б	1	34	1	34	2	68
Физическая культура	Б	2	68	2	68	4	136
Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	34	1	34	2	68
Индивидуальный проект		1	34	-	-	1	34
Всего часов		31	1054	30	1020	61	2074
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Курсы		6	204	7	238	13	442
Физика в задачах и тестах		1	34	1	34	2	68
Теория и практика написания сочинений		1	34	1	34	2	68
Компьютерная графика		1	34			1	34
Практическая химия		1	34			1	34
Решение задач по математике повышенной сложности				1	34	1	34
Геометрическое моделирование (практикум)				1	34	1	34
Сложные вопросы биологии		1	34			1	34
Решение комплексных задач по химии				1	34	1	34
Молекулярная биология. Основы				1	34	1	34

генетики и селекции							
Решение сложных задач по информатике		1	34	1	34	2	68
Всего часов		37	1258	37	1258	74	2516

Учебный план на 2025/2026 – 2026/2027 учебный год

10-11 классы

Гуманитарный профиль (вариант 6)

Учебные предметы	Уровень	Количество недельных учебных часов / количество учебных часов за год				Всего количество часов	
		10 Б класс		11 Б класс			
		2025-2026 уч.г.		2026-2027 уч.г.			
Обязательная часть							
Русский язык	Б	2	68	2	68	4	136
Литература	Б	3	102	3	102	6	204
Иностранный язык (английский)	У	5	170	5	170	10	340
Математика:							
алгебра и начала математического анализа	Б	2	68	3	102	5	170
геометрия	Б	2	68	1	34	3	102
вероятность и статистика	Б	1	34	1	34	2	68
Информатика	Б	1	34	1	34	2	68
Физика	Б	2	68	2	68	4	136
Химия	Б	1	34	1	34	2	68
Биология	Б	1	34	1	34	2	68
История	Б	2	68	2	68	4	136
Обществознание	У	4	136	4	136	8	272
География	Б	1	34	1	34	2	68
Физическая культура	Б	2	68	2	68	2	136
Основы безопасности и защита Родины	Б	1	34	1	34	2	68
Индивидуальный проект		1	34	-	-	1	34
Всего часов		31	1054	30	1020	61	2074
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Курсы		6	102	7	238	10	340
Основы журналистики		1	34			1	34
История в лицах		1	34			1	34
Русский язык и культура речи		1	34			1	34
Решение задач и тестов по биологии		1	34			1	34
Человек в глобальном мире. Глобальный мир.				1	34	1	34
Политика для каждого из нас				1	34	1	34
Решение задач по математике повышенной сложности				1	34	1	34
Геометрическое моделирование (практикум)				1	34	1	34
Теория и практика		1	34	1	34	2	68

написания сочинений							
Зарубежная литература				1	34	1	34
Решение сложных задач по информатике		1	34	1	34	2	68
Всего часов		37	1258	37	1258	74	2516

Учебный план на 2026/2027 – 2027/2028 учебный год

10-11 классы

Естественно-научный профиль

Учебные предметы	Уровень	Количество недельных учебных часов / количество учебных часов за год				Всего количество часов	
		10 А класс		11 А класс			
		2026-2027 уч.г.		2027-2028 уч.г.			
Обязательная часть							
Русский язык	Б	2	68	2	68	4	136
Литература	Б	3	102	3	102	6	204
Иностранный язык (английский)	Б	3	102	3	102	6	204
Математика:							
алгебра и начала математического анализа	Б	2	68	3	102	5	170
геометрия	Б	2	68	1	34	3	102
вероятность и статистика	Б	1	34	1	34	2	68
Информатика	Б	1	34	1	34	2	68
Физика	Б	2	68	2	68	4	136
Химия	У	3	102	3	102	6	204
Биология	У	3	102	3	102	6	204
История	Б	2	68	2	68	4	136
Обществознание	Б	2	68	1	34	3	102
География	Б	1	34	1	34	2	68
Физическая культура	Б	2	68	2	68	4	136
Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	34	1	34	2	68
Индивидуальный проект		1	34	-	-	1	34
Всего часов		31	1054	29	986	60	2040
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Курсы		6	204	8	272	14	476
Физика в задачах и тестах		1	34	1	34	2	68
Теория и практика написания сочинений		1	34	1	34	2	68
Компьютерная графика		1	34	1	34	2	68
Практическая химия		1	34			1	34
Решение задач по математике повышенной сложности				1	34	1	34
Геометрическое моделирование (практикум)				1	34	1	34
Сложные вопросы биологии		1	34			1	34
Решение комплексных задач по химии				1	34	1	34
Молекулярная биология. Основы				1	34	1	34

генетики и селекции							
Решение сложных задач по информатике				1	34	1	34
Элементарная алгебра с точки зрения математики		1	34			1	34
Всего часов		37	1258	37	1258	74	2516

Учебный план на 2026/2027 – 2027/2028 учебный год

10-11 классы

Гуманитарный профиль (вариант 6)

Учебные предметы	Уровень	Количество недельных учебных часов / количество учебных часов за год				Всего количество часов	
		10 Б класс		11 Б класс			
		2026-2027 уч.г.		2027-2028 уч.г.			
Обязательная часть							
Русский язык	Б	2	68	2	68	4	136
Литература	Б	3	102	3	102	6	204
Иностранный язык (английский)	У	5	170	5	170	10	340
Математика:							
алгебра и начала математического анализа	Б	2	68	3	102	5	170
геометрия	Б	2	68	1	34	3	102
вероятность и статистика	Б	1	34	1	34	2	68
Информатика	Б	1	34	1	34	2	68
Физика	Б	2	68	2	68	4	136
Химия	Б	1	34	1	34	2	68
Биология	Б	1	34	1	34	2	68
История	Б	2	68	2	68	4	136
Обществознание	У	4	136	4	136	8	272
География	Б	1	34	1	34	2	68
Физическая культура	Б	2	68	2	68	2	136
Основы безопасности и защита Родины	Б	1	34	1	34	2	68
Индивидуальный проект		1	34	-	-	1	34
Всего часов		31	1054	30	1020	61	2074
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							
Курсы		6	102	7	238	10	340
Основы журналистики		1	34			1	34
История в лицах		1	34			1	34
Русский язык и культура речи				1	34	1	34
Человек в глобальном мире. Глобальный мир.				1	34	1	34
Политика для каждого из нас				1	34	1	34
Решение задач по математике повышенной сложности				1	34	1	34
Теория и практика написания сочинений		1	34	1	34	2	68
Зарубежная литература				1	34	1	34

«Поездка за границу» (практикум по говорению и грамматике по английскому языку)		1	34	1	34	2	68
Основы экономики		1	34				
Элементарная алгебра с точки зрения математики		1	34				
Всего часов		37	1258	37	1258	74	2516

**Факультативные курсы, практикумы по предметам 10 -11 классы
на 2026-2027 учебный год**

Название	10а (естественно- научный)	10б (гуманит.)	11а (естественно- научный)	11б (гуманит.)
Человек в глобальном мире. Глобальный мир.				1
Политика для каждого из нас				1
Основы экономики		1		
История в лицах		1		
Решение задач по математике повышенной сложности			1	1
Геометрическое моделирование (практикум)			1	1
Элементарная алгебра с точки зрения высшей математики	1	1		
Физика в задачах и тестах	1		1	
Решение комплексных задач по химии			1	
Практическая химия	1			
Молекулярная биология. Основы генетики и селекции			1	
Сложные вопросы биологии	1			
Теория и практика написания сочинений	1	1	1	1
Компьютерная графика	1			
Поездка за границу (практикум по говорению и грамматике по английскому языку)		1		
Зарубежная литература				1
Решение сложных задач по информатике			1	1
Основы журналистики		1		
Химия в задачах и тестах			0,5	
Количество часов:	6	6	7,5	7