


**муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Каменская средняя общеобразовательная школа»**

155315 Ивановская область Вичугский район пос. Каменка ул. Николаева д.4а
Телефон: 8 (49354) 95-3-86 Факс: 8 (49354) 95-1-41 Эл. почта: Kam_sosh@mail.ru

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель
Управляющего Совета


Протокол № 3 от 13.06.2024 г.

«ПРИНЯТО»

Педагогический совет
Протокол № 16 от 24.06.2024 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы
М.В. Ситникова

Приказ № 144-о от 24.06.2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
среднего общего образования
на 2024 – 2025 учебный год**

10-11 классы

Учебный план среднего общего образования МБОУ «Каменская средняя школа» разрабатывается и утверждается ежегодно приказом директора МБОУ «Каменская средняя школа» и является **Приложением № 3** к ООП СОО МБОУ «Каменская средняя школа»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Учебный план среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Каменская средняя общеобразовательная школа» (далее - учебный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую обновленному Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования (ФГОС СОО), утвержденному Приказом Минпросвещения от 12.08.2022 № 732. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам, учебным годам и учебным предметам, обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности.

Учебный план является частью образовательной программы муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Каменская средняя общеобразовательная школа», разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федеральной образовательной программы основного общего образования, соответствует Федеральному учебному плану среднего общего образования (Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования») и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований (СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.),

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения от 22.03.2021 г. № 115,

Устава МБОУ «Каменская средняя школа»» (в действующей редакции),

Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного

учреждения «Каменская средняя общеобразовательная школа» - Приказ директора №148-0 от 31.08.2020г.

Учебный год в муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Каменская средняя общеобразовательная школа» начинается 02.09.2024 и заканчивается в 10 классе 23.05.2025 года, в 11 классе окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.

2. Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10-11 классах 34 часа

3. Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся.

Время, отводимое на данную часть учебного плана, использовано на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных учебных предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне.

Учебный план МБОУ «Каменская средняя школа» при 5-дневной неделе обучения определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося: не менее 2170 часов и не более 2312 часов (34 часа) в неделю.

Предметная область	Учебный предмет	Уровень изучения предмета	
		базовый	углубленный
Русский язык и литература	Русский язык	Б	
	Литература	Б	У
Родной язык и родная литература	Родной язык	Б	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	У
Общественнонаучные предметы	История	Б	У
	Обществознание	Б	У

	География	Б	
Математика и информатика	Математика	Б	У
	Информатика	Б	У
Естественно-научные предметы	Физика	Б	У
	Химия	Б	У
	Биология	Б	У
Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	
	Индивидуальный проект		
Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			

Учебный план профилей обучения МБОУ «Каменская средняя школа» содержит не менее 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривать 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 включается изучение 3 и более учебных предметов на углубленном уровне.

В муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Каменская средняя общеобразовательная школа» языком обучения является русский язык.

В целях удовлетворения запросов родителей обучающихся, по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся осуществляется изучение родного языка(русского) из числа языков народов РФ, государственных языков республик РФ. Родной язык(русский) в объеме 1 часа в неделю в 11 классе.

При изучении предметов иностранный язык, информатика осуществляется деление учащихся на подгруппы.

МБОУ «Каменская средняя школа» обеспечивает реализацию учебных планов следующих профилей обучения: естественно-научного, гуманитарного, технологического, универсального.

При реализации вариантов учебного плана естественнонаучного, гуманитарного, технологического профиля, количество часов на физическую культуру составляет 2, третий час реализуется за счет часов внеурочной деятельности и (или) за счёт посещения обучающимися спортивных секций.

В учебном плане среднего общего образования МБОУ «Каменская средняя школа» предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в 10 классе. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя 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 рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Суммарный объём домашнего задания по всем предметам *для* каждого класса не должен превышать продолжительности выполнения 3,5 часа.

Продолжительность уроков в МБОУ «Каменская средняя школа» - 40 минут.

Учебный план технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики) .

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные предметы, курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественно-научные предметы».

10 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	1
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	2	2

Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		33	33
ИТОГО недельная нагрузка		33	33
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1122	1122
Итого за 2 года		2244	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312	

11 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	1
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра (углубленный уровень)	4	4
	Геометрия (углубленный уровень)	3	3
	Вероятность и статистика (углубленный уровень)	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика (углубленный уровень)	5	5
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		33	33
ИТОГО недельная нагрузка		33	33
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1122	1122
Итого за 2 года		2244	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312	

Учебный план естественно-научного профиля.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехник и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественнонаучные предметы».

10 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	1
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра	4	4
	Геометрия	3	3
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия (углубленный уровень)	3	3
	Биология (углубленный уровень)	3	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		34	34
ИТОГО недельная нагрузка		34	34
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156
Итого за 2 года		2312	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312	

11 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	1
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра	4	4
	Геометрия	3	3
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История	2	2
	Обществознание	2	2
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия (углубленный уровень)	3	3
	Биология (углубленный уровень)	3	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	2	2

Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		34	34
ИТОГО недельная нагрузка		34	34
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156
Итого за 2 года		2312	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312	

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 выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Русский язык и литература», «Общественно-научные предметы» и «Иностранные языки».

11 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература (углубленный уровень)	5	5
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	1
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра	2	3
	Геометрия	2	1
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История (углубленный уровень)	4	4
	Обществознание (углубленный уровень)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	1	1
Физическая культура	Физическая культура	2	2
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		33	33
ИТОГО недельная нагрузка		33	33
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1122	1122
Итого за 2 года		2244	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312	

Учебный план универсального профиля

Универсальный профиль ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки заданных выше профилей.

10 класс

Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в неделю	
		10	11
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	2	2
	Литература	3	3
Русский язык и родная литература	Родной язык	0	1
	Родная литература	0	0
Иностранные языки	Иностранный язык	3	3
Математика и информатика	Алгебра	4	4
	Геометрия	3	3
	Вероятность и статистика	1	1
	Информатика	1	1
Общественно-научные предметы	История(углубленный)	4	4
	Обществознание(углубленный)	4	4
	География	1	1
Естественно-научные предметы	Физика	2	2
	Химия	1	1
	Биология	3	3
Физическая культура и основы безопасности и защиты Родины	Физическая культура	2	2
	Основы безопасности и защиты Родины	1	1
-----	Индивидуальный проект	1	0
Итого		34	34
ИТОГО недельная нагрузка		34	34
Количество учебных недель		34	34
Всего часов в год		1156	1156
Итого за 2 года		2312	
Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами		34	34
Общая допустимая нагрузка за период обучения в 10-11-х классах в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами в часах, итого		2312	

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (чет оценивание) и всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

В 2024-2025 учебном году промежуточная аттестация в МБОУ «Каменская средняя школа» осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком, календарно-тематическим планированием и графиком оценочных процедур МБОУ «Каменская средняя школа».

Годовая промежуточная аттестация проводится в 10 классе 31-ой –по 34 –ую учебную неделю, В 11 классе с 30 по33 учебную неделю.

ПРЕДМЕТ	Формы промежуточной аттестации (10класс)
Русский язык	Контрольная работа
Литература	Контрольная работа
Английский язык.	Контрольная работа
Немецкий язык	Контрольная работа
Алгебра	Контрольная работа
Геометрия	Контрольная работа
Вероятность и статистика	Контрольная работа
Информатика	Контрольная работа
История	Контрольная работа
Обществознание	Контрольная работа
Физика	Контрольная работа

Химия	Контрольная работа
Биология	Контрольная работа
ОБЖ	Контрольная работа
География	Контрольная работа
Физическая культура	Нормативы, и (или) Контрольная (тестовая) работа, (медицинские показания), нормы ГТО
Индивидуальный проект	Зачет

Отметка за годовую промежуточную аттестацию учитывается при выставлении годовой отметки. Положительная отметка за годовую промежуточную аттестацию является условием перевода в следующий класс в 10 классе и допуском к итоговой аттестации в 11 классе.

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования составляет 2 года.

Система оценки образовательных достижений обучающихся является основой промежуточной и итоговой аттестации, внутреннего мониторинга и мониторинговых исследований разного уровня, включает процедуры внутренней и внешней оценки:

Внутренняя оценка:

- в ходе (стартовый контроль),
- текущий контроль и тематическую оценку,
- итоговый контроль
- промежуточная аттестация
- психолого-педагогическое наблюдение
- административный контроль в форме контрольных срезов и комплексных работ образовательных достижений (внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся).

Внешняя оценка:

- Всероссийские проверочные работы
- мониторинговые исследования муниципального, регионального, федерального уровней.
- итоговая аттестация

Отметка за ВПР может учитываться при выставлении годовой отметки как отметка за годовую промежуточную аттестацию согласно пункту 8 Правил проведения мероприятий по оценке качества образования – Постановление Правительства РФ от 30.04.2024. №556, дополнения к письму Рособнадзора от 19.06.2024 года №01-93/08-01.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по семестрам. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам семестра.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Каменская средняя общеобразовательная школа». (Приказ директора школы 145-0 от 22.06.2022 года).

План комплектования 10 – 11 классов в 2024-2025 учебном году

10 класс - 10 человек

11 класс - 10 человек

Список учебников на 2024 – 2025 учебный год

СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ				
10 класс				
1.1.3.4.1.8.1	Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г.	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала	10-11	ООО "ИОЦ МНЕМОЗИНА"

		математического анализа (в 2 частях)		
1.1.3.1.2.1.1	Лебедев Ю.В.	Литература (в 2 частях)	10	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.1.1.1.1.	Рыбченкова Л.М., Александрова О.М., Нарушевич А.Г. и другие	Русский язык	10-11	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.6.1.1.	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н.А.	Физика	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.6.2.1.1	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Химия	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.6.3.1.1	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В.	Биология.	10	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.4.1.1.1.2	Мединский В.Р., Торкунов А.В.	История. История России. 1914-1945 годы: 10 класс: базовый уровень: учебник История. 10 класс: базовый уровень: учебное наглядное пособие		Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.3.4.1.5.1	Сороко-Цюпа О.С., Сороко- Цюпа А.О.; под редакцией Чубарьяна А.О.	История. Всеобщая история. Новейшая история. 1914 - 1945 гг.	10	АЛ "Издательство "Просвещение"
1.1.3.4.1.4.1	Горинов М.М., Данилов А.А., Моруков М.Ю., Токарева А.Я. и другие; под редакцией Торкунова А.В. (угл.)	История. История России (в 3 частях)	10	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.3.4.1.9.1	Сороко-Цюпа О.С., Сороко- Цюпа А.О.: под редакцией Искендерова А.А. (угл.)	История. Всеобщая история. Новейшая история	10	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.3.1.1.1	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и другие	Английский язык	10	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.3.2.1.1	Радченко О.А., Лытаева М.А., Гутброд О.В.	Немецкий язык.	10	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.5.2.1.1	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика (базовый уровень)	10	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"; АО "Издательство "Просвещение"
	Лях В. И.	Физическая культура	10-11	АО «Издательство «Просвещение»
	Хренников Б.О., Гололобов Н.В., Лыняная Л.И. и др.; под редакцией Егорова С.Н.	Основы безопасности жизнедеятельности; базовый уровень	10-11	АО «Издательство «Просвещение»
11 класс				
1.1.3.1.2.1.2	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. и другие; под редакцией Журавлева В.П.	Литература	11	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.6.1.1.2	Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А.	Физика	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.6.2.1.2	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.	Химия	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.6.3.1.2	Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В.	Биология.	10	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.4.1.1.2.2	Мединский В.Р., Торкунов А.В.	История. История России. 1945 год начало XXI века: 11 класс: базовый уровень: учебник История. 11 класс: базовый уровень:	11	Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

		учебное наглядное пособие		
1.1.3.4.1.5.2	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.; под редакцией Чубарьяна А.О.	История. Всеобщая история. Новейшая история. 1946 г. - начало XXI века		Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.3.4.1.7.2	Борисов Н.С., Левандовский А.А.: под редакцией Карпова С.П.	История. История России. С древнейших времен до 1914 года (в 2 частях)		Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
1.1.3.3.1.1.2	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др.	Английский язык	11	АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.3.2.1.2	Радченко О.А., Лытаева М.А., Гутброд О.В.	Немецкий язык.	11	АО «Издательство «Просвещение»
1.1.3.5.2.1.2	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	11	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"; АО "Издательство "Просвещение"
1.1.3.5.2.2.2	Поляков К.Ю., Еремин Е.А.	Информатика	11	ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний"; АО "Издательство "Просвещение"