Рассмотрено на заседании педагогического совета МБОУ СОШ № 48 г. Белгорода Протокол от «М» М 2024 № 19 Согласовано с Управляющим советом МБОУ СОШ № 48 г. Белгорода

Протокол от «**Д**» *И* 2024 № **5**



41.4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

10-11 класс

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 48» г. Белгорода

1.1.

на 2024/2025 учебный год

1. Пояснительная записка

Учебный план составлен для основной общеобразовательной программы среднего общего образования в соответствии:

- с пунктом 6 части 3 статьи 28, статьей 30 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- ФГОС СОО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;
- Приказом 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 2012 г. № 413»;
- ФОП СОО, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371.

Учебный план фиксирует общий объем нагрузки, максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

В основу учебного плана положены варианты федерального учебного план Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371.

Обучение осуществляется по индивидуальным учебным планам с углубленным изучением отдельных предметов.

ИУП 10 класс:

- технологический (инженерный) (с углубленным изучением математики и физики);
- -технологический (информационно-технологический) (с углубленным изучением математики и информатики);
 - естественно-научный (с углубленным изучением биологии и химии);
 - гуманитарный (с углубленным изучением истории и обществознания»;
- социально-экономический профиль (с углубленным изучением математики и обществознания)
 - универсальный (с углубленным изучением математики и биологии). ИУП 11 класс:
- технологический (информационно-технологический) (с углубленным изучением математики и информатики);
 - естественно-научный (с углубленным изучением биологии и химии);

- гуманитарный (с углубленным изучением истории и обществознания»;
- -универсальный (углубленное изучение информатики и обществознания);
- универсальный (с углубленным изучением обществознания и биологии).

Учебный план предусматривает двухлетний нормативный срок освоения образовательной программы среднего общего образования. Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели.

В МБОУ СОШ № 48 установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21.

Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 10-11-х классах – не более семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части учебного плана и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

в 10-11-х классах –34 часа в неделю;

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

2. Обязательная часть учебного плана

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

Урочная деятельность направлена на достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы среднего общего образования с учетом обязательных для изучения учебных предметов.

Обязательная часть учебного плана включает в себя следующие предметные области:

- 1. «Русский язык и литература».
- 2. «Иностранные языки».
- 3. «Математика и информатика».
- 4. «Общественно-научные предметы».
- 5. «Естественно-научные предметы».
- 6. «Физическая культура»
- 7. «Основы безопасности и защиты Родины».

Обучение в МБОУ СОШ № 48 ведется на русском языке.

Учебный план не предусматриваетпреподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература», так как родители обучающихся в заявлениях не выразили желания изучать указанные учебные предметы.

Учебный план не предусматривает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык» в ражках обязательной предметной области

«Иностранные языки», так как родители в заявлениях не выразили желания изучать учебный предмет.

При проведении занятий по иностранному языку (английскому) осуществляется деление классов на две группы при наличии 20 человек в классе.

При проведении занятий по предметам учебного плана на углубленном или базовом уровнях осуществляется деление классов на две группы при наличии 30 человек в группе.

В рамках учебного предмета «Математика» предусмотрено изучение учебных курсов «Алгебра и начала математического анализа», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

3. Часть учебного плана,

формируемая участниками образовательных отношений

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, используется:

1. На увеличение учебных часов, отводимых на изучение модулей по профилю обучения.

10 класс:

- -Практический курс информатики (исключение технологический профиль (инженерный), технологический профиль (информационный), для данных профилей курс реализуется за счет часов внеурочной деятельности.
 - Решение биологических задач
 - Химия на практике
 - Трудные вопросы истории
- -Обществознание. Основы философии. Основы социальной психологии. Основы экономики

11 класс:

- Практический курс информатики
- Обществознание. Основы социологии. Основы политологии. Основы права
 - Решение биологических задач

Формы организации образовательной деятельности, последовательность урочной и внеурочной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего общего образования определяется Приказом «Об организации образовательной деятельности МБОУ СОШ № 48 г. Белгорода».

В целях выполнения Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года и в соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.12.2022 № ТВ-2859/03 МБОУ СОШ № 48 реализует в 10 классах третий час физической активности за счет часов спортивных секций и спортивных клубов в рамках дополнительного образования детей.

4. Формы промежуточной аттестации

Учебный план определяет формы проведения промежуточной аттестации в соответствии с ФОП НОО, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372, и «Положение и формах, периодичности, порядке текущего контроля, успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в МБОУ СОШ № 48 г. Белгорода».

Форма проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация в 10 классах проводится по учебным периодам (за полугодие, учебный год) на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и фиксируется в классном журнале не позднее последнего учебного дня учебного периода (полугодия, учебного года. Промежуточная аттестация по итогам года проводится на основе накопленной оценки — как среднее арифметическое четвертных/ полугодовых оценок с учетом математического округления.

ξ'n.,

Учебный план технологического (инженерного) профиля (с углубленным изучением математики и физики) (вариант 1) 10 класс 2024/2025

Предметная область	Учебный предмет (учебный курс)	Уровень	5-ти дневная неделя Количество
•			часов в
			неделю
<u> </u>			10 класс
Обязательная часть			
Русский язык и	Русский язык	Б	2
литература	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
	Алгебра и начала математического анализа	У	4
Математика и информатика	Геометрия	У	3
	Вероятность и статистика	У	1
	Информатика	Б	1
Естоство учето на при	Физика	У	5
Естественно-научные предметы	кимих	Б	1
продисты	Биология	Б	1
Ogmandama manama	История	Б	2
Общественно-научные предметы	Обществознание	Б	2
	География	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины,	Б	1
Физическая культура	Физическая культура	Б	2
Физическая культура	Индивидуальный проект		1
итого .	iting.		33
Часть, формируемая участ отношений	никами образовательных		1
Учебный курс	Черчение		1
Учебные недели		34	
Всего часов			34
Максимально допустимая не	дельная нагрузка		34

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей "Естественно-научные предметы" 10 класс 2024/2025

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя	
	(учебный курс)	1	Количество часов в	
			неделю	
			10 класс	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	
т усский изык и литература	Литература	Б	3	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	
	Алгебра и начала	Б	2	
Математика и	математического анализа			
математика и информатика	Геометрия	Б	2	
информатика	Вероятность и статистика	Б	1	
	Информатика	Б	1	
	Физика	Б	`2	
Естественно-научные	Химия	У	3	
предметы	Биология	У	3	
0.5	История	Б	2	
Общественно-научные	Обществознание	Б	2	
предметы	География	Б	1	
Основы безопасности и	Основы безопасности и	Б	1	
защиты Родины	защиты Родины			
Ф	Физическая культура	Б	2	
Физическая культура	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			31	
Часть, формируемая участн отношений:	иками образовательных		3	
Учебные курсы	Практический курс		1	
o redupie wł beny	информатики		,	
	информатики Решение ^{кн} биологических	:	1	
	задач			
	Химия на практике	,	1	
Учебные недели		34		
Всего часов		34		
Максимально допустимая н	елельная нагрузка	 	34	

Учебный план технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики) (вариант 2) 10 класс 2024/2025 учёбный год

Предметная область	Учебный предмет (учебный курс)	Уровень	5-ти дневная неделя
			Количество часов в неделю
		:	10 класс
Обязательная часть			
Русский язык и	Русский язык	Б	2
литература	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
	Алгебра и начала математического анализа	У	4 ,
Математика и информатика	Геометрия	У	3
	Вероятность и статистика	У	1
	Информатика	У	4
E	Физика	Б	2
Естественно-научные предметы	Химия	Б	1
предметы	Биология	Б	1
O 5	История	Б	2
Общественно-научные предметы	Обществознание	Б	2
предметы	География	Б	1
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1
**	Физическая культура	Б	2
Физическая культура	Индивидуальный проект		1
итого			33
Часть, формируемая участни отношений	ками образовательных	,	1
Учебный курс	Черчение		1
Учебные недели		34	
Всего часов		34	
Максимально допустимая не	дельная нагрузка		34

Предметная область	Учебный предмет (учебный курс)	Уровень	5-ти дневная неделя Количество
			часов в неделю
			10 класс
Обязательная часть	Lane.		10 Klacc
Русский язык и	Русский язык	Б	2
литература	Литература	Б	3
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
2.6	Алгебра и начала математического анализа	Б	2
Математика и информатика	Геометрия	Б	2
информатика	Вероятность и статистика	Б	1
	Информатика	Б	1
Естественно-	Физика	Б	2
научные	Химия	Б	1
предметы	Биология	Б	1
Общественно-	История	У	4
научные	Обществознание	У	4
предметы	География	Б ,	1
Основы	Основы безопасности и защиты	Б	1
безопасности и защиты Родины	Родины		
Физическая культура	Физическая культура	Б	2
•	Индивидуальный проект		1
итого .			31
Часть, формируемая у отношений:	частниками образовательных		3
Учебные курсы	Практический курс информатики		1
	Обществознание. Основы философии.		1
	Основы социальной психологии .		.
	Основы экономики		
	Трудные вопросы истории	,	1
Учебные недели	Kir _{i,}		34
Всего часов		34	
Максимально допусти	мая недельная нагрузка		34

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 выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей "Математика и информатика", "Общественно-научные предметы".

Учебный план социально-экономического профиля (вариант 1) 10 класс 2024/2025

Предметная	Учебный предмет (учебный	Уровень	5-ти дневная	
область	курс)		неделя	
			Количество	
	<u>.</u>	,	часов в неделю	
- And Annual Control of the Control			10 класс	
Обязательная часть				
Русский язык и	Русский язык	Б	2	
литература	Литература	Б	3	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	
,	Алгебра и начала математического	У	4	
Ma	анализа			
Математика и информатика	Геометрия	У	3	
информатика	Вероятность и статистика	У	1	
	Информатика	Б	1	
D	Физика	Б	2	
Естественно-научные	Химия	Б	1	
предметы	Биология	Б	1	
Общественно-	История же	Б	2	
научные	Обществознание	У	4	
предметы	География	Б	1	
Основы безопасности	Основы безопасности и защиты	Б	1	
и защиты Родины	Родины			
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	
,	Индивидуальный проект		1	
ИТОГО			32	
Часть, формируемая у отнощений:	частниками образовательных		2	
Учебные курсы	Практический курс информатики		1	
	Обществознание. Основы философии.		1	
	Основы социальной психологии .			
	Основы экономики			
Учебные недели		34		
Всего часов		34		
Максимально допусти	мая недельная нагрузка		34	

Предметная область	Учебный предмет (учебный курс)	Уровени	5-ти дневная неделя	
, ·			Количество часо	
			в неделю	
			10 класс	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	
- Joekin Asiak ii shiroparypa	Литература	Б	3	
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	
76	Алгебра и начала математического анализа	У .	4	
Математика и информатика	Геометрия	У	3	
информатика	Вероятность и статистика	У	1	
	Информатика	Б	1	
r	Физика	Б	2	
Естественно-научные	Химия	Б	1	
предметы	Биология	У	3	
	История	Б	2	
Общественно-научные	Обществознание	Б	2	
предметы	География	Б	1	
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1 .	
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	
	Индивидуальный проект	,	1	
итого /	W ₄	-	32	
Часть, формируемая участни	ками образовательных отношений	í	2	
	Практический курс информатики		1	
	Решение биологических задач		1	
Учебные недели		34		
Всего часов		34		
Максимально допустимая не санитарными правилами и не	дельная нагрузка в соответствии с ормами		34	

Учебный план технологического (информационно-технологического) профиля (с углубленным изучением математики и информатики) 11 класс 2024/2025 учебный год

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя Количество часов в неделю		
	(учебный курс)				
·			ОЧ	ЧФУОО	
Обязательная часть					
Русский язык и	Русский язык	Б	2		
литература	Литература	Б	3		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3		
_	Алгебра и начала математического анализа	У	4		
Математика и	Геометрия	У	3		
информатика	Вероятность и статистика	У	1 ,		
	Информатика 🚉	У	4		
	Физика	Б	2		
Естественно-научные	Химия	Б	1		
предметы	Биология	Б	1		
05	История	Б	2		
Общественно-научные	Обществознание	Б	2		
предметы	География	Б	1		
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1		
ሉ	Физическая культура	Б	2	1	
Физическая культура	Индивидуальный проект		-	-,	
итого	33				
Учебный курс	Практический курс информатики 🚉		•	1	
Всего часов			3	4	
Максимально допустима	я недельная нагрузка		3	4	

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и другие. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей "Естественно-научные предметы" 11 класс 2024/2025

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дн	5-ти дневная неделя		
	(учебный курс)		Количество часов в			
		İ	неделю			
·			ОЧ	ЧФУОО		
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2			
т усский язык и литература	Литература	Б	3			
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3			
	Алгебра и начала математического анализа	Б	2			
Математика и	Геометрия	Б	2			
информатика	Вероятность и статистика	Б	1 ,			
F	Вероятность и статистика Информатика	Б	1	•		
ກຸ	Физика	Б	2			
Естественно-научные	Химия	У	3			
предметы	Биология	У	3			
05	История	Б	2			
Общественно-научные предметы	Обществознание	Б	2			
предметы	География	Б	1			
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1			
Фина-ини	Физическая культура	Б	2	1		
Физическая культура	Индивидуальный проект		-	-		
ИТОГО			3:	1		
Учебные курсы	Практический курс информатики			1		
	Решение биологических задач			1		
	Химия на практике			1		
Всего часов		34	4			
Максимально допустимая не	34					

. Учебный план гуманитарного профиля 11 класс 2024/2025

Предметная	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневная неделя Количество часов в неделю		
область	(учебный курс)				
	įbų.		ОЧ	ЧФУОО	
Обязательная час	гь				
Русский язык и	Русский язык	Б	2		
литература	Литература	Б	3		
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3		
3	Алгебра и начала математического анализа	Б	2		
Математика и	Геометрия	Б	2		
информатика	Вероятность и статистика	Б	1		
	Информатика	Б	1		
Естественно-	Физика	Б	2		
научные	Химия	Б	1		
предметы	Биология	Б	1 .		
Общественно-	История "Уга	У	4		
научные	Обществознание	У	4		
предметы	География	Б	1		
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1		
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	1	
	Индивидуальный проект		-		
итого	·		31		
Учебные курсы	Практический курс информатики			ĺ	
	Обществознание. Основы		,	1	
	социологии. Деновы				
	политологии. Основы права.				
	Трудные вопросы истории			1	
Всего часов			34		
Максимально доп	устимая недельная нагрузка		34		

Учебный план универсальный профиль (вариант 1) 11 класс 2024/2025

Предметная	Учебный предмет	Уровень	5-ти дне	5-ти дневная неделя		
область	(учебный курс)		Количество часов в неделю			
			ОЧ	ЧФУОО		
Обязательная часть	•		,			
Русский язык и	Русский язык	Б	2	-		
литература	Литература	Б	3			
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3			
)	Алгебра и начала математического анализа	Б	2			
Математика и	Геометрия	Б	2			
информатика	Вероятность и статистика	Б	I			
	Информатика	У	4			
F	Физика	Б	2			
Естественно-	Химия	Б	1	-		
научные предметы	Биология	Б	1			
Общественно-	История	Б	2			
научные	Обществознание	У	4 .			
предметы	География 👸	Б	1			
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1			
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	1		
•	Индивидуальный проект		-			
итого			32	,		
Учебные курсы	Практический курс информатики			1		
	Обществознание. Основы социологии. Основы права			1		
Всего часов	· · ·		34			
Максимально допус	стимая недельная нагрузка		34	-		

Учебный план универсального профиля (вариант 2) 11 класс 2024/2025

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	5-ти дневн	5-ти дневная неделя		
	(учебный курс)		Количество часов в неделю			
			ОЧ	ЧФУОО		
Обязательная часть						
Русский язык и	Русский язык	Б	2 .			
литература	Литература 📆	Б	3			
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3			
N	Алгебра и начала математического анализа	Б	2			
Математика и	Геометрия	Б	2			
информатика	Вероятность и статистика	Б	1			
	Информатика	Б	1			
	Физика	Б	2			
Естественно-научные	Химия	Б	1			
предметы	Биология	У	3			
0.0	История	Б	2			
Общественно-научные	Обществознание	У	4			
предметы	География	Б	1			
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родиный.	Б	1 .			
Физическая культура	Физическая культура	Б	2	1		
	Индивидуальный проект		_			
ИТОГО			31	,		
Учебные курсы	Практический курс информатики			1		
	Обществознание. Основы социологии. Основы политологии. Основы права	•		1		
	Решение биологических задач			1		
Всего часов			34			
Максимально допустима соответствии с санитарн	ая недельная нагрузка в ыми правилами й нормами		34			

Сведения об используемом учебно-методическом обеспечении среднего полного общего образования 2024 - 2025 учебный год

Обеспече	н-ность учащихся в %										
Издательство		Просвещение	Просвещение	Просвещение	Просвещение	Просвещение	Просвещение	Просвещение	Просвещение	Просвещение	Бином
Год	яздани										
Учебники	Название	Русский язык.	Русский язык.	Литература ч.1, 2.	Литература ч.1, 2.	S d	S C	Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл.	Математика. Алгебра и начала математического анализа. Геометрия 10 – 11 кл.	Магематика. Вероятность и статистика	Информатика. Базовый уровень. Информатика 1,2 часть. 10 кл. Профильный уровень
	Автор	Рыбченкова Л.М. и др.,	Рыбченкова Л.М. и др.,	Лебедев Ю.В.	Михайлов О.Н. и др.	Афанасьева О.В., Д. Дули	Афанасьева О.В., Д. Дули	Алимов Ш.А. и др.	Атанасян Л.С. и др.	Бунимович Е.А., Булычев В.А.	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Поляков К.Ю., Еремен Е.А.
Кол-во	неделю								•		
Предмет Русский язык		Литература	,	Английский язык	•	Математика		Вероятность и статистика	Информатика и ИКТ		
Класс		10 a,6	11 a, 6	10 a, 6	11 a, 6	10 a, 6	11 a, 6	10 a,6 11 a,6		10 a,6 11 a,6	10 a, 6 11 a, 6
Образовательная область.	412000	Филология		Филология				Математика			Информатика

Обществознание	10 a, 6 11 a, 6	Обществознание	ьоголюбов Л.Н. и др.	Ооществознание	Просвещение	
Обществознание	10a, 6	История	Мединский В.Р.	История. История России.	Просвещение	
	11 a, 6		Мединский В.Р.	История. Всеобщая история.	Просвещение	
			Мединский В.Р.	История. Всеобщая история.	Просвещение	
			Мединский В.Р.	История. История России	Просвещение	
Обществознание	10 – 11	Православная культура	Шевченко Л.Л.	«Православная культура»	цпкито	
Естествознание	10 a,6 11 a,6	Биология	Пасечник В.В. и др. Теремов А.В., Петросова Р.А.	Биология.	Просвещение Мнемозина	
				и процессы		
	10 a,6 11 a,6	Химия	Габриелян О.С. и др. Еремин В.В. и др.	Химия. Химия. Профильный уровень	Просвещение	
	10 a,6 11 a,6	Физика	Мякишев Г.Я. и др.	Физика.	Просвещение	
	a,6	Астрономия	Чаругин В.М.	Астрономия 10 – 11 кл	Просвещение	
Физическая культура	10a, 6 11a, 6	Физическая культура	В.И. Лях	Физическая культура	Просвещение	,
Физическая	10a, 6 11 a, 6	Основы безопасности	Ким С.В. Горский В.А.	«Основы безопасности жизнедеятельности»	Просвещение	

культура		жизнедеятельности			
			Элективные курсы	CEI	
Филология	10 a,611 a, 6	Русское правописание: орфография и пунктуация.	Львова С.И., Львов В.В.	Русский язык. 10 класс Русский язык. 11 класс	Просвещение
Математика	10 a,6 11 a,6	D – моделирование			Дрофа
	10a,6	Методы решения задач по физике	В.А. Балаш	Задачи по физике и методы их решения	Просвещение
Естествознание	10a,6	Основы избирательного права	Л.Г. Пройчева	Химия и жизнь	

•