

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ**

**СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ ИНФОРМАТИКИ № 68 г. Пензы**

**Принято**

решением педагогического  
совета от 30.08.2017 г.

Протокол № 10

**Утверждено**

Приказом по школе № 176

От «\_1\_»\_сентября\_\_2017 г.

Директор школы

\_\_\_\_\_Х. Г. Курмаев

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

**НА 2017/2018 УЧЕБНЫЙ ГОД**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план разработан **на основе** следующих документов:

- приказа Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);

- приказа Министерства образования и науки Пензенской области от 19.01.2005 года № 3 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений Пензенской области, реализующих программы общего образования» (в ред. Приказа Министерства образования Пензенской области от 28.02.2011 г. № 113/01-07);

- приказа Минобрнауки России от 06.10.2009 N 373 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;

- приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089;

- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета "Астрономия"»;

- санитарно-эпидемиологические правил и нормативов СанПиН 2.4.2.2821-10 (постановление главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189);

- инструктивно-методического письма ГАОУ ДПО «Института регионального развития Пензенской области» № 01-16/382 от 21.03.2017 г. «Об организации работы по введению ФГОС ООО в 2017-2018 учебном году».

**В начальной школе** учебный план составлен на основе ФГОС начального общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 17785 от 22.12.2009 г. с последующими изменениями, а также в соответствии с рекомендациями инструктивно-методического письма ГАОУ ДПО «Института регионального развития Пензенской области» «Об организации работы по реализации ФГОС НОО в 2016-2017 учебном году».

В 1-х классах учебный план составлен по 1-му варианту для 5-дневной учебной недели. Во 2-4 классах учебный план составлен по 3-му варианту для 6-дневной учебной недели.

В части, формируемой участниками образовательного процесса, большая часть используется для увеличения часов предметов образовательной области «Русский язык и литературное чтение» обязательной части, а также для изучения учебного предмета «Информатика и ИКТ» со 2-го класса.

Учебный предмет «Информатика и ИКТ» изучается по авторской программе, разработанной учителями школы. Уроки проводят учителя информатики в компьютерных классах с делением на группы классов наполняемостью 25 человек и более. Для проведения уроков в школе имеется 6 компьютерных классов, работает 7 учителей информатики и ИКТ.

**В основной школе** федеральный компонент для 5-9-х классов представлен полностью. Учебный предмет «Математика» в 7-9 классах представлен двумя предметами: «Алгебра» и «Геометрия».

В 5-7-х классах учебный план составлен на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577), а также на основе основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ с углубленным изучением информатики № 68 г. Пензы.

В части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса, время использовано:

- на увеличение учебных часов, предусмотренных на изучение отдельных предметов обязательной части (русский язык, технология);
- на изучение предмета «Информатика и ИКТ»;
- на введение специально разработанных учебных курсов, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательного процесса, в том числе этнокультурные: курсы «Литературное краеведение», «Полезные навыки», «Основы здорового образа жизни».

Региональный компонент в 8-х классах реализуется через предметы «История родного края» и «Здоровый образ жизни». Предмет «География Пензенской области» изучается в 8-х классах интегрировано с курсом «География».

В 9-х классах изучаются следующие предметы регионального компонента: «История родного края», «Основы предпринимательства», «Здоровый образ жизни». Предмет «География Пензенской области» изучается интегрировано с курсом «География».

**Учебный план старшей школы** составлен в соответствии с рекомендациями регионального БУП 2005 года с последующими изменениями и полностью сохраняет перечень и объем предметов федерального компонента.

Учебный предмет «Математика» в 10-11 классах представлен двумя предметами: «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия».

Учебный план 10-х и 11-х классов составлен для классов информационно-технологического, гуманитарного и химико-биологического профиля, а также универсальных классов с набором элективных курсов различных профилей. В учебный план профильных классов включены базовые и профильные предметы. Часы регионального компонента выделяются на курсы «Пензенский край в культуре России», «Экология Пензенской области», «Компьютерные науки» в 10 классах и «Основы здорового образа жизни», «Основы местного самоуправления» в 11 классах.

На основе рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации по введению учебного предмета «Астрономия» в 11-х классах информационно-технологического профиля 1 ч из регионального компонента отдан на изучение этого учебного предмета.

В профильных 10 и 11 классах часы школьного компонента отводятся на увеличение часов по предметам федерального компонента, а также на элективные курсы. Программы элективных курсов для старших классов взяты из сборников программ, рекомендованных ГБОУ ДПО ПИРО. Некоторые программы разработаны учителями школы, утверждены педагогическим советом и имеют рецензии специалистов высшей школы.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**начального общего образования, реализующего ФГОС НОО**  
**(1-4 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	Классы 1а, 1б, 1в, 1г, 1д, 1е	Классы 2а, 2б, 2в, 2г, 2д, 2е	Классы 3а, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е	Классы 4а, 4б, 4в, 4г, 4д
<b>1. Обязательная часть</b>		<b>Количество недельных часов</b>			
Русский язык и литературное чтение	Русский язык Литературное чтение	3 2	4 3	4 3	4 3
Иностранный язык	Иностранный язык		2	2	2
Математика и информатика	Математика	4	4	4	2,5
	Информатика				0,5
Обществознание и естествознание	Окружающий мир	2	2	2	2
Основы религиозных культур и светской этики	Основы религиозных культур и светской этики				1
Искусство	Музыка	1	1	1	1
	Изобразительное искусство	1	1	1	1
Физическая культура	Физическая культура	3	3	3	3
Технология	Технология	1	1	1	1
<b>Итого:</b>		<b>17</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>21</b>
<b>2. Часть, формируемая участниками образовательного процесса</b>					
Русский язык и литературное чтение	Русский язык	2	1	1	1
	Литературное чтение	2	1	1	1
	Развитие речи		1	1	
Математика и информатика	Математика				1,5
	Информатика		1	1	0,5
	Проектная деятельность		1	1	
	Семьеведение				1
<i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</i>		<b>21</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основного общего образования, реализующего ФГОС ООО

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю				
		5а, 5б, 5в, 5г, 5д	6а, 6б, 6в, 6г, 6д	7а, 7б, 7в, 7г		
<i>Обязательная часть</i>						
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3		
	Литература	2	2	2		
Иностранные языки	Иностранный язык	2	2	2		
	Второй иностранный язык	-	-	2		
Математика и информатика	Математика	5	5	-		
	Алгебра	-	-	3		
	Геометрия	-	-	2		
	Информатика	1	1	1		
Общественно-научные предметы	История России	-	2	(40)	2	(40)
	Всеобщая история	2				
	Обществознание	-	1	1		
	География	1	1	1		
Естественно-научные предметы	Физика	-	-	1		
	Химия	-	-	-		
	Биология	1	1	1		
Искусство	Музыка	1	1	1		
	Изобразительное искусство	1	1	1		
Технология	Технология	1	1	1		
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	3		
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>24</b>	<b>27</b>		
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	1		
Иностранные языки	Иностранный язык	1	1	1		
Математика и информатика	Информатика	1	1	1		
	Математика	1	1			
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Литературное краеведение	1	1			
Общественно-научные предметы	География			1		
Естественно-научные предметы	Физика			1		
	Биология			1		
Технология	Технология	1	1	1		
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Полезные навыки Основы здорового образа жизни	1	1	1		
<b>ВСЕГО:</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>35</b>		

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

Учебные предметы		8а, 8б, 8в, 8г, 8д, 8е
Русский язык		3
Литература		2
Иностранный язык		3
Математика	Алгебра	3
	Геометрия	2
Информатика и ИКТ		1
История		2
Обществознание		1
География		2
Биология		2
Физика		2
Химия		2
Искусство		1
Основы безопасности жизнедеятельности		1
Физическая культура		3
Технология		1
<b>Итого:</b>		<b>31</b>
<b>Региональный (национально-региональный) компонент и компонент образовательного учреждения</b>		
История родного края		1
Основы здорового образа жизни		1
Информатика и ИКТ		1
<b>Обязательная нагрузка учащегося</b>		<b>34</b>
Факультативы:		2
1) За страницами учебника математики		
2) Основы программирования на языке Паскаль		
3) Некоторые алгоритмы программирования		
4) Язык в речевом общении		
<b><i>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</i></b>		<b>36</b>

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ВЫПУСКНЫХ КЛАССОВ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

Учебные предметы		9а, 9б, 9в, 9г, 9д, 9е
Русский язык		2
Литература		3
Иностранный язык		3
Математика	Алгебра	3
	Геометрия	2
Информатика и ИКТ		2
История		2
Обществознание		1
География		2
Биология		2
Физика		2
Химия		2
Физическая культура		3
Искусство		1
<b>Итого:</b>		<b>30</b>
<b>Региональный (национально-региональный) компонент и компонент образовательного учреждения</b>		
История родного края		1
Основы предпринимательства		0,5
Основы здорового образа жизни		0,5
Основы выбора профиля обучения		1
Алгебра		1
<b>Обязательная нагрузка учащегося</b>		<b>34</b>
Курсы по выбору*		2
<b>Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка</b>		<b>36</b>

\*Список курсов по выбору – в приложении № 1 к учебному плану

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

## 10а класс, гуманитарный профиль

<b>Федеральный компонент</b>			
<b>Учебные предметы и курсы</b>		<b>Количество часов в неделю</b>	
<b>Инвариантная часть</b>	<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>		
	Литература	3	
	Иностранный язык	3	
	Математика	Алгебра и начала анализа	2
		Геометрия	2
	Физическая культура	3	
	ОБЖ	1	
<b>Вариативная часть</b>	<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне</i>		
		<i>Базовый уровень</i>	<i>Профильный уровень</i>
	География	1	
	Физика	2	
	Химия	1	
	Биология	1	
	Информатика и ИКТ	1	
	Русский язык		3
	История		4
	Обществознание		3
	<b>Всего</b>		<b>30</b>
	<b>Региональный компонент</b>		
	Пензенский край в культуре России		1
	Экология Пензенского края		1
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
Алгебра и начала анализа		1	
Информатика и ИКТ		1	
<i>Элективные учебные предметы:</i>			
1) Основы государства и права		1	
2) Искусство анализа художественного текста		1	
3) Алгебра плюс		1	
<b>Всего</b>		<b>7</b>	
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>37</b>	

**10б класс, химико-биологический профиль**

<b>Федеральный компонент</b>				
<b>Учебные предметы и курсы</b>		<b>Количество часов в неделю</b>		
<b>Инвариантная часть</b>	<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>			
	Русский язык		1	
	Литература		3	
	Иностранный язык		3	
	Математика	Алгебра и начала анализа	2	
		Геометрия	2	
	История		2	
	Обществознание		2	
	Физическая культура		3	
	ОБЖ		1	
<b>Вариативная часть</b>	<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне</i>			
			<i>Базовый уровень</i>	<i>Профильный уровень</i>
	География		1	
	Физика		2	
	Информатика и ИКТ		1	
	Химия			3
	Биология			3
	<b>Всего</b>		<b>29</b>	
	<b>Региональный компонент</b>			
	Пензенский край в культуре России		1	
	Экология Пензенского края		1	
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>			
	Алгебра и начала анализа		1	
	Информатика и ИКТ		1	
	<i>Элективные учебные предметы:</i>			
1) Решение экспериментальных задач по химии		1		
2) Экологический практикум		1		
3) Подготовка к ЕГЭ по русскому языку		1		
4) Химия высокомолекулярных соединений		1		
<b>Всего</b>		<b>8</b>		
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>37</b>		

## 10в класс, информационно-технологический профиль

<b>Федеральный компонент</b>				
<b>Учебные предметы и курсы</b>		<b>Количество часов в неделю</b>		
<b>Инвариантная часть</b>	<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>			
	Русский язык	1		
	Литература	3		
	Иностранный язык	3		
	История	2		
	Обществознание	2		
	Физическая культура	3		
	ОБЖ	1		
<b>Вариативная часть</b>	<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне</i>			
		<i>Базовый уровень</i>	<i>Профильный уровень</i>	
	География	1		
	Физика	2		
	Химия	1		
	Биология	1		
	Математика	Алгебра и начала анализа		4
		Геометрия		2
	Информатика и ИКТ			4
	<b>Всего</b>		<b>30</b>	
	<b>Региональный компонент</b>			
	Компьютерные науки			2
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>			
	Физика			1
	<i>Элективные учебные предметы:</i>			
1) Модуль и параметры в школьном курсе математики. Погружение в квадратичную функцию. Позиционные задачи			2	
2) Методы решения физических задач			1	
3) Подготовка к ЕГЭ по русскому языку			1	
<b>Всего</b>			<b>7</b>	
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>			<b>37</b>	

**11а класс,  
универсальный, с набором элективных курсов гуманитарного  
и информационно-технологического профиля**

<b>Федеральный компонент</b>			
<b>Учебные предметы и курсы</b>		<b>Количество часов в неделю</b>	
<b>Инвариантная часть</b>	<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>		
	Русский язык	1	
	Литература	3	
	Иностранный язык	3	
	Математика	Алгебра и начала анализа	2
		Геометрия	2
	История	2	
	Обществознание	2	
	Физическая культура	3	
	ОБЖ	1	
<b>Вариативная часть</b>	<i>Учебные предметы по выбору на базовом уровне</i>		
	География	1	
	Физика	2	
	Химия	1	
	Биология	1	
	Информатика и ИКТ	1	
	<b>Всего</b>		<b>25</b>
			<i>Информационно-технологический профиль</i>
			<i>Гуманитарный профиль</i>
	<b>Региональный компонент</b>		
	Компьютерные науки	1	
	Основы местного самоуправления		1
	Астрономия		1
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
	Алгебра и начала анализа		1
	Информатика и ИКТ	3	1
	<i>Элективные учебные предметы:</i>		
	Медицинская биофизика	1	
	Введение в историю отечественной культуры		1
	Основы государства и права		1
	Финансовая грамотность		1
	Произведения малых жанров в русской литературе		1
Общие методы решения уравнений	1		
Методы решения физических задач		1	
Планиметрия и стереометрия. Сложные проценты, смеси и сплавы. Тригонометрические функции		2	
Подготовка к ЕГЭ по русскому языку		1	
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>37</b>	

## 11б класс, информационно-технологический профиль

<b>Федеральный компонент</b>			
<b>Учебные предметы и курсы</b>		<b>Количество часов в неделю</b>	
<b>Инвариантная часть</b>	<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>		
	Русский язык	1	
	Литература	3	
	Иностранный язык	3	
	История	2	
	Обществознание	2	
	Физическая культура	3	
	ОБЖ	1	
<b>Вариативная часть</b>	<i>Учебные предметы по выбору на базовом или профильном уровне</i>		
		<i>Базовый уровень</i>	<i>Профильный уровень</i>
	География	1	
	Физика	2	
	Химия	1	
	Биология	1	
	Математика	Алгебра и начала анализа	4
		Геометрия	2
	Информатика и ИКТ		4
	<b>Всего</b>		<b>30</b>
	<b>Региональный компонент</b>		
	Компьютерные науки		1
	Астрономия		1
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
	Физика		1
	<i>Элективные учебные предметы:</i>		
1) Планиметрия и стереометрия. Сложные проценты, смеси и сплавы. Тригонометрические функции		2	
2) Методы решения физических задач		1	
3) Подготовка к ЕГЭ по русскому языку		1	
<b>Всего</b>		<b>7</b>	
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>37</b>	

**11в класс,  
универсальный, с набором элективных курсов гуманитарного  
и химико-биологического профиля**

<b>Федеральный компонент</b>			
<b>Учебные предметы и курсы</b>		<b>Количество часов в неделю</b>	
<i>Обязательные учебные предметы на базовом уровне</i>			
Инвариантная часть	Русский язык	1	
	Литература	3	
	Иностранный язык	3	
	Математика	Алгебра и начала анализа	2
		Геометрия	2
	История	2	
	Обществознание	2	
	Физическая культура	3	
	ОБЖ	1	
<i>Учебные предметы по выбору на базовом уровне</i>			
Вариативная часть	География	1	
	Физика	2	
	Химия	1	
	Биология	1	
	Информатика и ИКТ	1	
	<b>Всего</b>		<b>25</b>
	<b>Региональный компонент</b>		
	Основы здорового образа жизни	1	
	Основы местного самоуправления	1	
	<b>Компонент образовательного учреждения</b>		
Алгебра и начала анализа	1		
Информатика и ИКТ	1		
	<i>Химико-биологический профиль</i>	<i>Гуманитарный профиль</i>	
<i>Элективные учебные предметы:</i>			
Введение в историю отечественной культуры		1	
Основы государства и права		1	
Тестовый практикум. Обществознание		1	
Произведения малых жанров в русской литературе		1	
Общие методы решения уравнений		1	
Основы химических методов исследования вещества	1		
Углубленное изучение органической химии через систему экспериментальных работ	1		
Клетки и ткани (по модулям)	2		
Окислительно-восстановительные реакции	1		
Подготовка к ЕГЭ по русскому языку		1	
Планиметрия и стереометрия. Сложные проценты, смеси и сплавы. Тригонометрические функции		2	
<b>Максимальный объем учебной нагрузки</b>		<b>37</b>	

## ПЕРЕЧЕНЬ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ для обучающихся 9 классов

Предлагаемые курсы представляют учащимся возможность выбора и реализуют предметную, межпредметную и ориентационную направленность обучения учащихся. Все курсы имеют рекомендованные к использованию программы, их ведут опытные учителя, имеющие первую или высшую квалификационную категории.

№ п/п	Название курса по выбору	Предметные области	Кол-во часов	Ведущий учитель
1	Решение уравнений и неравенств со знаком модуля	Математика	16	Богомолова О. П., учитель математики высшей категории
2	Учись писать грамотно	Русский язык	16	Солуянова Л. Г., учитель русского языка и литературы высшей категории
3	Решение физических задач по механике	Физика	16	Машина Е. В., учитель физики высшей категории
4	«Кто я? Каков я?»	Надпредметный (ориентационный)	16	Ставицкая Г. Н., учитель биологии высшей категории
5	Технологии и бизнес	Межпредметный (технология, информатика, основы предпринимательства)	32	Новикова Л. В., учитель информатики высшей категории
6	Геометрические построения на плоскости	Межпредметный (геометрия, черчение)	8	Богомолова О. П., учитель математики высшей категории
8	Черчение	Технология	17	Башарова Н. А., учитель изо и черчения
9	Мой город	Надпредметный (ориентационный)	8	Чугурова Е. В., учитель географии первой категории
10	Практическое право	Обществознание	16	Зайцева Н. Н., учитель истории высшей категории
11	Экспериментальные задачи по химии	Химия	16	Ковалко М. В., учитель химии высшей категории