

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа №8 «Образовательный центр»  
имени В.З. Михельсона города Новокуйбышевска  
городского округа Новокуйбышевск Самарской области

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель Управляющего совета

*Кириллова* Кириллова О.А.

Протокол от 01.09.18 № 1

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор школы

*Черкасова* Е.В. Черкасова

Приказ от 01.09.2018 № 86-сг



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**на 2018-2019 учебный год**

**Пояснительная записка к Учебному плану**  
**ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2018-2019 учебный год**  
**Основная школа**

Учебный план основного общего образования ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска разработан в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами и методическими материалами:

Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2013 г. № 273 – ФЗ;

Приказ Минобробразования России от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в редакции приказов от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889);

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (с изменениями и дополнениями);

Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа. М.: Просвещение, 2011;

Письмо Министерства образования и науки РФ от 19 апреля 2011 г. № 03-255 «О введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;

Федеральный базисный учебный план, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 №1312 «Об утверждении федерального базисного плана и примерных учебных планов образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 №1015;

Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 17.02.2016 г № МО-16-09-01/173-ТУ «Об организации занятий внеурочной деятельности в образовательных организациях Самарской области, осуществляющих деятельность по основным общеобразовательным программам».

Основная образовательная программа общеобразовательной организации реализуется через урочную и внеурочную деятельность в соответствии с действующими Санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и

организации обучения в общеобразовательных организациях, в том числе в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 24.11.2015 № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Учебный план определяет:

- общие рамки отбора содержания основного общего образования, разработки требований к его усвоению и организации образовательной деятельности, а также выступает в качестве одного из основных механизмов его реализации;

- фиксирует максимальный объём учебной нагрузки обучающихся;

- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, курсов, направлений внеурочной деятельности и время, отводимое на их освоение и организацию;

- распределяет учебные предметы, курсы и направления внеурочной деятельности по классам и учебным годам.

Содержание образования при получении основного общего образования реализуется преимущественно за счёт введения учебных курсов, обеспечивающих целостное восприятие мира, системно-деятельностного подхода и индивидуализации обучения.

Промежуточная аттестация проводится в сроки и в формах, установленных Педагогическим советом не позднее, чем за один месяц до предполагаемого начала аттестации.

В 2018-2019 учебном году в качестве предметов промежуточной аттестации в 5-8 классах определено:

5 классы: русский язык - диктант с грамматическим заданием; математика – контрольная работа; английский язык – итоговая контрольная работа.

6 классы: русский язык - диктант с грамматическим заданием; алгебра – контрольная работа; английский язык – тестовая работа; история России - тестовая работа.

7 классы: русский язык - диктант с грамматическим заданием; алгебра – контрольная работа; история - тестовая работа.

8 классы: русский язык - диктант с грамматическим заданием, устный экзамен; алгебра – контрольная работа; обществознание - тестовая работа.

Учебный план состоит из двух частей: инвариантной и вариативной.

Инвариантная часть: включает набор образовательных областей и обеспечивает

необходимое количество часов на изучение образовательных компонентов (учебных предметов, курсов). Количество часов, отведенное на соответствующую образовательную область, выдержано в соответствии с обязательным минимумом и не перераспределяется на другую область.

**Обязательная часть** учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей для всех имеющих государственную аккредитацию организаций, осуществляющих образовательную деятельность, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

**Часть базисного учебного плана, формируемая участниками образовательного процесса** определяет содержание образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), образовательного учреждения, учредителя образовательного учреждения (организации) + **внеурочная деятельность**.

Часы вариативной части (школьный компонент») в основной школе используются на проведение:

- *индивидуально-групповых занятий по предметам по выбору обучающихся и их родителей* в объеме 1 часа в 6-9-х классах, 0,5 часа в 5-х классах. Группы обучающихся 5- 9-х классов формируются в соответствии с запросами обучающихся и их родителей по каждой параллели;

- *факультативных занятий по предметам по выбору обучающихся и их родителей* в объеме 1 часа в 8-х классах. Группы обучающихся формируются в соответствии с запросами обучающихся и их родителей по каждой параллели;

- *на внеурочную деятельность*. В соответствии с требованиями Стандарта и запросами обучающихся и их родителей (законных представителей) внеурочная деятельность организуется по основным направлениям развития личности: духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное. Эти направления представлены деятельностью ДТО:

«Современное искусство»  
«Математический калейдоскоп», «Гражданин – Отечества достойный сын», Театральная студия «Маски», Робототехника, Хоровой коллектив «Атлантика», «Леонардо», «Сундучок идей», «Странички истории», «Настольный теннис», «Школа ведущих», «Ритмы школы», «Юный дизайнер», Студия дизайна «Арт-Деко», «Эврика», «Занимательная математика», «Я - исследователь», «Мастер слова», «Краеведение», «Лаборатория умных вещей», Военно-спортивная подготовка, НОУ

«Алхимики», «Пульс» (школьная агитбригада), Школьная видеостудия, Школьное добровольческое агентство

«Экология», «Черчение», «Физика», «Решение олимпиадных задач по праву», «Решение олимпиадных задач по математике», «Решение олимпиадных задач по биологии».

Воспитательные системы классных руководителей: «Семейные ценности», «Лестница успеха», «Образ жизни, достойный человека», «Классный класс», «Рожденные в сердце России», «Шаг за шагом».

Содержание занятий, предусмотренных в рамках внеурочной деятельности, формируется с учётом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей) и реализуется посредством различных форм организации, таких как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики, социальное проектирование и т. д.

При организации внеурочной деятельности обучающихся образовательной организацией используются возможности учреждений дополнительного образования, культуры, спорта и других организаций: Музея истории города, Библиотечной информационной сети, ДШХ «Вдохновение», Дома молодежных организаций, НМУ стадиона «Нефтяник», НМУ ФОК «Нептун», МОУДО «Специализированной детско-юношеской спортивной школы Олимпийского резерва», Молодежного информационно-культурного центра, при Комитете по делам молодёжи, Социальной гостиницы «Доверие», УДО – «Центр детского юношеского творчества» (ЦДЮТ), МУК «Дворец культуры», НМОУДО ДЮВСП «Отчизна», Доброцентр.

В период каникул для продолжения внеурочной деятельности используются такие формы работы, как спортивные соревнования, конкурсы, походы, экскурсии, в том числе используются возможности загородных лагерей отдыха и т.д.

Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

При проведении занятий по технологии, информатики и ИКТ, английскому языку осуществляется деление классов на две группы (при наполняемости класса *25 и более человек*)

Учебный план для 5-9-х классов определяет нагрузку на одного обучающегося, предусмотренную при 5-дневной учебной неделе. Продолжительность учебного года – 34 недели.

## Средняя школа

Учебный план 10-11-х классов ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска составлен в соответствии с Базисным учебным планом образовательных учреждений Самарской области, реализующих программы общего образования (Приказ МОН СО от 04.04.2005г. №55-од «Об утверждении Базисного учебного плана образовательных учреждений Самарской области, реализующих программы общего образования») и Письмом министерства образования и науки Самарской области от 23.03.2011г. № МО-16-03/226 ТУ «О применении в период введения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования приказа министерства образования и науки Самарской области от 04.04.2005г. №55-од «Об утверждении базисного учебного плана образовательных учреждений Самарской области, реализующих программы общего образования». В средней школе обучающиеся занимаются по индивидуальным учебным планам (Приказ МОН СО от 20.09.2018 г. №318 -од «Об утверждении Перечня государственных и муниципальных общеобразовательных учреждений Самарской области, организующих профильное обучение учащихся на уровне среднего общего образования в 2018 -2019 учебном году»).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме единого государственного экзамена, а также в форме государственного выпускного экзамена.

Учебный план для 10-11-х классов предусмотрен для 6-дневной учебной недели. Продолжительность учебного года – 34 недели.

Учебные занятия для обучающихся 10-11 – х классов организуются в первую смену.

Обучающиеся 10, 11-х классов занимаются по индивидуальным учебным планам.

10 «А» и 11 «А» классы обучаются по программе «Одаренные дети», спонсируемой Попечительским советом Благотворительного фонда «Виктория». Обучающиеся данных классов занимаются исследовательской деятельностью, в связи с чем запрашивают консультирование исследовательской деятельности, которое осуществляется во второй половине дня.

Учебный план состоит из двух частей: инвариантной и вариативной.

Инвариантная часть: (базовый и региональные компоненты) включает набор образовательных областей и обеспечивает необходимое количество часов на изучение образовательных компонентов (учебных предметов, курсов). Количество часов, отведенное на соответствующую образовательную область, выдержано в соответствии с обязательным минимумом и не перераспределяется на другую

область.

В классах средней ступени изучается 3-й час физической культуры, который направлен на овладение обучающимися основами технических и тактических действий, приемами и физическими упражнениями из видов спорта, предусмотренных образовательными программами на ступени основного общего образования, индивидуальные комплексы упражнений из оздоровительных систем физического воспитания на ступени среднего (полного) общего образования.

В 10, 11-х классах учебный предмет «Естествознание» не изучается, т.к. изучаются три учебных предмета (физика, химия, биология) на разных уровнях в зависимости от необходимого старшеклассникам уровня подготовки. Интегрированный учебный предмет «Обществознание» в 10-11-х классах на базовом уровне включает модули «Обществоведение», «Экономика», «Право». На профильном уровне содержание указанных модулей изучается в зависимости от выбора обучающихся.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России 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» изучение учебного предмета «Астрономия» (базовый уровень) как обязательного в 10 – х классах введен в 2017- 2018 учебном году.

В 10 классе в первом полугодии 2018-2019 учебного года на изучение предмета «Физика» отводится 2 часа (базовый уровень) и 6 часов (углубленный уровень); во втором полугодии - 1 час (базовый уровень) и 5 часов (углубленный уровень). На изучение предмета «Астрономия» отводится 1 час в неделю во втором полугодии.

В 11 классе в первом полугодии 2018-2019 учебного года на изучение предмета «Астрономия» отводится 1 час в неделю, на изучение предмета «Физика» отводится 1 час (базовый уровень) и 4 часа (профильный уровень); во втором полугодии - 2 часа (базовый уровень) и 5 часа (профильный).

Предметы регионального компонента ведутся в школе в соответствии с Письмом министерства образования и науки Самарской области от 23.03.2011г. № МО-16-03/226 ТУ «О применении в период введения федеральных государственных образовательных стандартов общего образования приказа министерства образования и науки Самарской области от 04.04.2005г. №55-од «Об утверждении базисного учебного плана образовательных учреждений Самарской области, реализующих

программы общего образования».

В средней школе деление на классы, группы при изучении профильных дисциплин осуществляется в соответствии с Приказом МОНСО

Выбор предметов регионального компонента объясняется возрастными особенностями обучающихся и образовательными потребностями обучающихся и спланирован исходя из занятости педагогов, способных к ведению данных курсов.

Курс «Основы проектирования» в 10-11-х классах, в объеме 1 часа в неделю, представлен следующими модулями:

- «Бизнес-план»;
- «Исследовательский проект»;
- «Инженерный проект»;
- «Социальный проект».

Модули курса «Основы проектирования» ведутся в соответствии с выбором учащихся. Старшеклассники выбирают модули курса ОП каждое полугодие.

В 10-11-х классах часы вариативной части используются

- на профильное изучение отдельных предметов:

- \* русский язык – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся);
- \* математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся);
- \* физика – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся);
- \* химия – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся);
- \* биология – в 10 - 11 -х классах (по выбору обучающихся);
- \* информатика и ИКТ – в 10 11 -х классах (по выбору обучающихся);
- \* история – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся);
- \* обществознание – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся);
- \* экономическая география – в 10-11-х классах (по выбору обучающихся).

- на углубленном уровне:

- \* физика – в 10-х классах (по выбору обучающихся);
- \* обществознание - в 10-х классах (по выбору обучающихся).

В 2018-2019 учебном году в качестве предметов промежуточной аттестации в 10- х классах определено: русский язык - итоговый тест, устный экзамен, алгебра - итоговый тест и профильные предметы в соответствии с учебным планом: информатика, химия, биология, история, обществознание (включая вопросы по праву и экономике) - итоговый тест.



**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска  
на 2018 -2019 учебный год (5 классы)**

Предметные области	Учебные предметы  Классы	Количество часов в неделю			
		5а Углубл обществозна ние	5б Углубл физика	5в	Всего
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	5	5	5	15
	Литература	3	3	3	9
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	9
Математика и информатика	Математика	5	5	5	16
	Алгебра				
	Геометрия				
	Информатика				
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	2	2	6
	Обществознание	1	1	1	4
	География	1	1	1	3
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1/0	1/0	1/0	3/0
Естественно-научные предметы	Физика				
	Химия				
	Биология	1	1	1	3
Искусство	Музыка	1	1	1	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	3
Технология	Технология	2	2	2	6
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				
	Физическая культура	3	3	3	9
<b>ИТОГО</b>		<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>85,5</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательного процесса</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
<i>Индивидуально групповые занятия по выбору обучающихся</i>		0,5	0,5	0,5	1,5
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>87</b>

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска  
на 2018 -2019 учебный год (7 классы)**

Предметные области	Учебные предметы  Классы	Количество часов в неделю			
		7а общеобраз	7б Углубл физика	7в Углубл физика	Всего
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	4	4	4	16
	Литература	2	2	2	6
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	9
Математика и информатика	Математика				
	Алгебра	3	3	3	9
	Геометрия	2	2	2	6
	Информатика	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	2	2	6
	Обществознание	1	1	1	3
	География	2	2	2	6
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России				
Естественно-научные предметы	Физика	2	3	3	8
	Химия				
	Биология	2	2	2	6
Искусство	Музыка	1	1	1	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	3
Технология	Технология	1	1	1	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	3
	Физическая культура	3	3	3	9
<b>ИТОГО</b>		<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>95</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательного процесса</b>		<b>1</b>			<b>1</b>
<i>Индивидуально-групповые занятия Математика</i>		1			1
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>96</b>

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска  
на 2018 -2019 учебный год (6,8,9 классы)**

Предметные области	Учебные предметы  Классы	Количество часов в неделю			
		6	8	9	Всего
<b>Обязательная часть</b>					
Русский язык и литература	Русский язык	6	3	3	12
	Литература	3	2	3	8
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	9
Математика и информатика	Математика	5			5
	Алгебра		3	3	6
	Геометрия		2	2	4
	Информатика		1	1	2
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	2	3	7
	Обществознание	1	1	1	3
	География	1	2	2	5
Естественно-научные предметы	Физика		2	2	4
	Химия		2	2	4
	Биология	1	2	2	5
Искусство	Музыка	1			1
	Изобразительное искусство	1	1		2
Технология	Технология	2	1		3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности		1	1	2
	Физическая культура	3	3	3	9
Предпрофильные курсы				1	1
<b>ИТОГО</b>		<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>92</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательного процесса</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<i>Индивидуально групповые занятия по выбору обучающихся: Русский язык Математика Физика</i>		1	1	1	3
<i>Факультативные занятия Обществознание Физика Биология</i>			1		1
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе</b>		<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>96</b>

**Учебный план**  
**ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г Новокуйбышевска**  
**для индивидуального обучения**  
**по программам основной общеобразовательной школы на 2018-2019**  
**учебный год**

Предмет	5кл	6 кл	7кл	8 кл	9 кл	10 кл	11 кл
Русский язык	3	3	3	2,5	2,5		
Литература	2	1	1	1	1		
Иностранный язык	1	1,5	1	1	1		
Математика	2	3					
Алгебра			2	2	2		
Геометрия			1	1	1		
История	1	1	1	1	1		
Обществознание	1	0,5	0,5	1	1		
География	1	1	1	1	1		
Природоведение							
Биология	1	1	1	1	1		
Химия				1	1		
Физика			1	1	1		
Информатика и ИКТ			0,25	0,25	0,5		
Музыка			0,25				
Изобразительное искусство			0,25	0,5			
Технология			0,25	0,25			
ОБЖ			0,25	0,25	0,25		
Физическая культура			0,25	0,25	0,25		
<b>ИТОГО:</b>	12	12	14	15	15		


Составила заместитель директора по УВР

Ушакова Т.Ф.

**ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» города Новокуйбышевска**  
**городского округа Новокуйбышевск Самарской области**  
**на 2018/2019 учебный год**

Предмет/программа	Количество часов в неделю		
	Базовый уровень	Профильный уровень	Углубленный уровень
<b>Федеральный компонент</b>			
<b><u>Обязательные предметы</u></b>			
Русский язык	1	3	-
Литература	3	5	-
Иностранный язык ( _____ ) указать какой	3	6	-
Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	4	6	-
История	2	4	-
Обществознание	2	3	4
Биология	1	3	-
Химия	1	3	-
Физика	1	4	5
Астрономия	1	-	-
Физическая культура	3	-	-
ОБЖ	1	-	-
<b><u>Обязательные предметы по выбору</u></b>			
Информатика и ИКТ	1	4	-
Экономическая география	1	3	-
Экономика	1	-	-
Право	1	-	-
Черчение	1	-	-
<b>Региональный компонент</b>			
Основы проектирования	1	1. Инженерный проект 2. Социальный проект 3. Исследовательский проект 4. Бизнес-план	
<b>Школьный компонент</b>			
Элективные курсы:			
1.			1
2.			1
3.			1
<b>ИТОГО:</b>			
<b>37 часов</b>			
<b>Индивидуально-групповые консультации исследовательской деятельности</b>	<b>1</b>		

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРОФИЛЬНЫХ КУРСОВ,  
ПРЕДЛАГАЕМЫХ ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска**

НАЗВАНИЕ КУРСА	 ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
<b>На базе ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска</b>	
Работа с информацией	Бондарь В.О.
Профессиональная проба: техническая и технологическая документация	Краснова Л.В.
Бизнес с нуля	Нуждина И.А.
Компьютерная графика и дизайн	Парфенова М.А.
Современная отделка квартиры	Карнова Е.Н.
Современные направления в дизайне	Малюшина Н.А.
Курс юного спасателя	Краснова Л.В.
Мой салон красоты	Карнова Е.Н.
Работа с информацией	Бондарь В.О.
Управление офисом	Селищева О.Г.
Юридическая профессия в современном мире	Нуждина И. А.
Карвинг	Карнова Е. Н.
Медицина – наука прошлого, настоящего и будущего	Кириллова О. А.
<b>На базе других учреждений</b>	
Бизнес курс	НГГТК
Индустрия общественного питания	НТПТК
Художественная обработка материалов	НГГТК
Химическая лаборатория	ННХТ
Транспорт	ННХТ
Курс юного спасателя	НМК

Зам. директора по УВР

Ушакова Т.Ф.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ КУРСОВ  
2018/2019 учебный год**

	Наименование курса	направленность	Класс	Кол-во часов	Преподаватель
1.	Подготовка к ЕГЭ. Сочинение – эссе.	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Аксенова Л.М.
2.	Деловая речь. Деловое письмо	Социальные практики	11	17	Аксенова Л.М.
3.	Все о синтаксисе	Расширение отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	10	17	Урядова М. П.
4.	Теория написания сочинений разных жанров.	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Урядова М. П.
5.	Культура русской речи	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	10	17	Урядова М. П.
6.	Практикум по решению задач	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Беляева О.Н.
7.	Решение уравнений, систем уравнений и неравенств с параметрами	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Беляева О.Н.
8.	Применение свойств функций при решении уравнений	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	10-11	17	Беляева О. Н.
9.	Решаем задачи по планиметрии	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Беляева О.Н.
10.	Функции помогают уравнениям	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	10	17	Беляева О. Н.
11.	Решение уравнений и неравенств с параметрами	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Телегина Г.П.
12.	Проценты на все случаи жизни	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Чикваидзе Л. А.
13.	Задачи с параметрами	Углубление отдельных тем обязательных	10	17	Чикваидзе Л. А.

		предметов федерального компонента			
14.	Познавательные и логические задачи по обществознанию	Пропедевтика вузовских дисциплин	11	17	Макеева С. В.
15.	Трудные вопросы изучения истории культуры России	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Макеева С.В.
16.	Герои и изгои революции	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Макеева С. В.
17.	Восток и Запад в современном мире	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	10	17	Макеева С. В.
18.	Введение в политологию	Пропедевтика вузовских дисциплин	10	17	Макеева С. В.
19.	Финансовая грамотность	Социальные практики	10	17	Пиняжина Т.С.
20.	Основы маркетинга	Социальные практики	10	17	Пиняжина Т.С.
21.	Физика воды	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Тюрякова К.А.
22.	Физика: наблюдение, эксперимент, моделирование	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Тюрякова К. А.
23.	Методы решения физических задач	Расширение отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Левочкина Е. А.
24.	Фундаментальные эксперименты	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Левочкина Е.А.
25.	Подготовка к ЕГЭ по химии	Углубление отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	11	17	Духанина А.А.
26.	Мы в мире химии	Расширение отдельных тем обязательных предметов федерального компонента	10	17	Духанина А.А.
27.	Генетика человека	Пропедевтика вузовских дисциплин	10-11	17	Попова О.И.
28.	Органический мир как целостная система	углубление отдельных тем обязательных предметов	10 -11	17	Попова О.И.