

Приложение № 2  
к учебному плану МОУ СШ № 98  
на 2017/2018 учебный год



Программно-методическое обеспечение учебного плана  
(элективные курсы)  
Муниципального образовательного учреждения средней общеобразовательной школы №98  
на 2017/2018 учебный год.

Решение педагогического совета  
Протокол № 1 от 28 августа 2017г.

# Элективные курсы.

Название курса	Название программы. Автор.	Вид программы	Кем утверждена, рекомендована	Учебники	Учебно-методические пособия
«Русское правописание: орфография и пунктуация» 10-11 классы	Программа элективного курса по русскому языку Автор программы: Львова С.И.	Общобразовательная	Кем утверждена, рекомендована Минобрнауки России, бессрочная		Львова С.И. Русское правописание: орфография и пунктуация. 10-11 классы М. Мнемозина.  Валгина Н.С. Трудности современной пунктуации. М. Дрофа, 2013г.  Кайдалова А.И. Калинина И.К. Современная русская орфография М. Дрофа, 2013г.  Львова С.И. Орфография. Этимология на службе орфографии. Пособие для учителя. М. Дрофа, 2013г.  Львова С.И. Сборник диктантов с языковым анализом текста. 10-11 классы. Пособие для учителя М. Дрофа, 2014г.  Розенталь Д.Э. Вопросы русского произношения и правописание. М. Дрофа, 2013г.

«Деловая речь. Деловое письмо», 11 класс	Программа элективного курса по русскому языку Автор программы: Кривенцова И.Н.	Общеобразо- вательная	ГАОУ ДПО «ВГАПК и ПРО», бессрочная	Кривенцова И.Н. Русский язык. 10-11 классы Деловая речь. Деловое письмо. Волгоград, «Учитель», 2013г.
«Культура общения», 11 класс	Программа элективного курса по литературе, составитель Вялова Г.М.		ГАОУ ДПО «ВГАПК и ПРО», бессрочная	Вялова Г.М., Литература, Сборник программ элективных курсов, 10-11 классы. Волгоград, «Учитель», 2012-2014г.
«Функции помогают уравниваться», 10 класс	Программа элективного курса по математике Автор программы: Лепехин Ю.В. Волгоград, Издательство, Учитель.	Общеобразо- вательная	ГАОУ ДПО «ВГАПК и ПРО», бессрочная	Лепехин Ю.В. Математика 10-11 классы. Функции помогают уравниваться. Волгоград, «Учитель», 2014г.  ЕГЭ, 2012-2015гг. Математика : тематические тесты ( под ред.Ф.Ф. Лысенко) Ростов н /д.Легион, 2014г.
«В мире закономерных случайностей» 11 класс	Программа элективного курса по математике Автор программы: В.Н. Студенская, Т.А. Допатина, Е.П. Семисонова Издательство, Учитель.	Общеобразо- вательная	Волгоградский государственный институт повышения квалификации и переподготовке работников образования, Кафедра математического образования и информационных технологий, Рецензент проф., доктор пед.наук Смышковская Г.К., бессрочная	Студенская В.Н. и др Математика. 10-11 классы. Элективный курс «В мире закономерных случайностей» Волгоград



«Решение уравнений и неравенств с параметрами» 11 класс	Программа элективного курса по математике Авторы программы: Айвазян Д.Ф. Волгоград, Учитель.	Общобразовательная	ГАОУ ДПО «ВГАПК и ПРО», бессрочная	Айвазян Д.Ф. Математика 10-11 классы Элективный курс «Решение уравнений и неравенств с параметрами» Волгоград, Учитель, 2014г.
«Равновесие в растворах», 10-11 классы	Программа элективного курса по химии Автор программы: Аликберова Л.Ю., Савинкина Е.В. М. Дрофа.	Общобразовательная	Минобрнауки России, бессрочная	Большая школьная энциклопедия Т.1. Естественные науки М. Русское энциклопедическое товарищество.  Лидин Р.А., Аликберова Л.Ю. Задачи, вопросы и упражнения по химии 8-11 классы М. Просвещение, 2013г.  Электронное приложение СД диски «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия» Виртуальная лаборатория.
«Научно-техническая революция и мировое хозяйство» 10 класс	Программа элективного курса по географии Автор программы: Н.В.Болотникова	Общобразовательная	ВГАПК и ПРО, бессрочная	Макасовский В.П. География 10 класс. Дополнительные материалы к учебнику. Экономическая и социальная география мира. М.: Дрофа, 2013г.  Лавров С. Б., Гладкий Ю. Н. Глобальная география: Учебник для 11 кл. М.: Дрофа, 2013г.  Любимов И. М. Общая политическая, экономическая и социальная география: Учебное пособие. М.: Гелиос АРВ, 2013г.

«Как читать географию на пятерку» 11 класс	Программа элективного курса по географии Автор программы: Болотникова Н.В.	общеобразовательная	ГАОУ ДПО «ВГАПК и ПРО» бессрочная	Сборник (11) М. Просвещение, 2013г. 2014г. 2015г. 2016г.  Л.Е.Перлов УМК, 7-9кл. Волгоград, «Экзамен», 2013г.
«Клетки и ткани» 10-11 класс	Программа элективного курса по биологии. Автор программы: Обухов Д.К. Кириленкова В.Н. М.Дрофа	Общеобразовательная	Миниобридуки России, бессрочная	Вельш У., Шторх Ф. Введение в гистологию и цитологию животных Пер. с нем. М. Мир, 2015г.  Заварзин А.А. Сравнительная гистология: Учебник/под ред. Стросовой О.Г. СПб. Издательство СПбГУ, 2013г.  Чуйкин А.Е. Общая биология: Пособие для поступающих СПб. Политехника, 2014г.
«История России в лицах X-XVII вв.» 10 класс	Программа элективного курса по истории. Составитель программы: Чеботарева Н.И.	общеобразовательная	ВГАПРО, бессрочная	Элективный курс 10 класс «История России в лицах», Составитель программы: Чеботарева Н.И. ГАОУ ДПО «ВГАПК и ПРО»
«Обществознание: от теории к практике», 10-11 классы	Программа элективного курса по обществознанию Составитель программы: Сорокина Е.Н.	общеобразовательная	Миниобридуки России, бессрочная	Сорокина Е.Н. «Обществознание: от теории к практике». М. Просвещение. Тесты ФИПИ.

«Методы решения задач по физике», 10-11 классы	Программа «Активного курса по физике». Авторы: Орлов В.А., Сауров Ю.А., М.Дрофа.	общее образование	Министерство образования, Россия, бессрочная	<p>Дополник «Программы «Активных курсов. Физика. 9-11 кл. Профильное обучение / сост. В.А. Королун. М.: Дрофа. 2013г.</p> <p>Задачи для подготовки к олимпиадам по физике в 10-11 классах. Статика. Электростатика. Сост. В.А. Шевцов. Волгоград: Учитель, 2013 г.</p> <p>В.С. Игноруло, Н.В. Вязников «Физика: алгоритмы, задачи, решения: Пособие для всех, кто изучает и преподаёт физику. М.: Илекса, Ставрополь, 2014 г.</p> <p>Лёзина Н.В., А.М.Леванов «Физика: Многоуровневые задачи с ответами и решениями. М.: Гуманит. Изд. ВЛАДОС, 2013 г.</p> <p>Коноплич Р.В., Орлов В.А. и др. Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. Физика – 10, Физика – 11. М.: «Интеллект-Центр», 2013-2016г.</p> <p>Орлов В. А., Никифоров Г. Г. Единый государственный экзамен. Контрольные измерительные материалы. Физика. М.: Просвещение, с 2013г., 2014г., 2015г., 2016г.</p> <p>Орлов В. А., Никифоров Г. Г. Единый государственный экзамен: Методические рекомендации.</p>
--	--	-------------------	--	---



Физика

М.: Просвещение, с  
2013г, 2014г, 2015г, 2016г

Орлов В. А., Хиннапов Н. К. и др.  
Учебно-тренировочные материалы  
для подготовки к единому  
государственному экзамену.  
Физика.

М.: Интеллект-Центр, с 2012-2016г.

Факультативные курсы.

Название курса	Название программы. Автор.	Вид программы	Кем утверждена, рекомендована	Учебники	Учебно-методические пособия
Финансовая грамотность 7-а класс	Учебная программа для 5-7 классов «Финансовая грамотность» Вигдорчик Е.А., Липсиц И.В., Корлюгова Ю.Н. М. «Вита-Пресс», 2014г	общеобразовательная	Минобрнауки России, бессрочная	-	Липсиц И., Вигдорчик Е. Финансовая грамотность. 5-7 классы: материалы для учащихся М. «Вита-Пресс», 2014г.  Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5-7 классы: методические рекомендации для учителя. «Вита-Пресс», 2014г  Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5-7 классы: материалы для родителей. «Вита-Пресс», 2014г  Корлюгова Ю., Вигдорчик Е., Липсиц И. Финансовая грамотность. 5-7 классы: контрольные измерительные материалы. М. «Вита-пресс», 2014г
Финансовая грамотность 11 класс	Учебная программа «Финансовая грамотность» Брехова Ю.В., Алмосов А.П., Завьялов Д.Ю.	общеобразовательная	Минобрнауки России, бессрочная	-	Брехова Ю., Алмосов А., Завьялов Д. Финансовая грамотность. 10-11 классы: материалы для учащихся М. «Вита-Пресс», 2014г.  ехова Ю., Алмосов А.,



Завьялов Д.  
грамотность. 10-11 классы.  
методические рекомендации для  
учителей.  
«Вита-Пресс», 2014г

Брехова Ю., Алмосов А.,  
Завьялов Д.  
Финансовая грамотность. 10-11  
классы: материалы для родителей.  
«Вита-Пресс», 2014г

Брехова Ю., Алмосов А.,  
Завьялов Д.  
Финансовая грамотность. 10-11  
классы: контрольные  
измерительные материалы.  
М. «Вита- пресс», 2014г