|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Директор МОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» Фрунзенского района г. Саратова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Н. Зуева  Приказ от 06.06.2019г. №  М.П. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**10 классов ( ФГОС СОО)**

**муниципального общеобразовательного учреждения**

**«Средняя общеобразовательная школа № 1»**

**Фрунзенского района г. Саратова**

**на 2019 - 2020 учебный год**

|  |
| --- |
| Рассмотрен на заседании педагогического совета  МОУ «СОШ №1»  Фрунзенского района г. Саратова  протокол от 31.05.19г. № 8 |

**Пояснительная записка к учебному плану в рамках реализации ФГОС среднего общего образования**

**на 2019- 2020 учебный год**

1. **Общие положения.**

**1.1.** Учебный план МОУ «СОШ №1» является нормативным документом, определяющим распределение учебного времени, определяющим перечень трудоёмкость, распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, максимальный объем обязательной нагрузки обучающихся.

**1.2.** Содержание и структура учебного плана 10-х классов определяются требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 25 июля 2018 года);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации об утверждении ФГОС СОО от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями на 29 июня 2017 года);

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 03.03.2016 № 08-334 «О внесении изменений в федеральные государственное образовательные стандарты начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (решение федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 № 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»;

- Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях СанПиН 2.4.2.2821-10, утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010г. № 189 (с изменениями и дополнениями;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 года "Об утверждении Порядка приема граждан на обучение по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 года № 1015 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 8 июня, 28 декабря 2015 года, 26 января, 21 апреля, 29 декабря 2016 года, 8 июня, 20 июня, 5 июля 2017 года, 28 декабря 2018года);

- Устава МОУ «СОШ № 1 »;

- Основной образовательной программы среднего общего образования (ФГОС СОО) МОУ «СОШ № 1» на 2019-2021 годы;

- Годового календарного учебного графика на 2019/2020 учебный год.

* 1. В МОУ «СОШ № 1» на уровне среднего общего образования учебные занятия организованы в 2018/2019 учебном году в следующем режиме:
* продолжительность учебного года в 10-х классах 35 учебных недель;
* продолжительность учебной недели - 6 дней;
* обязательная недельная нагрузка обучающихся - 37 часов;
* продолжительность урока - 40 минут;
* учебные занятия начинаются с 8.00 в первую смену, проведение нулевых уроков не допускается;
* домашние задания даются обучающимся с учетом возможности их выполнения в следующих временных пределах: до 3,5 часов в день.
  1. Учебный план ориентирован на будущую сферу профессиональной деятельности обучающихся по программам среднего общего образования, с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся и их родителей (законных представителей) и специфики образовательной организации.
  2. Учебный план предусматривает изучение учебных предметов:

- общих предметов для всех профилей обучения;

- дополнительных учебных предметов по выбору из образовательных областей;

- курсов по выбору.

* 1. В 2018-2019 учебном году образовательная организация на уровне среднего общего образования обеспечивает реализацию универсального (10А) и социально- экономического (10Б) профилей. Предметы, изучаемые на углубленном уровне, по подгруппам, количество детей в них:

10А класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Предметы, изучаемые на углубленном уровне | Кол-во человек |
| 1 подгруппа | Математика, физика, информатика | 11 |
| 2 подгруппа | Математика, химия, биология | 10 |

10Б класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Предметы, изучаемые на углубленном уровне | Кол-во человек |
| 1 подгруппа | Математика, география, экономика, право | 22 |

* 1. Профильное обучение на уровне среднего общего образования в МОУ «СОШ № 1 » позволяет:
* создать условия для дифференциации содержания обучения старшеклассников;
* обеспечить углубленное изучение отдельных учебных предметов;
* установить равный доступ к полноценному образованию разным категориям обучающихся, расширить возможности их социализации;
* обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием.
  1. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о системе оценок, форме, порядке и периодичности промежуточной аттестации, и осуществлении текущего контроля успеваемости обучающихся МОУ «СОШ №1».
  2. Промежуточная аттестация обучающихся 10-х классов проводится с учётом профиля обучения по всем учебным предметам учебного плана по итогам года:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Предмет** | **Форма проведения промежуточной аттестации** |
|  |  | Сочинение |
| 10А | Математика | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| Химия | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| Биология | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| Физика | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| Информатика | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| 10Б | Сочинение | |
| Математика | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| География | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |
| Обществознание | Диагностическая работа в формате ЕГЭ |

**1.10.** Результаты годовых отметок по предметам учебного плана, не указанных в п.1.9., считаются результатами промежуточной аттестации.

**1.11.** Учебным планом предусмотрено выполнение и защита индивидуального проекта в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов и представляется в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

**1.12**. Защита проектов проводится в соответствии с Положением об индивидуальном проекте.

**2. Порядок формирования учебного плана**

1. Учебный план для 10-х классов сформирован в «недельной» форме, на основе примерных учебных планов для универсального и социально- экономического профилей.
2. Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего образования - 2 года.
3. Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - 37 часов в неделю.
4. Принцип построения учебного плана для 10-11 -х классов основан на двухуровневой (базовый и углублённый) идее.

**2.5**. Общими предметами для включения во все учебные планы для 10-х классов являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Родной язык и родная литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Астрономия», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Количество учебных часов на эти предметы соответствуют примерному учебному плану.

* 1. При наполняемости класса 25 человек и более допускается деление класса на две группы при организации занятий:
* по иностранному языку;
* по информатике.
  1. При проведении занятий по физической культуре класс делится на две группы (девушки и юноши) не зависимо от численности класса.

**2.8.** На выполнение индивидуального проекта в учебном плане 10-х классов отводится 1 час в неделю (35 часов за год).

**2.9.** Элективные курсы, являющиеся обязательными для изучения, введены с учётом предметной специфики и с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности. Программы элективных курсов одобрены решением регионального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 23.06.2017 года № 2) и рекомендованы к использованию образовательными организациями Саратовской области.

**2.10**. 10а класс:

Сторожева Т.Ю., Громова В.И., Пихурова А.А. «Русский язык: теория и практика»;

Запунова Н.А., Дмитриева Н.В. «Актуальные вопросы современной биологии»;

Костаева Т.В., Лошкарева Ж.В., Материкина М.В., Миронова М.Г., Винник Н.Д. и др. Избранные вопросы математики.

* 1. 10б класс:

Сторожева Т.Ю., Громова В.И., Пихурова А.А. «Русский язык: теория и практика»;

Костаева Т.В., Лошкарева Ж.В., Материкина М.В., Миронова М.Г., Винник Н.Д. и др. Избранные вопросы математики.

* 1. Учебный план для 10-х классов предусматривает изучение элективного курса, выбранного учащимся, из расчёта 1 час в неделю по русскому языку и по 1 часу по математике и биологии.

1. **Организация внеурочной деятельности**

**3.1.** Внеучебная деятельность на уровне среднего общего образования реализуется по следующим направлениям: спортивно - оздоровительное, художественно - эстетическое, научно - познавательное, военно - патриотическое и представлена в виде различных кружков и секций, дополнительных занятий по данным направлениям.

**3.2.** Содержание занятий сформировано с учетом пожеланий обучающихся и их родителей (законных представителей).

**3.3.** Внеурочную деятельность ведут учителя, классные руководители, педагоги дополнительного образования.

**3.4.** Часы внеучебной деятельности распределены следующим образом:

**на спортивно- оздоровительное направление запланировано:**

- по 0,5 часа в 10, Б классах на баскетбол;

- по 0,5 часа в 10, Б классах на мини- футбол.

**на общекультурное направление** **запланировано:**

-по 1 часу в 10А, Б классах на проведение тематических классных часов, на экскурсии, участие в акциях и посещение музеев.

**на социальное направление выделено:**

по 1 часу в 10А, Б классах на проведение тематических классных часов, на экскурсии, участие в акциях и посещение музеев.

**на общеинтеллектуальное направление выделено:**

по 1 часу в 10А, Б классах на подготовку к защите проектов;

по 1 часу на консультации по математике в 10А, Б классах;

по 1 часу на консультации по русскому языку в 10А, Б классах.

**на духовно- нравственное направление отведено:**

по 0, 5 часу в 10 А, Б классах на кружок «История вооруженных сил РФ»;

Учебный план

10 «А» класса универсального профиля

на 2019 – 2020 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная  область | Учебные предметы | 1группа  технологический профиль | | | | | 2группа  Естественно- научный профиль | | | | | |
| Уровень изучения предмета | | | | | Уровень изучения предмета | | | | | |
| базовый | | углубленный | | | базовый | | углубленный | | | |
| Кол-во часов в неделю | Кол-во часов в год | Кол-во часов в неделю | Кол-во часов в год | | Кол-во часов в неделю | Кол-во часов в год | Кол-во часов в неделю | | | Кол-во часов в год |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 35 |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
| Литература | 3 | 105 |  |  | 3 | | 105 | |  | |  |
| Родной язык и родная литература | Родной язык | 1 | 35 |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
| Родная литература |  |  |  |  |  | |  | |  | |  |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 3 | 105 |  |  | 3 | | 105 | |  | |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия |  |  | 6 | 210 |  | |  | | 6 | | 210 |
| Информатика |  |  | 4 | 140 | 1 | | 35 | |  | |  |
| Общественные науки | История | 2 | 70 |  |  | 2 | | 70 | |  | |  |
| Обществознание | 2 | 70 |  |  | 2 | | 70 | |  | |  |
| География | 1 | 35 |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
| Естественные науки | Физика |  |  | 5 | 175 | 2 | | 70 | |  | |  |
| Химия | 1 | 35 |  |  |  | |  | | 5 | | 175 |
| Биология | 1 | 35 |  |  |  | |  | | 3 | | 105 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 105 |  |  | 3 | | 105 | |  | |  |
| Основы безопасности  жизнедеятельности | 1 | 35 |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
| Индивидуальный проект | | 1 | 35 |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
|  | | 20 | 700 | 15 | 525 | 21 | | 735 | | 14 | | 490 |
| **Итого по предметам базового и углубленного уровне** | | **35** | | **1225** | | **35** | | | | **1225** | | |
| **Элективные курсы** | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык: теория и практика | | 1 | 35 |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
| Избранные вопросы математики | | 1 | 35 |  |  |  | |  | |  | |  |
| Биология: актуальные вопросы современной биологии | |  |  |  |  | 1 | | 35 | |  | |  |
| **Итого по элективным курсам** | | **2** | **70** |  |  | **2** | | **70** | |  | |  |
| **Итого аудиторная нагрузка базового и углубленного уровней** | | **37** | | **1295** | | **37** | | | | **1295** | | |
| **Максимально допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе** | | **37** | | | | **37** | | | | | | |
| **Внеучебная деятельность ( кружки, секции, проектная деятельность)** | | **10** | | | | **35** | | | | | | |
| Направления деятельности | | Формы реализации | | Наименование | | Часов в неделю | | | | | Итого часов | |
| Спортивно- оздоровительное | | Кружки, секции | | Мини- футбол  Волейбол | | 0,5  0,5 | | | | | 17  17 | |
| Общекультурное | | Кружки, экскурсии | |  | | 1 | | | | | 35 | |
| Социальное | | Классные часы, акции | |  | | 1 | | | | | 35 | |
| Общеинтеллектуальное | | Кружки, конференции, проекты, консультации | | Подготовка к защите проектов  Математика  Русский язык | | 1  1  1 | | | | | 35  35  35 | |
| Духовно- нравственное | | Кружки, экскурсии, акции | | История вооруженных сил РФ | | 0,5 | | | | | 17 | |
| **Итого** | |  | |  | | **6,5** | | | | | **227,5** | |

Учебный план

10 «Б» класса социально-экономического профиля

на 2019 – 2020 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная  область | Учебные предметы | Уровень изучения предмета | | | | | | |
| базовый | | | углубленный | | | |
| Кол-во часов в неделю | Кол-во часов в год | | Кол-во часов в неделю | | Кол-во часов в год | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 35 | |  | |  | |
| Литература | 3 | 105 | |  | |  | |
| Родной язык и родная литература | Родной язык | 1 | 35 | |  | |  | |
| Родная литература |  |  | |  | |  | |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 3 | 105 | |  | |  | |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия |  |  | | 6 | | 210 | |
| Информатика | 1 | 35 | |  | |  | |
| Общественные науки | История | 2 | 70 | |  | |  | |
| Обществознание | 2 | 70 | |  | |  | |
| Экономика |  |  | | 2 | | 70 | |
| Право |  |  | | 2 | | 70 | |
| География |  |  | | 3 | | 105 | |
| Естественные науки | Физика | 2 | 70 | |  | |  | |
| Химия | 1 | 35 | |  | |  | |
| Биология | 1 | 35 | |  | |  | |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 105 | |  | |  | |
| Основы безопасности  жизнедеятельности | 1 | 35 | |  | |  | |
| Индивидуальный проект | | 1 | 35 | |  | |  | |
|  | | 22 | 770 | | 13 | | 455 | |
| **Итого по предметам базового и углубленного уровне** | | **35** | | | **1225** | | | |
| Русский язык: теория и практика | | 1 | 35 | |  | |  | |
| Избранные вопросы математики | | 1 | 35 | |  | |  | |
| **Итого по элективным курсам** | | **2** | **70** | |  | |  | |
| **Итого аудиторная нагрузка базового и углубленного уровней** | | **37** | | | **1295** | | | |
| **Максимально допустимая аудиторная нагрузка при 6-дневной неделе** | | **37** | | | | | | |
| **Внеучебная деятельность ( кружки, секции, проектная деятельность)** | | **10** | | | | **35** | | |
| Направления деятельности | | Формы реализации | | Наименование | | Часов в неделю | | Итого часов |
| Спортивно- оздоровительное | | Кружки, секции | | Мини- футбол  Волейбол | | 0,5  0,5 | | 17  17 |
| Общекультурное | | Кружки, экскурсии | |  | | 1 | | 35 |
| Социальное | | Классные часы, акции | |  | | 1 | | 35 |
| Общеинтеллектуальное | | Кружки, конференции, проекты, консультации | | Подготовка к защите проектов;  Математика,  Русский язык | | 1  1  1 | | 35  35  35 |
| Духовно- нравственное | | Кружки, экскурсии, акции | | История вооруженных сил РФ | | 0,5 | | 17 |
| **Итого** | | | | | | **6,5** | | **227,5** |

Утверждено на заседании

педагогического совета

протокол № 4 от 01.03.2019г.

**ПЕРЕЧЕНЬ**

учебников МОУ «СОШ № 1» на 2019 - 2020 учебный год на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014г. № 253, утверждён приказом по школе № 102 от 11.03.2019г.

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет учебного плана | Учебники, используемые в образовательном процессе |
| Русский язык | Н.Г. Гольцова, И.В. Шамшин, М.А. Мищерина Русский язык (базовый уровень) в 2 частях 10-11 класс – М: «Русское слово», 2018 |
| А.И. Власенков и др. Учебник «Русский язык» 10-11 класс – М: «Просвещение» 2012 г. |
| Родной ( русский) язык | Львов С.И., Львов В.В. Русский язык. М: Просвещение, 2018г. |
| Литература | Ю.В. Лебедев Учебник «Литература» в 2-х частях, 10 класс – М: «Просвещение», 2018 |
| Г.Г. Агеносов Учебник «Русская литература XX века» (базовый уровень) в 2-х частях, 11 класс – М: «Дрофа», 2012 |
| Математика | А.Г. Мордкович Учебник «Алгебра и начала математического анализа» (база и углублённый уровни) в 2-х частях, 10 класс – М: «Мнемозина», 2018 |
| С.М. Никольский, М.К. Потапов и др. Учебник «Алгебра и начала математического анализа» (базовый и профильный уровни) 11 класс-М: «Просвещение», 2013 |
| Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Учебник «Геометрия» (базовый и углублённый уровни) 10-11 класс - М: «Просвещение», 2018 |
| Биология | Д.К. Беляев Учебник «Общая биология» (базовый уровень) 10-11 класс – М.: «Просвещение», 2013 |
| Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский А.О. и др./ Под ред. Шумного В.К., Дымшица Г.М. Биология 10 класс (углублённый уровень) - М.: «Просвещение», 2018 |
| В.Б. Захаров Учебник «Общая биология» (профильный уровень) 10-11 класс – М.: «Дрофа», 2013 |
| Английский язык | М.З. Биболетова и др. Учебник «Английский с удовольствием», «EnjoyEnglish – 10» (базовый уровень), 10 класс – Обнинск: «Титул», 2012 |
| М.З. Биболетова и др. Учебник «Английский с удовольствием», «EnjoyEnglish – 11» (базовый уровень), 11 класс – Обнинск: «Титул», 2012 |
| Французский язык | И.М. Григорьева Учебник «Objective» 10-11 класс М: «Просвещение», 2017 |
| Информатика | И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина Учебник «Информатика» (базовый уровень) 10 класс – М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2012 (2008) |
| И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина Учебник «Информатика» (базовый уровень) 11 класс – М.: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2012 (2008) |
| История | О.В. Волобуева, И.Л. Андреева и др. Учебник «История России. Начало XX- начало XXI века» 10 класс – М.: «Дрофа», 20182005 |
| О.С. Сороко-Цюпа Учебник «Всеобщая история. Новейшая история».9 класс (для 10 класса, по линии) – М: «Просвещение», 2016 |
| А.А. Левандовский Учебник «История России XX – начало XXI века» 11 класс – М: «Просвещение», 2012 |
| В.И. Буганов, П.Н. Зырянов Учебник «История России. Конец XVII – XIX век», 2 часть - М.: «Просвещение», 2015 |
| А.А. Улунян, Е.Ю. Сергеев Учебник «История. Всеобщая история» (базовый уровень) 11 класс – М: «Просвещение», 2016 |
| Общество­знание | А.Ф. Никитин Учебник «Общество­знание» (базовый уровень) 10 класс – М: «Дрофа», 2018 |
| Л.Н Боголюбов, Н.И. Городецкая др. Учебник «Общество­знание» (профильный уровень) 10 класс – М: «Просвещение» 2012 |
| Л.Н Боголюбов, Н.И. Городецкая др. Учебник «Общество­знание» (базовый и профильный уровни) 11 класс – М: «Просвещение» 2012 |
| География | 20082008О. А. Бахчиева Учебник «География» (базовый и углублённый уровни) 10-11 класс- М: «Вентана-Граф» 2017-2018 |
| В.Н. Холина Учебник "География" (профильный уровень) 10-11 класс - М: «Дрофа», 2012 (за 11 класс учебника нет) |
| Физика | Г.Я. Мякишев и др. Учебник «Физика» (базовый и профильный уровни) 10 класс – М.: «Просвещение», 2013 2006 |
| О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик и др. / Под ред. А.А. Пинского, О.Ф. Кабардина. Учебник «Физика» 10 класс (углублённый уровень) – М: «Просвещение» 2018 |
| Г.Я. Мякишев и др. Учебник «Физика» (базовый и профильный уровни) 11 класс – М.: «Просвещение», 2013 |
| Химия | О.С. Габриелян Учебник «Химия» (базовый уровень) 10 класс – М: «Дрофа», 2013 |
| О.С.Габриелян. Химия. Углубленный уровень 10 класс – М: Дрофа 2019г. |
| О.С. Габриелян Учебник «Химия» (базовый и профильный уровни) 11 класс – М: «Дрофа», 2013 |
| Экономика | В.С. Автономов Учебник «Экономика» (базовый уровень) 10 – 11 класс - М.: «Вита – Пресс », 20182008 г. |
| Право | А.Ф. Никитин, Т.И. Никитина Учебник «Право» (базовый и профильный уровни) 10-11 класс – М: «Дрофа», 20182008г. |
| А.Н. Боголюбов Учебник «Право» 11класс – М: «Просвещение», 2012 |
| ОБЖ | С.В. Ким, В.А. Горский Учебник «Основы безопасности жизнедеятельности» 10-11 класс - М: «Вентана-Граф» 2018 |
| М.П. Фролов и др./под ред. Ю.Л. Воробьева Учебник «Основы безопасности жизнедеятельности» 11 класс – М: «АСТ» «АСТРЕЛЬ», 2012 |
| Астрономия | Е.П. Левитан Учебник «Астрономия» (базовый уровень) 11 класс – М: «Просвещение», 2018 |