

Автор(ы): Афанасьева О.В.

Линия УМК: УМК О. В. Афанасьева, 9 кл. (углуб).

Предмет: Английский язык

Аннотация

Учебник "Английский язык. 9 класс." авторов Афанасьевой О.В., Михеевой И.В. создан для учеников 9 класса школ с углубленным изучением английского языка.

Учебник состоит из 4 больших юнитов, основанных на определенных тематиках. Внутри юниты разделены на блоки по видам речевой деятельности. Основная идея линии – это создание основы для формирования интереса к совершенствованию достигнутого уровня владения английским языком. Одной из особенностей линии является разработанная система для целенаправленной подготовки к сдаче ОГЭ по английскому языку.

УМК включает: рабочие программы 5-9 (на сайте), учебник, аудиокурс к учебнику (на сайте), рабочая тетрадь, аудиокурс к рабочей тетради (на сайте), книга для чтения, книга для учителя, контрольные задания.



Автор(ы): Юдовская А. Я., Баранов П. А., Ванюшкина Л. М. и др.

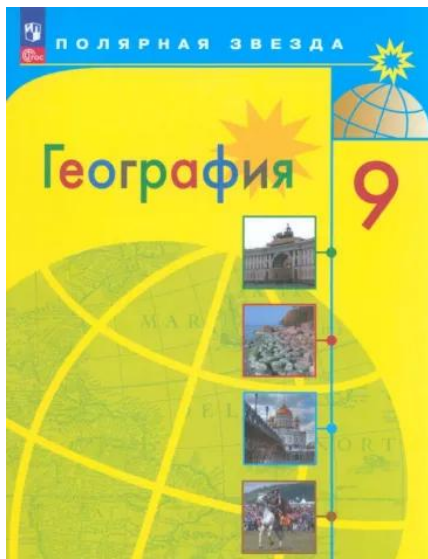
Линия УМК: УМК "МГУ - школе" Под ред. С. П. Карпова, 9 кл.

Предмет: История

Аннотация

Учебник создан в соответствии с Федеральным образовательным стандартом основного общего образования и Примерной

основной образовательной программой основного общего образования. Результатом изучения курса является формирование системы знаний об истории человечества, понимания школьниками исторических ориентиров для самоидентификации в мире. Учебное пособие посвящено мировой истории XIX — начала XX в. и хронологически синхронизированно с курсом истории России. Наличие разнообразного шлейфа, входящего в УМК (рабочая тетрадь, атлас, контурные карты, контрольные и проверочные работы, тетрадь проектов и творческих работ).



Автор: Алексеев Александр Иванович, Липкина Елена Карловна, Николина Вера Викторовна

Учебник "География. 9 класс" завершает предметную линию УМК "Полярная звезда" для основной школы, разработанную в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого Приказом Министерства просвещения РФ № 287 от 31.05.2021 г. Содержание учебника охватывает материал об отраслях хозяйства и о географических районах России.

Главные особенности учебника - наличие параграфов-практикумов "Учимся с "Полярной звездой"", разнообразных разноуровневых заданий, графически выделенной системы подготовки к аттестации, обширного иллюстративно-картографического материала.

11-е издание, переработанное.



Автор(ы): Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Левандовский А. А. и др. Под ред. Торкунова А. В.

Предмет: История

Аннотация

Учебник продолжает линию учебников по отечественной истории, разработанных в соответствии с требованиями Историко-культурного стандарта и Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. В учебнике освещаются ключевые вопросы и основные события истории России XIX — начала XX в. Методический аппарат учебника направлен на формирование у школьников универсальных учебных действий. Этому способствуют разноуровневые вопросы и задания, отрывки из исторических источников, темы для проектов, творческих работ и др.



Автор(ы): Боголюбов Л. Н., Лазебникова А. Ю., Матвеев А. И. и др.

Предмет: Обществознание

Аннотация

Данный учебник завершает предметную линию по обществознанию для основной школы. Рубрика "Готовимся к экзамену" направлена на подготовку учащихся к успешной сдаче ГИА.

Учебник создан в соответствии с ФГОС основного общего образования и Примерной основной образовательной программой основного общего образования. Авторы излагают вопросы политики и права с учётом возрастных особенностей учащихся и современных научных взглядов. Содержание и методический аппарат учебника направлены на гражданское, правовое, социальное, личностное развитие учащихся, формирование у девятиклассников основных универсальных учебных действий. Соответствует концепции преподавания курса "Обществознание" в школе.



И. М. Перышкин, Е. М. Гутник, А. И. Иванов, М. А. Петрова

# ФИЗИКА



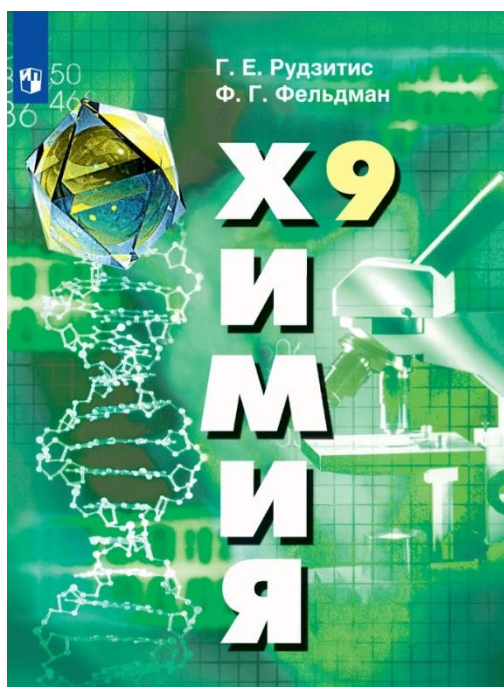
9

Автор(ы): Перышкин И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А.

Предмет: Физика

Аннотация

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.



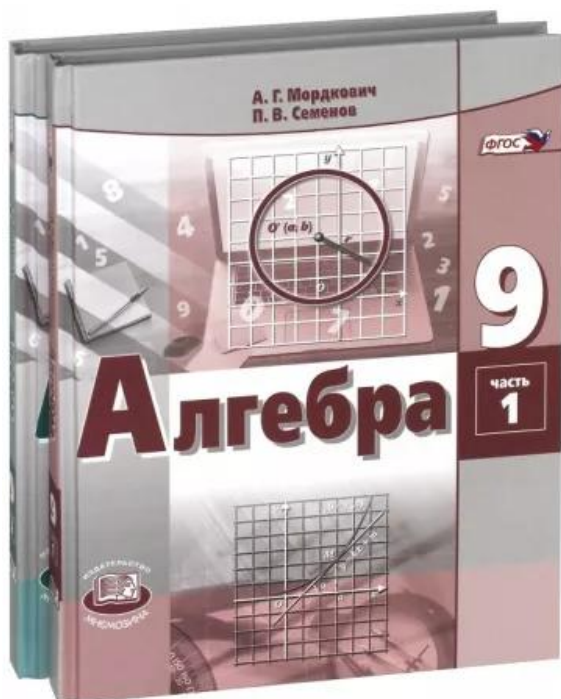
Автор(ы): Рудзитис Г. Е.

Линия УМК: УМК Г. Е. Рудзитис, 9 кл.

Предмет: Химия

Аннотация

В УМК Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. использован единый системно-деятельностный подход к содержанию, методике и принципам конструирования учебника. Содержание курса соответствует требованиям ФГОС основного общего образования и отвечает принципам научности, доступности, непрерывности, вариативности и творчества. В учебнике 9 класса рассматриваются вопросы классификации химических реакций, электролитической диссоциации, учащиеся изучают важнейшие свойства металлов и неметаллов, знакомятся с органическими веществами, в курсе предусмотрено обобщение и систематизация изученного материала. Значительная часть содержания представлена в форме таблиц, схем, иллюстраций, что позволяет организовать активную и рациональную учебно-познавательную деятельность обучающихся, подготовить их к самообразованию. Материал учебника организован в соответствии с разными формами учебной деятельности, что даёт возможность отрабатывать широкий спектр необходимых умений и компетенций. В начале каждого параграфа приведены вопросы, актуализирующие основные понятия, завершается тема перечнем ключевых терминов и, дифференцированными от репродуктивных к исследовательским, заданиями рубрики "Подумай, ответь, выполни..." Эффективный самоконтроль учащиеся осуществляют с помощью рубрики "Личный результат". Широко представленный в разных формах химический эксперимент способствует глубокому пониманию сущности рассматриваемых явлений, развивает у учащихся навыки исследования и проектирования, формирует безопасный стиль поведения. Организация образовательного процесса с учебниками авторов Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. позволяет обеспечить высокий уровень достижения планируемых результатов обучения химии.



Автор: Мордкович Александр Григорьевич, Семенов Павел Владимирович

Учебник написан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной образовательной программы основного общего образования. Приоритетной содержательно-методической основой курса является функционально-графическая линия, а его идейным стержнем - математический язык и математическая модель, с помощью которых строится описание реальных ситуаций окружающей действительности. В учебнике реализованы принципы проблемного, развивающего и опережающего обучения.

Электронная форма учебника дополнена соответствующими интерактивными материалами и тестами для самопроверки.

Первая часть учебника содержит теоретический материал, завершающий курс алгебры основной общеобразовательной школы. Доступное изложение приучает школьников к чтению учебной литературы и самостоятельному поиску информации.

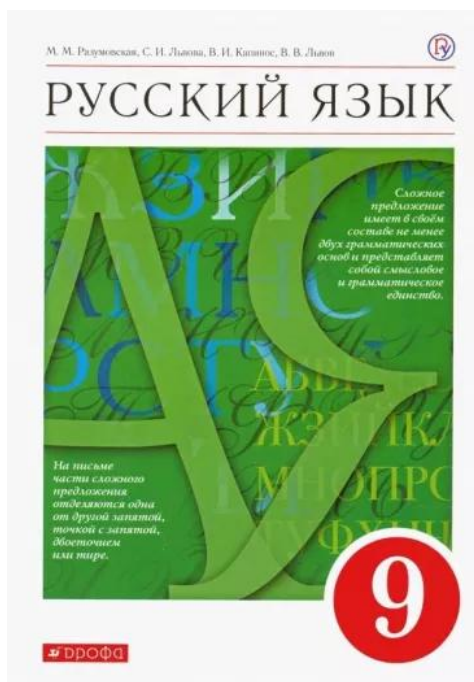
Вторая часть учебника содержит практический материал. Подбор и последовательность разноуровневых упражнений и их значительный объём позволяют школьнику освоить предмет, а учителю построить индивидуальную образовательную траекторию обучения для каждого учащегося.

Итоговое повторение обеспечит полноценную подготовку к Государственной итоговой аттестации.

Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации.

25-е издание, стереотипное.



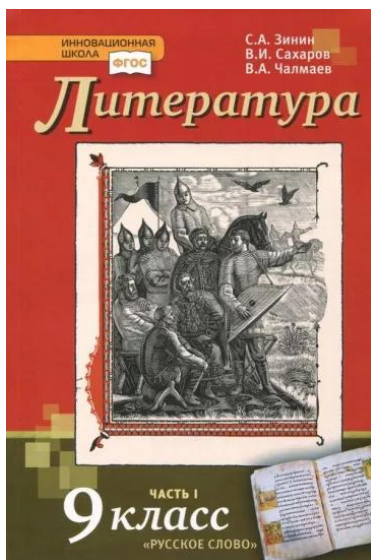


Автор: Разумовская Маргарита Михайловна, Львова Светлана Ивановна, Львов Валентин Витальевич

Учебник, продолжающий завершённую линию учебно-методических комплексов по русскому языку для 5-9 классов, написан по оригинальной авторской методике, реализующей идею синтеза речевого развития школьников со специальной лингвистической подготовкой; соответствует ФГОС и включён в Федеральный перечень учебников.

Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации.

10-е издание, стереотипное.



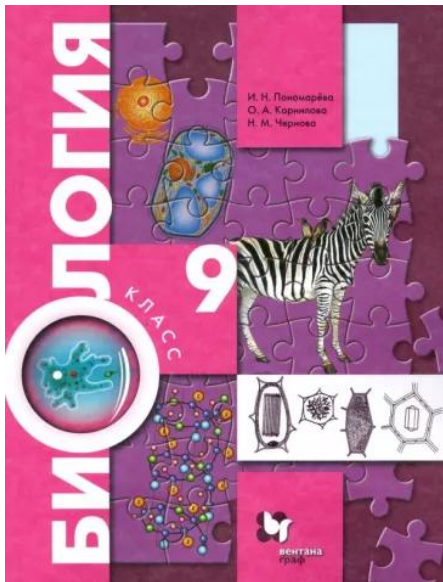
Автор: Зинин Сергей Александрович, Чалмаев Виктор Андреевич, Сахаров Всеволод Иванович

Учебник для 9 класса написан известными учёными в области истории литературы и методики её преподавания в школе. Историко-литературный курс охватывает основные этапы развития отечественной словесности от Средневековья до середины XIX столетия, а также содержит обзор литературы второй половины XIX-XX в. В каждой части учебника помещены основные художественные тексты и их фрагменты, необходимые для работы на уроках.

Учебник снабжён мультимедийным приложением, размещённым на сайте издательства "Русское слово".

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту.

9-е издание.



Автор: Пономарева Ирина Николаевна, Корнилова Ольга Анатольевна, Чернова Нина Михайловна

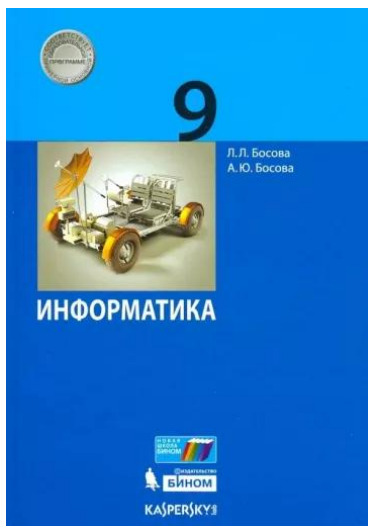
Учебник посвящён изучению общих биологических закономерностей, рассчитан на изучение биологии 2 ч в неделю (70 ч в год).

Учебник даёт возможность углублённого изучения биологии в 9 классе. Его методический аппарат способствует усвоению теоретического материала и обеспечивает дифференцированное обучение.

Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

Допущено Министерством просвещения Российской Федерации.

12-е издание, стереотипное.



Автор: Босова Людмила Леонидовна, Босова Анна Юрьевна

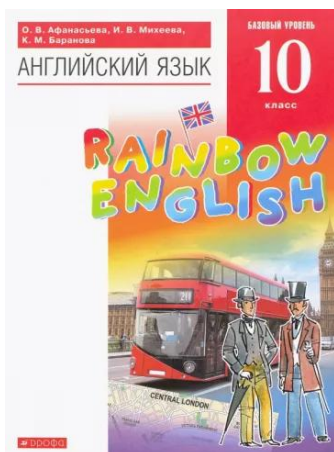
Учебник входит в состав УМК по информатике для 7-9 классов, включающего авторскую программу, учебники, электронные приложения, методическое пособие, рабочие тетради, сборники задач и другие компоненты. УМК может использоваться после вводного курса информатики в 5-6 классах или полностью самостоятельно обеспечивать освоение обязательного курса информатики в 7-9 классах, поддерживая как базовую (1 ч/нед.), так и углублённую (2 ч/нед.) модели изучения предмета на уровне основного общего образования.

Содержание учебника структурировано по линиям: "Моделирование и формализация", "Алгоритмизация и программирование", "Обработка числовой информации в электронных таблицах", "Коммуникационные технологии". Теоретический материал поддержан развёрнутым аппаратом организации усвоения изучаемого материала, направленным на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов, обеспечивающим подготовку школьников к государственной итоговой аттестации по информатике в форме основного государственного экзамена (ОГЭ).

Выдержан принцип инвариантности к конкретным моделям компьютеров и версиям программного обеспечения. Вопросы информационной безопасности изложены при информационной поддержке "Лаборатории Касперского".

Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования и примерной основной образовательной программе основного общего образования.

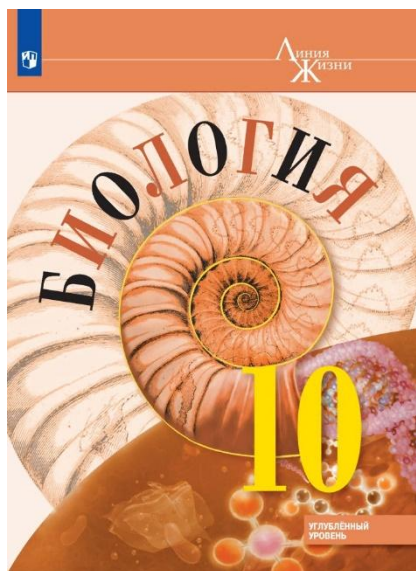
3-е издание, стереотипное.



Автор: Афанасьева Ольга Васильевна, Баранова Ксения Михайловна, Михеева Ирина Владимировна

Учебник, созданный известными специалистами в области преподавания английского языка, предназначен для учащихся 10 классов, изучающих язык на базовом уровне, и является основным компонентом учебно-методического комплекса, который продолжает линию УМК для 2-4 и 5-9 классов.

11-е издание, стереотипное.



Автор(ы): Под ред. Пасечника В. В.

Линия УМК: УМК "Линия жизни". В. В. Пасечник, 10 кл.

Предмет: Биология

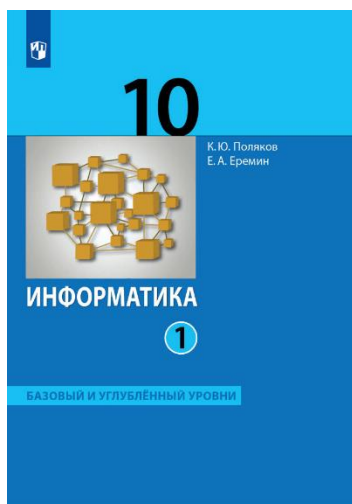
Аннотация

Учебник "Биология" для 10 класса полностью соответствует углубленному уровню содержания образования в старшей школе и совместно с учебником "Биология" для 11 класса преемственно завершает линию УМК "Линия жизни" для 5-9 классов, разработанную авторским коллективом под руководством В. В. Пасечника. Учебник реализует естественнонаучный профиль и создан для медицинских классов, соответствует примерной образовательной программе и базисному учебному плану по биологии, требованиям ФГОС, а также авторской рабочей программе.

Общий подход к структуре содержания отражает логику построения курса в соответствии с современными представлениями биологической науки об уровне организации живой материи, на каждом из которых проявляются основные жизненные свойства. Разнообразие заданий, деятельностный блок "Моя лаборатория" позволяют отрабатывать широкий спектр необходимых умений и компетенций.

Обучение по данному учебнику поможет ученикам:

- узнать о роли биологии в формировании современной научной картины мира и её влияние на развитие медицины (рубрика "Шаги в медицину");
- получить целостное представление о таких уровнях организации жизни, как молекулярный, клеточный и организменный;
- подготовиться к сдаче ЕГЭ (рубрика "Шаги к успеху");
- определить свои интересы и склонности в области биологии и медицины;
- применить полученные теоретические знания по биологии на практике;
- попробовать себя в исследовательской и проектной деятельности;
- получить информацию о связанных с современной биологией и медициной профессиях и их месте на рынке труда;
- задуматься об экологических последствиях антропогенной деятельности и о том, каким образом возможно предотвращения её негативного влияния на организмы.



Автор(ы): Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Предмет: Информатика

Аннотация

Учебник предназначен для изучения информатики на базовом и углублённом уровнях в 10 классах общеобразовательных организаций. Содержание учебника опирается на изученный в 7–9 классах курс информатики для основной школы. Рассматриваются теоретические основы информатики, аппаратное и программное обеспечение компьютера, компьютерные сети, алгоритмизация и программирование, информационная безопасность. Учебник входит в учебно-методический комплект, включающий также учебник для 11 класса, методическое пособие и задачник. Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования и примерной основной образовательной программе среднего общего образования.



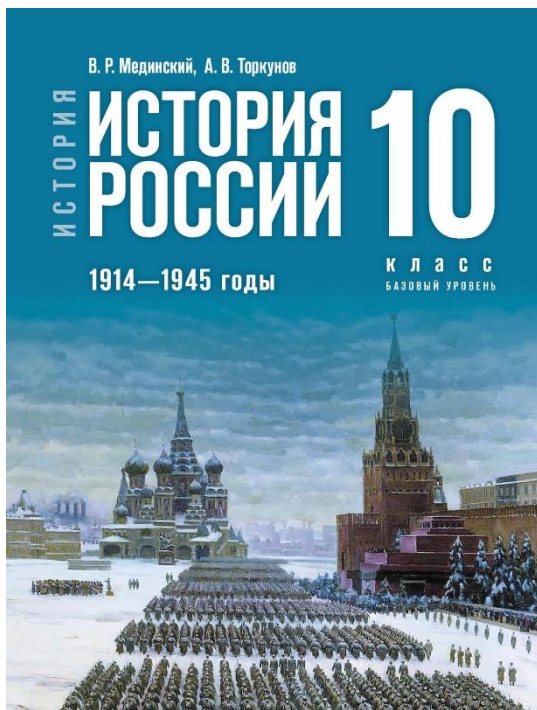
Авторы: Мединский В. Р., Чубарьян А. О.

Линия УМК, серия: Всеобщая история (10-11) (Базовый уровень)

#### Описание

Учебник разработан в соответствии с актуальными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программы среднего общего образования. В учебнике освещены основные события всеобщей истории 1914—1945 гг., большое значение уделено вопросам взаимосвязи событий отечественной и зарубежной истории. В учебнике представлены вопросы и задания, в том числе нацеленные на подготовку к промежуточной и итоговой аттестации. Значительное место в учебнике занимают материалы по истории духовной жизни общества, культуры и повседневности.





Авторы: Мединский В. Р., Торкунов А. В.

Линия УМК, серия: История России (10-11) (Базовый уровень)

#### Описание

Учебник разработан в соответствии с актуальными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, а также Концепции преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации. В учебнике освещены основные события истории России 1914—1945 гг., большое значение уделено вопросам интеграции событий отечественной и зарубежной истории. Представленные в учебнике вопросы и задания нацелены на изучение региональной истории, подготовку к промежуточной и итоговой аттестации. Значительное место в учебнике занимают материалы по истории духовной жизни общества, культуры и повседневности. Главным результатом изучения курса должно стать формирование у учащихся патриотизма и российской гражданской идентичности.



Автор(ы): Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др.

Линия УМК: УМК "МГУ - школе" Л. С. Атанасяна, 11 кл. (баз/проф).

Предмет: Математика

Аннотация

Учебник позволяет обеспечить вариативность обучения не только согласно системе условных обозначений, но и благодаря хорошо подобранной системе задач, включающей типовые задачи к каждому параграфу, дополнительные задачи к главе и задачи повышенной трудности.



Авторы: Лазебникова А. Ю., Боголюбов Л. Н., Басюк В. С. и другие; под редакцией Лазебниковой А. Ю., Басюка В. С.

Линия УМК, серия: Обществознание. Боголюбов Л.Н. и др. (10-11) Углублённый уровень

#### Описание

Учебное пособие, адресованное учащимся 10 класса, разработано в соответствии с требованиями ФГОС СОО в редакции приказа Министерства просвещения № 732 от 12.08.2022 г. и соответствует положениям Примерной рабочей программы среднего общего образования учебного предмета «Обществознание» (углублённый уровень). Первая часть учебного пособия знакомит учащихся с главными характеристиками человеческой личности и общества в целом и включает систему знаний, составляющих основы философии и социальной психологии. Методический аппарат ориентирован на активную работу десятиклассников с различными источниками социальной информации и проектную деятельность. Работа с учебным пособием будет способствовать личностному развитию школьников, воспитанию у них гражданственности и социальной ответственности, поможет учащимся подготовиться к сдаче Единого государственного экзамена.



Автор(ы): Касьянов В.А.

Предмет: Физика

Аннотация

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования. Включён в Федеральный перечень учебников в составе завершённой предметной линии.

Учебник предназначен учащимся 10 классов, изучающим физику на углублённом уровне.

Данный учебник создан с учётом современных научных представлений и включает следующие основные разделы: «Механика», «Молекулярная физика», «Электростатика».

Достоинством учебника является тщательно разработанный методический аппарат, включающий вопросы, задачи различной степени сложности, творческие задания, описания лабораторных работ. Книга хорошо иллюстрирована.

К учебнику изданы тетради для контрольных работ, дидактические материалы.

Раздел «Лабораторные работы» подготовлен при участии Г. Г. Никифорова.

Творческие задания составлены О. А. Крысановой и Н. В. Ромашкиной.



Автор(ы): Лях В. И.

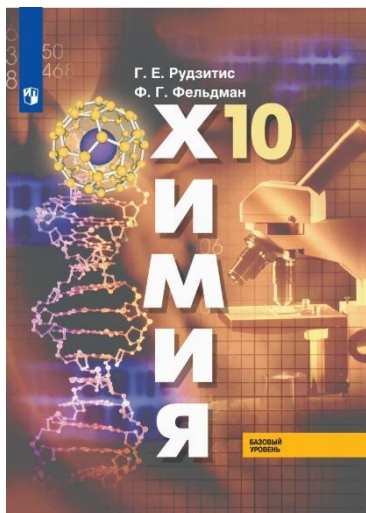
Линия УМК: УМК В. И. Лях, 10 кл.

Предмет: Физическое воспитание

Аннотация

Учебник написан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и пособием «Физическая культура. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.И.Ляха. 10—11 классы» (автор В.И.Лях).

В учебник включены теоретические сведения об основах физической культуры, обязательный учебный материал по спортивным играм, лёгкой атлетике, гимнастике, элементам единоборств, лыжной подготовке и плаванию. Описаны также самостоятельные занятия роликовыми коньками, дартсом и аэробикой.



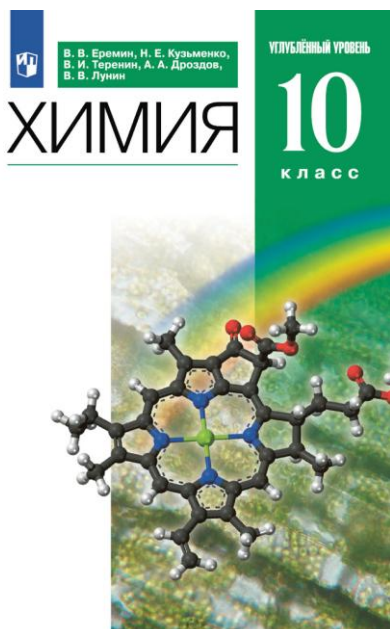
Автор(ы): Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г.

Линия УМК: УМК Г. Е. Рудзитис, 10 кл.

Предмет: Химия

Аннотация

В УМК Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. использован единый системно-деятельностный подход к содержанию, методике и принципам конструирования учебника. Содержание курса соответствует требованиям ФГОС среднего общего образования и отвечает принципам научности, доступности, непрерывности, вариативности и творчества. В учебнике 10 класса рассматриваются основные вопросы органической химии. Объем учебного материала позволяет провести тематическое планирование и на 35, и на 70 уроков в учебном году. Значительная часть содержания представлена в форме таблиц, схем, иллюстраций, что позволяет организовать активную и рациональную учебно-познавательную деятельность обучающихся, подготовить их к самообразованию. Материал учебника организован в соответствии с разными формами учебной деятельности, что даёт возможность отрабатывать широкий спектр необходимых умений и компетенций. В начале каждого параграфа приведены вопросы, актуализирующие основные понятия, завершается тема перечнем ключевых терминов и, дифференцированными от репродуктивных к исследовательским, заданиями рубрики "Подумай, ответь, выполни...". Эффективный самоконтроль учащиеся осуществляют с помощью рубрики "Личный результат". Широко представленный в разных формах химический эксперимент способствует глубокому пониманию сущности рассматриваемых явлений, развивает у учащихся навыки исследования и проектирования, формирует безопасный стиль поведения. Организация образовательного процесса с учебниками авторов Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. позволяет обеспечить высокий уровень достижения планируемых результатов обучения химии.



Автор(ы): Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В.; под ред. Лунина В.В.

Предмет: Химия

Аннотация

Учебник написан преподавателями химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова и продолжает курс химии, изложенный в учебниках «Химия. 8 класс» и «Химия. 9 класс» данного авторского коллектива. Предназначен для изучения химии на углублённом уровне. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.



Автор: Мордкович Александр Григорьевич, Семенов Павел Владимирович, Денищева Лариса Олеговна

Учебник написан в соответствии с ФГОС и Примерной основной образовательной программой СОО и предназначен для учащихся, имеющих повышенный интерес к изучению математики. Подробный, обстоятельно и доступно изложенный материал по всем темам курса алгебры и начал математического анализа даёт полное и целостное представление о вышеназванном курсе, построение которого осуществляется на основе приоритетности функционально-графической линии. В учебнике представлено большое количество примеров, в том числе повышенного уровня сложности, с обоснованием решения, приводятся алгоритмы выполнения математических операций, излагаются различные методы работы с математическими моделями, даются вопросы для самопроверки.

Учебник состоит из 2-х частей. Часть 1 - теоретическая, Часть 2 - практическая (задачник).

Допущено Министерством просвещения Российской Федерации.

10-е издание, стереотипное.





Автор: Гольцова Нина Григорьевна, Мищерина Марина Алексеевна, Шамшин Игорь Викторович

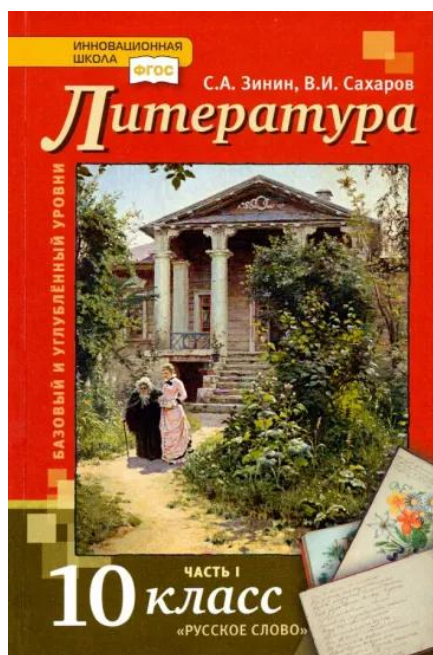
Учебник дополняет, систематизирует и обобщает теоретические сведения по русскому языку за курс основной школы и даёт возможность учащимся повторить и закрепить полученные знания на практическом материале, а также подготовиться к сдаче ЕГЭ.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего (полного) общего образования, входит в систему учебников "Иновационная школа".

Учебник предназначен для общеобразовательных организаций.

Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

9-е издание.



Автор: Зинин Сергей Александрович, Сахаров Всеволод Иванович

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту, Примерной основной образовательной программе среднего общего образования и Концепции преподавания русского языка и литературы.

Учебник предназначен для общеобразовательных организаций.

3-е издание.



Автор: Мякишев Геннадий Яковлевич, Комиссаров Владимир Федорович, Петрова Мария Арсеньевна

Учебник предназначен для учащихся 10 классов, изучающих физику на базовом уровне, создан с учётом современных научных представлений и включает следующие разделы: "Механика", "Молекулярная физика и термодинамика" и "Электродинамика" ("Электростатика").

Методический аппарат учебника составляют вопросы, система заданий, включающих вычислительные и графические задачи, вопросы для обсуждения, содержащие качественные задачи, задания для экспериментальной проектной деятельности, темы рефератов и проектов, описания лабораторных работ.

Большое количество красочных иллюстраций, графиков и схем, разнообразные вопросы и задания, а также дополнительные сведения и любопытные факты способствуют эффективному усвоению учебного материала.

Учебник соответствует Федеральному государственному стандарту среднего общего образования.

Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации.

4-е издание, стереотипное.



Автор: Семакин Игорь Геннадьевич, Шеина Татьяна Юрьевна, Шестакова Лидия Валентиновна

Учебник предназначен для изучения курса информатики на углублённом уровне в 10 классах общеобразовательных учреждений. Содержание опирается на изученный в 7-9 классах курс информатики для основной школы и разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и примерной образовательной программой среднего общего образования.

Рассматриваются теоретические основы информатики, аппаратное и программное обеспечение компьютера, компьютерное моделирование, современные информационные и коммуникационные технологии.

Учебник входит в учебно-методический комплект, включающий в себя также учебник для 10 класса, методическое пособие и задачник.

2-е издание, стереотипное.



Автор: Ким Светлана Викторовна, Горский Владимир Акхамович

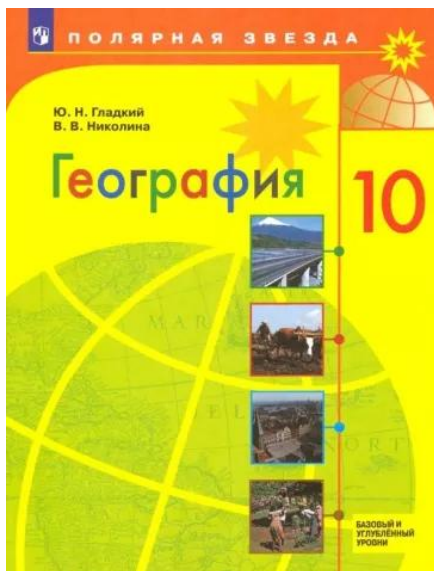
Серия: Линия УМК С.В. Ким, В.А. Горского

Учебник предназначен для осознанного формирования у обучающихся знаний и навыков безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и здорового образа жизни, основ медицинских знаний и оказания первой помощи, основ обороны государства воинской обязанности и военной службы.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

Допущено Министерством просвещения Российской Федерации.

5-е издание, стереотипное.



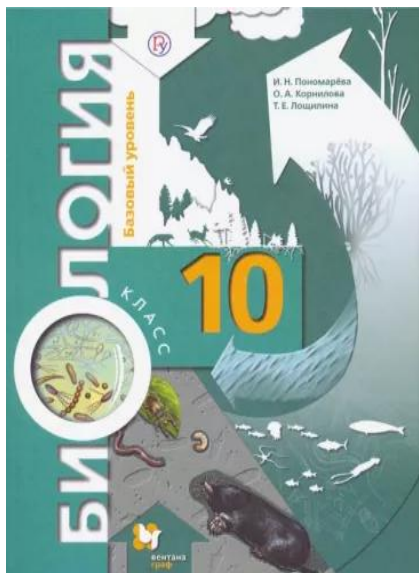
Автор: Гладкий Юрий Никифорович, Николина Вера Викторовна

Учебник "География. 10 класс" продолжает предметную линию УМК "Полярная звезда". Он предназначен для старшеклассников, изучающих географию как на базовом, так и на углубленном уровнях. Учебник выполняет функцию одного из инструментов достижения личностных, метапредметных и межпредметных образовательных результатов. Содержание учебника нацелено на формирование знаний о природных условиях и ресурсах, населении, экономике мира. Большое внимание уделяется изучению формирования политической карты мира, географии культуры, религий и цивилизаций.

Главные особенности учебника - наличие деятельностных параграфов "Учимся с "Полярной звездой", разнообразных разноуровневых заданий, графически выделенной системы подготовки к аттестации, обширного иллюстративно-картографического материала, Приложения.

Допущено Министерством просвещения Российской Федерации.

4-е издание.



Автор: Пономарева Ирина Николаевна, Лощилина Татьяна Евгеньевна, Корнилова Ольга Анатольевна

Курс общей биологии, представленный в данном учебнике, раскрывается на основе знаний, полученных учащимися в предшествующих классах, и является логическим продолжением курса 9 класса, посвященного основам общей биологии. Свойства живой материи рассматриваются на разных уровнях её организации; в курсе 10 класса представлены три из них, начиная с высшего: биосферный, биогеоценотический и популяционно-видовой.

Изложение основ различных биологических наук осуществляется в интегрированном виде, что способствует обобщению ранее изученных знаний и пониманию биологического смысла общих закономерностей жизни.

Учебный материал разделён на два образовательных компонента: обязательный и дополнительный.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

9-е издание, стереотипное.



Автор(ы): Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.

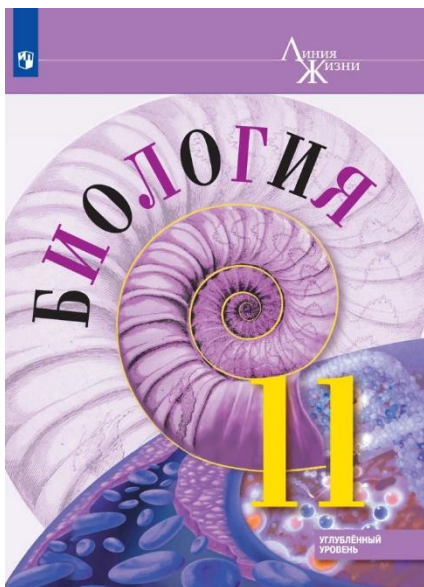
Предмет: Астрономия

Аннотация

Настоящая книга является переработанным в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования вариантом широко известного учебника Б. А. Воронцова-Вельяминова «Астрономия. 11 класс». В нем сохранена классическая структура изложения учебного материала, большое внимание уделено современному состоянию науки. Учтены новые устоявшиеся данные по исследованию небесных тел с космических аппаратов и современных крупных наземных и космических телескопов.

Учебник образует завершённую предметную линию и предназначен для изучения астрономии на базовом уровне.





Автор(ы): Под ред. Пасечника В. В.

Предмет: Биология

Аннотация

Учебник "Биология" для 11 класса полностью соответствует углубленному уровню содержания образования в старшей школе и совместно с учебником "Биология" для 10 класса преемственно завершает линию УМК "Линия жизни" для 5-9 классов, разработанную авторским коллективом под руководством В. В. Пасечника. Учебник реализует естественнонаучный профиль и создан для медицинских классов, соответствует примерной образовательной программе и базисному учебному плану по биологии, требованиям ФГОС, а также авторской рабочей программе.

Общий подход к структуре содержания отражает логику построения курса в соответствии с современными представлениями биологической науки об уровневой организации живой материи, на каждом из которых проявляются основные жизненные свойства. Разнообразие заданий, деятельностный блок "Моя лаборатория" позволяют отрабатывать широкий спектр необходимых умений и компетенций.

Обучение по данному учебнику поможет ученикам:

- узнать о роли биологии в формировании современной научной картины мира и её влияние на развитие медицины (рубрика "Шаги в медицину");
  - получить целостное представление о таких уровнях организации жизни, как популяционно-видовой, экосистемный и биосферный;
- подготовиться к сдаче ЕГЭ (рубрика "Шаги к успеху");
- определить свои интересы и склонности в области биологии и медицины;
  - применить полученные теоретические знания по биологии на практике;
  - попробовать себя в исследовательской и проектной деятельности;
  - получить информацию о связанных с современной биологией и медициной профессиях и их месте на рынке труда;
  - задуматься об экологических последствиях антропогенной деятельности и о том,

каким образом возможно предотвращения её негативного влияния на популяции, экосистемы и биосферу.

Автор(ы): Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Предмет: Информатика

Аннотация

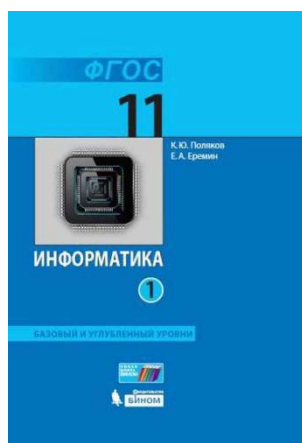
Учебник предназначен для изучения информатики на базовом и углублённом уровнях в 11 классах общеобразовательных организаций.

Содержание учебника является продолжением курса 10 класса и опирается на изученный в 7–9 классах курс информатики для основной школы.

Рассматриваются вопросы передачи информации, базы данных, разработка веб-сайтов, компьютерное моделирование, алгоритмизация и программирование, методы объектно-ориентированного программирования, компьютерная графика и анимация.

Учебник входит в учебно-методический комплект, включающий также учебник для 10 класса, методическое пособие и задачник.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования и Примерной основной образовательной программе среднего общего образования.





Авторы: Мединский В. Р., Чубарьян А. О.

Линия УМК, серия: Всеобщая история (10-11) (Базовый уровень)

#### Описание

Учебник разработан в соответствии с актуальными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программы среднего общего образования. Учебник освещает основные события всеобщей истории 1945 г. — начала 2020-х гг., большое значение уделено вопросам взаимосвязи событий отечественной и зарубежной истории. В учебнике представлены вопросы и задания, в том числе нацеленные на подготовку к промежуточной и итоговой аттестации. Значительное место в учебнике уделено вопросам истории духовной жизни общества, культуры и повседневности.



Авторы: Мединский В. Р., Торкунов А. В.

Линия УМК, серия: История России (10-11) (Базовый уровень)

#### Описание

Учебник разработан в соответствии с актуальными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, а также Концепции преподавания учебного курса «История России» в образовательных организациях Российской Федерации. В учебнике освещены основные события истории России 1945 г. — начала 2020-х гг., большое значение уделено вопросам интеграции событий отечественной и зарубежной истории. Представленные в учебнике вопросы и задания нацелены на изучение региональной истории, подготовку к промежуточной и итоговой аттестации. Значительное место в учебнике занимают материалы по истории духовной жизни общества, культуры и повседневности. Главным результатом изучения курса должно стать формирование у учащихся патриотизма и российской гражданской идентичности.



Автор(ы): Касьянов В.А.

#### Аннотация

Учебник предназначен учащимся 11 классов, в которых физика изучается на углублённом уровне, и является продолжением учебника «Физика. Углублённый уровень. 10 класс» того же автора.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования. Включён в Федеральный перечень учебников в составе завершённой предметной линии.

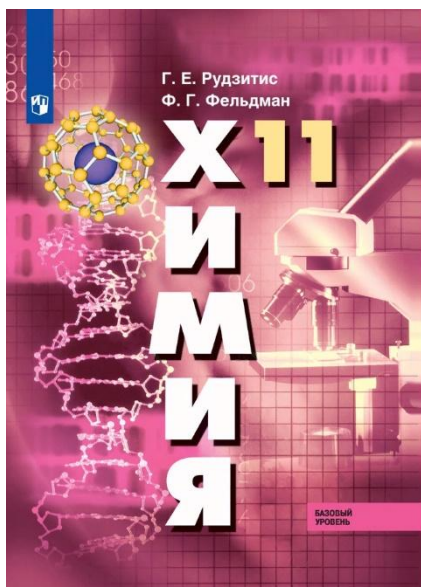
Книга создана с учётом современных научных представлений, включает следующие разделы: «Электродинамика», «Электромагнитное излучение», «Физика высоких энергий», «Элементы астрофизики».

Достоинством учебника является тщательно разработанный методический аппарат, включающий вопросы, задачи различной степени сложности, творческие задания, описания лабораторных работ. Книга хорошо иллюстрирована.

К учебнику изданы тетради для контрольных работ и дидактические материалы.

Раздел «Лабораторные работы» подготовлен при участии Г. Г. Никифорова.

Творческие задания составлены О. А. Крысановой и Н. В. Ромашкиной.

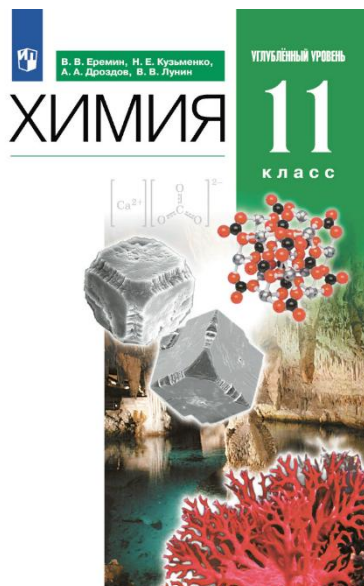


Автор(ы): Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г.

Линия УМК: УМК Г. Е. Рудзитис, 11 кл.

#### Аннотация

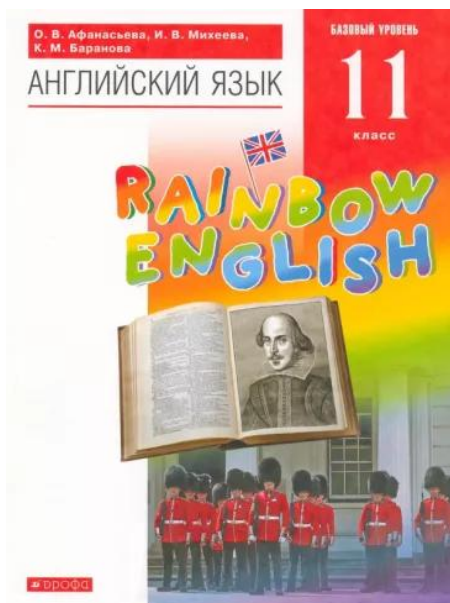
В УМК Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. использован единый системно-деятельностный подход к содержанию, методике и принципам конструирования учебника. Содержание курса соответствует требованиям ФГОС среднего общего образования и отвечает принципам научности, доступности, непрерывности, вариативности и творчества. В учебнике 11 класса рассматриваются основные вопросы общей химии. Объем учебного материала позволяет провести тематическое планирование и на 35, и на 70 уроков в учебном году. Значительная часть содержания представлена в форме таблиц, схем, иллюстраций, что позволяет организовать активную и рациональную учебно-познавательную деятельность обучающихся, подготовить их к самообразованию. Материал учебника организован в соответствии с разными формами учебной деятельности, что даёт возможность отрабатывать широкий спектр необходимых умений и компетенций. В начале каждого параграфа приведены вопросы, актуализирующие основные понятия, завершается тема перечнем ключевых терминов и, дифференцированными от репродуктивных к исследовательским, заданиями рубрики "Подумай, ответь, выполни...". Эффективный самоконтроль учащиеся осуществляют с помощью рубрики "Личный результат". Широко представленный в разных формах химический эксперимент способствует глубокому пониманию сущности рассматриваемых явлений, развивает у учащихся навыки исследования и проектирования, формирует безопасный стиль поведения. Организация образовательного процесса с учебниками авторов Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. позволяет обеспечить высокий уровень достижения планируемых результатов обучения химии.



Автор(ы): Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Дроздов А.А., Лунин В.В.; под ред. Лунина В.В.

#### Аннотация

Учебник написан преподавателями химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова и продолжает курс химии для старшей школы, изложенный в учебнике «Химия. Углублённый уровень. 10 класс» данного авторского коллектива. Предназначен для изучения химии на углублённом уровне. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.



Автор: Афанасьева Ольга Васильевна, Баранова Ксения Михайловна, Михеева Ирина Владимировна

Учебник, созданный известными специалистами в области преподавания английского языка О. В. Афанасьевой, И. В. Михеевой, К. М. Барановой, предназначен для учащихся общеобразовательных организаций и является основным компонентом учебно-методического комплекта, в который также входят рабочая тетрадь, лексико-грамматический практикум, книга для учителя и аудиоприложение.

Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

Аудиоприложение к учебнику и рабочей тетради доступно для бесплатного скачивания на сайте издательства.

9-е издание, стереотипное.



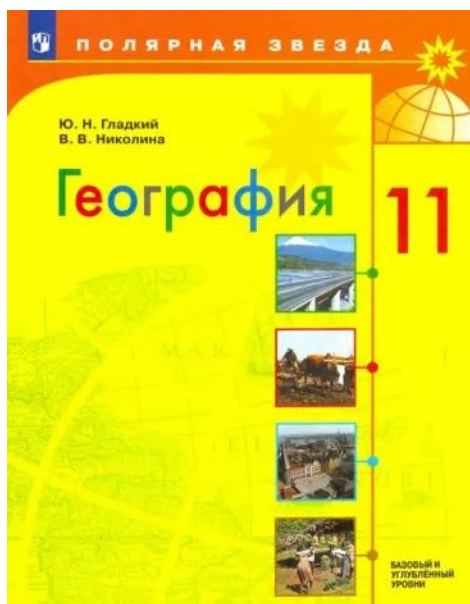


Автор: Боголюбов Леонид Наумович, Городецкая Наталия Ивановна, Лазебникова Анна Юрьевна

Учебник создан на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Он является центральным компонентом учебно-методического комплекта по обществознанию для 11 класса. Работа с учебником обеспечит сформированность у школьников знаний об обществе как целостной развивающейся системе, об основных тенденциях развития экономической, социальной и политической сфер жизни общества. Методический аппарат ориентирован на активную работу с различными источниками социальной информации и проектную деятельность.

Допущено Министерством просвещения Российской Федерации.

4-е издание, стереотипное.



Автор: Гладкий Юрий Никифорович, Николина Вера Викторовна

Учебник "География. 11 класс" завершает предметную линию УМК "Полярная звезда". Он предназначен для старшеклассников, изучающих географию на базовом и углубленном уровне. Содержание учебника нацелено на формирование знаний о странах и культурно-исторических регионах мира, их природных условиях и ресурсах, населении, экономике. Большое внимание уделяется изучению глобальных проблем человечества.

Главные особенности учебника - наличие деятельностных параграфов "Учимся с "Полярной звездой", разнообразных разноуровневых заданий, графически выделенной системы подготовки к аттестации, обширного иллюстративно-картографического материала.

4-е издание, стереотипное.



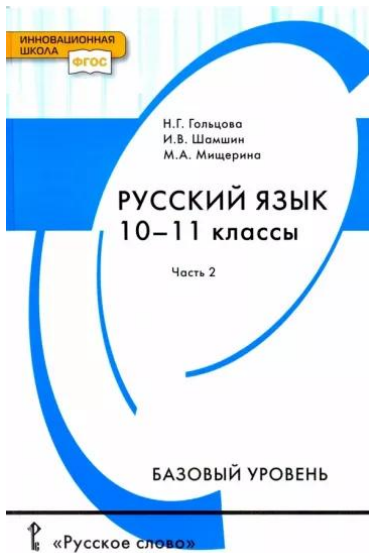
Автор: Мордкович Александр Григорьевич, Звавич Леонид Исаакович, Семенов Павел Владимирович

Учебник написан в соответствии с Примерной основной образовательной программой и ФГОС СОО и предназначен для учащихся, имеющих повышенный интерес к изучению математики. Подробный, обстоятельно и доступно изложенный материал по всем темам курса алгебры и начал математического анализа даёт полное и целостное представление о вышеназванном курсе, построение которого осуществляется на основе приоритетности функционально-графической линии. В учебнике представлено большое количество примеров, в том числе повышенного уровня сложности, с обоснованием решения, приводятся алгоритмы выполнения математических операций, излагаются различные методы работы с математическими моделями, даются вопросы для самопроверки.

Вторая часть учебника содержит практический материал. Подбор и последовательность разноуровневых упражнений и их значительный объём позволят школьнику освоить предмет как на базовом, так и на углублённом уровне, а учителю построить индивидуальную образовательную траекторию обучения для каждого учащегося.

Допущено Министерством просвещения Российской Федерации.

11-е издание, стереотипное.



Автор: Гольцова Нина Григорьевна, Мищерина Марина Алексеевна, Шамшин Игорь Викторович

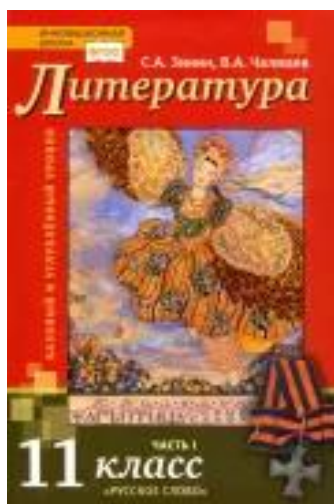
Учебник дополняет, систематизирует и обобщает теоретические сведения по русскому языку за курс основной школы и даёт возможность учащимся повторить и закрепить полученные знания на практическом материале, а также подготовиться к сдаче ЕГЭ.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего (полного) общего образования, входит в систему учебников "Инновационная школа".

Учебник предназначен для общеобразовательных организаций.

Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

9-е издание.



Автор: Зинин Сергей Александрович, Чалмаев Виктор Андреевич

Издательство: Русское слово, 2021 г.

Серия: Инновационная школа

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту, Примерной основной образовательной программе среднего общего образования и Концепции преподавания русского языка и литературы.

Учебник предназначен для изучения литературы на базовом и углублённом уровнях в общеобразовательных организациях.

3-е издание.



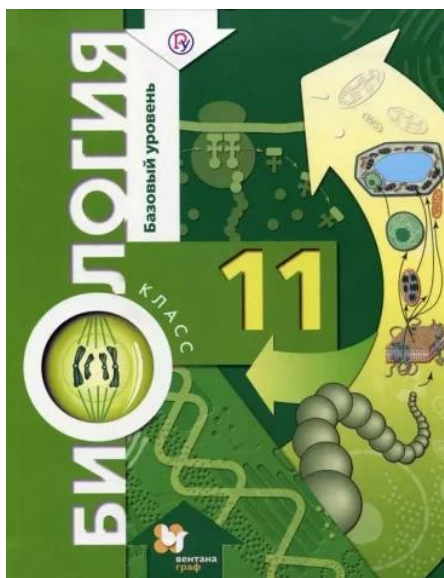
Автор: Семакин Игорь Геннадьевич, Хеннер Виктор Карлович, Шестакова Лидия Валентиновна

Учебник предназначен для изучения курса информатики на углублённом уровне в 11 классах общеобразовательных учреждений. Содержание опирается на изученный в 7-9 классах курс информатики для основной школы и разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и примерной образовательной программой среднего общего образования.

Рассматриваются информационные системы, методы программирования, компьютерное моделирование, информационная деятельность человека.

Учебник входит в учебно-методический комплект, включающий в себя также учебник для 10 класса, методическое пособие и задачник.

3-е издание, стереотипное.



Автор: Пономарева Ирина Николаевна, Лоцилина Татьяна Евгеньевна, Корнилова Ольга Анатольевна все

Редактор: Пономарева Ирина Николаевна

Издательство: Просвещение/Вентана-Граф, 2020 г.

Серия: Биология. Биосферы

Учебник входит в систему учебно-методических комплектов "Алгоритм успеха". Представленный в нём курс биологии 11 класса является логическим продолжением курса 10 класса, посвященного общебиологическим вопросам.

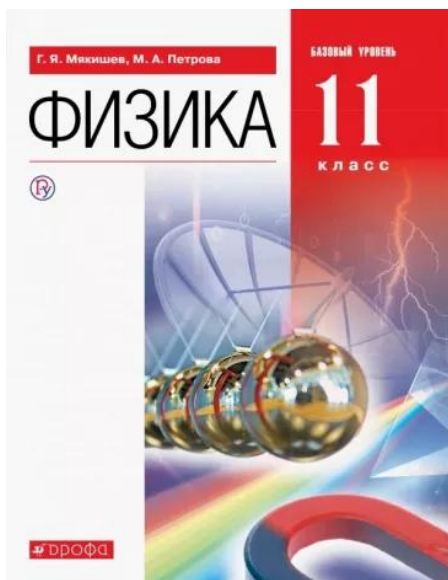
Свойства живой материи рассматриваются на разных уровнях её организации: организменном, клеточном и молекулярном.

Учебный материал разделён на два образовательных компонента: обязательный и дополнительный.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

7-е издание, переработанное.



Автор: Мякишев Геннадий Яковлевич, Петрова Мария Арсеньевна, Кудрявцев Василий Владимирович

Учебник предназначен для учащихся 11 классов, изучающих физику на базовом уровне, создан с учётом современных научных представлений и включает следующие разделы: "Электродинамика (продолжение)", "Колебания и волны", "Квантовая физика и астрофизика".

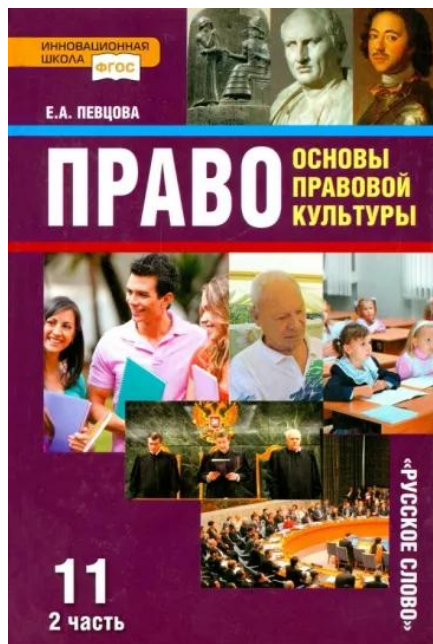
Методический аппарат учебника составляют вопросы, система заданий, включающих вычислительные и графические задачи, вопросы для обсуждения, содержащие качественные задачи, задания для экспериментальной проектной деятельности, темы рефератов и проектов, описания лабораторных работ.

Большое количество красочных иллюстраций, графиков и схем, разнообразные вопросы и задания, а также дополнительные сведения и любопытные факты способствуют эффективному усвоению учебного материала.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.

Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации.





Автор: Певцова Елена Александровна

Серия: Инновационная школа

В учебнике "Право. Основы правовой культуры" представлены необходимые для обеспечения правовой грамотности и защиты своих прав материалы по административному, уголовному, образовательному экологическому праву и др. В учебнике раскрываются особенности юридического образования и юридических профессий, международного права и прав человека.

Содержание учебника полностью соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, Примерной основной образовательной программе среднего общего образования.

Учебник предназначен для общеобразовательных организаций.

9-е издание.