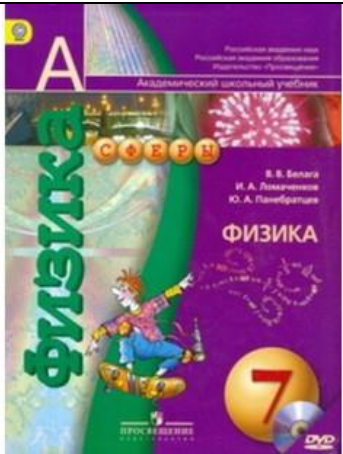
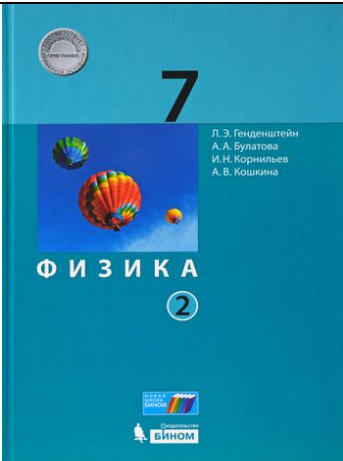


Школьные учебники по физике (2010-2020 гг.)

7 класс		
	Белага, Виктория Владимировна. Физика. 7 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе / В. В. Белага, И. А. Ломаченков, Ю. А. Панебратцев. - М. : Просвещение, 2013. - 144 с. : ил. + 1 эл. опт. диск. - (Академический школьный учебник) (Сферы). Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Данный учебник с электронным приложением открывает линию учебно-методических комплектов «СФЕРЫ» по физике. Издание подготовлено в соответствии с новым образовательным стандартом и освещает вопросы курса физики для основной школы.
	Генденштейн, Лев Элевич. Физика. 7 класс [Текст] : в 2-х ч. Учебник для общеобразовательных учреждений / Л. Э Генденштейн, А. Б. Кайдалов ; под ред.: В. А. Орлова, И. И. Ройзена. - 3-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2012. - 255 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Линия учебников для основной школы. Материал разбит на два уровня сложности и представлен как канва сценариев уроков, реализующих деятельностный подход к обучению: тщательно подобранные задания погружены непосредственно в теорию. Имеется набор заданий трёх уровней сложности. Приведены описания кратковременных фронтальных практических работ, позволяющих учащимся самим открывать закономерности физических явлений при изучении нового материала, а также все типы лабораторных работ в соответствии с примерной программой.

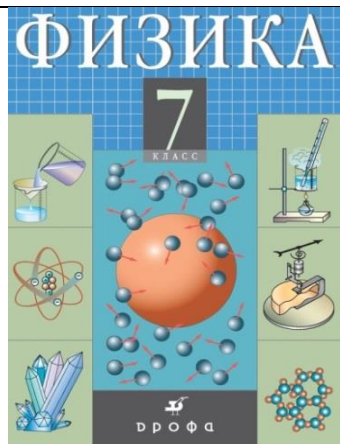


Громов, Сергей Васильевич.
Физика. 7 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / С. В. Громов, Н. А.
Родина. - 11-е изд. - М. :
Просвещение, 2012. - 159 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник относится к завершённой линии учебно-методических комплектов по физике "Классический курс" для 7-9 классов. Он способствует достижению образовательных результатов (личностных, метапредметных и предметных) по физике в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

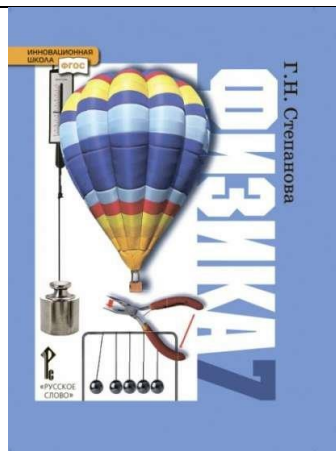
Материал учебника для 7 класса предполагает изучение курса физики на уровне ознакомления с физическими явлениями, формирования основных физических понятий, определения физических величин, приобретения умения измерять физические величины, применения полученных знаний на практике. Материал учебника распределён по рубрикам в соответствии с видами учебной деятельности. Учебник предназначен для учащихся 7 класса основной школы.



Гуревич, Александр Евсеевич.
Физика. 7 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / А. Е. Гуревич, Е. К.
Страут. - 2-е изд., стер. - М. :
Дрофа, 2013. - 237, [1] с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(1)

В учебнике рассматриваются основные свойства веществ и их строение. Изложение материала предполагает, что учащиеся знакомы с некоторыми физическими явлениями и понятиями из курса естествознания. Для тех, кто начинает изучение физики с 7 класса, в приложении приводятся необходимые сведения. Учебник является двухуровневым: материал, выходящий за рамки, определенные минимумом содержания образования, выделен особо. Учебник предназначен для учащихся общеобразовательных учреждений, рекомендован Министерством образования и науки РФ и включен в Федеральный перечень учебников.



Степанова, Галина Николаевна.
Физика [Текст] : учебник для 7
класса общеобразовательных
учреждений / Г. Н. Степанова. -
М. : Русское слово, 2013. - 304 с.
: ил. - (ФГОС. Инновационная
школа).

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

В учебнике изложены первоначальные основы физики. Учебник написан по программе курса физики для 7-9 классов - в соответствии с авторской программой Г.Н. Степановой. Книга знакомит школьников с основными разделами физики, методами получения физического знания. Значительное внимание в учебниках уделяется формированию научных понятий и универсальных учебных действий, в том числе умению описывать наблюдения и опыты, планировать исследования, представлять результаты измерений в виде таблиц и графиков, высказывать предположения и делать выводы на основе проверенных достоверных фактов. Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту общего образования и входит в систему учебников "Инновационная школа". Учебник предназначен для общеобразовательных учреждений: школ, гимназий и лицеев. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ.



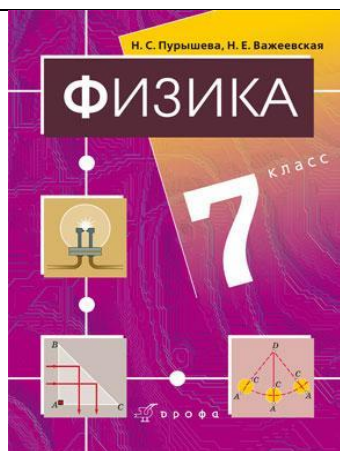
Физика. 7 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / А. А. Пинский [и
др.] ; ред.: А. А. Пинский, В. Г.
Разумовский. - 12-е изд. - М. :
Просвещение, 2011. - 208 с. : ил.
- (Академический школьный
учебник).

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник по физике для 7 классов общеобразовательных учреждений.

Под редакцией А. А. Пинского, В. Г. Разумовского.

Рекомендовано Министерством образования и науки РФ.



Пурышева, Наталия Сергеевна.
Физика. 7 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / Н. С. Пурышева,
Н. Е. Вазеевская. - 2-е изд., стер.
- М. : Дрофа, 2013. - 222, [2] с. :
ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник, написанный по авторской программе, представляет собой основу учебно-методического комплекса по физике для 7 класса. Учебник отличается чётким, лаконичным изложением материала с разделением на смысловые дозы.

Методический аппарат учебника составляют вопросы для самопроверки, система заданий, включающих качественные, графические, вычислительные и экспериментальные задачи и лабораторные работы.

В учебнике предусмотрена уровневая дифференциация: материал, который изучается учащимися, проявляющими интерес к физике, помечен звёздочкой.

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.



Хижнякова, Людмила
Степановна. Физика. 7 класс
[Текст] : учебник для учащихся
общеобразовательных
учреждений / Л. С. Хижнякова,
А. А. Синявина. - 2-е изд.,
перераб. - М. : Вентана-Граф,
2013. - 208 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Настоящее издание вместе с рабочими тетрадями, тетрадью для лабораторных работ и методическим пособием для учителей входит в учебно-методический комплект по физике для 7 класса общеобразовательных организаций. В учебнике представлен раздел "Механические явления" (кинематика, динамика, статика, гидро- и аэростатика), а также вводная тема курса основной школы "Физические методы изучения природы". Комплект является частью системы "Алгоритм успеха".

Учебник содержит материалы по различным разделам курса для дополнительного изучения, материалы по проектной деятельности учащихся, лабораторные работы.

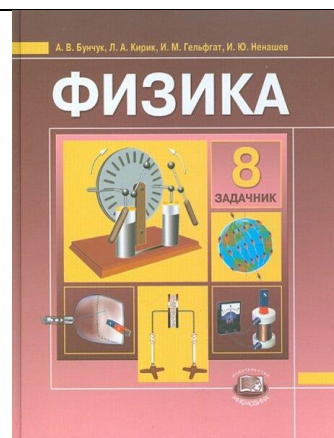
8 класс



Белага, Виктория Владимировна. Физика. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе / В. В. Белага, И. А. Ломаченков, Ю. А. Панебратцев. - М. : Просвещение, 2012. - 159 с. : ил. эл. опт. диск. - (Академический школьный учебник) (Сферы).

Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Данный учебник продолжает линию учебно-методических комплексов "Сферы" по физике. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и освещает вопросы курса физики для основной школы. Материал учебника направлен на формирование научных представлений о физических законах и явлениях и основывается на достижениях современной физики и техники. Главными особенностями данного учебника являются фиксированный в тематических разворотах формат, лаконичность и жёсткая структурированность текста, разнообразный иллюстративный ряд. Использование электронного приложения к учебнику позволит значительно расширить информацию (текстовую и визуальную) и научиться применять её при решении разнообразных физических задач и подготовке творческих работ.



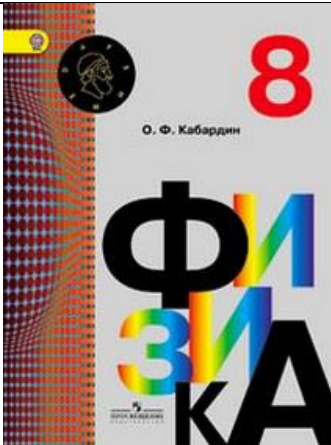
Физика. 8 класс [Текст] : задачник для общеобразовательных учреждений : в 2-х ч. Ч. 2 / ред. А. В. Бунчук. - 2-е изд., стер. - М. : Мнемозина, 2012. - 96 с. : ил.

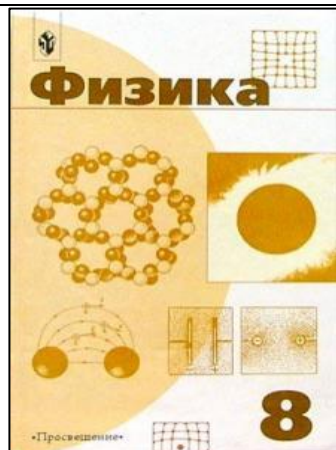
Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Книга соответствует действующей программе по физике к учебнику Н. М. Шахмаева и А. В. Бунчука "Физика. 8 класс", в которой содержатся качественные, расчётные и экспериментальные задания, сгруппированные по тематическим разделам, в каждом из которых выделено четыре уровня сложности.

Пособие предназначено для учащихся 8-го класса общеобразовательных учреждений всех типов.

	Генденштейн, Лев Элевич. Физика. 8 класс. В 2 ч. [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений. / Л. Э. Генденштейн, А. Б. Кайдалов ; под ред.: В. А. Орлова, И. И. Ройзена. - 5-е изд., испр. - М. : Мнемозина, 2012. - 272 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Линия учебников для основной школы. Материал разбит на два уровня сложности и представлен как канва сценариев уроков, реализующих деятельностный подход к обучению: тщательно подобранные задания погружены непосредственно в теорию. Имеется набор заданий трёх уровней сложности. Приведены описания кратковременных фронтальных практических работ, позволяющих учащимся самим открывать закономерности физических явлений при изучении нового материала, а также все типы лабораторных работ в соответствии с примерной программой.
	Гуревич, Александр Евсеевич. Физика. Электромагнитные явления. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / А. Е. Гуревич. - 6-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2014. - 269, [3] с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Настоящая книга является продолжением учебника А. Е. Гуревича "Физика. Строение вещества. 7 кл.". В учебнике рассматриваются основные темы курса физики: электрическое и магнитное поле, законы электрического тока, ток в различных средах, оптика, а также содержатся сведения о различных проявлениях электромагнитных явлений в природе и их использовании в физических приборах и технических устройствах. Учебник содержит материал двух уровней: первый соответствует обязательному минимуму содержания физического образования в основной школе; второй - материал повышенного уровня, который позволит учащимся глубже изучить и лучше понять электромагнитные явления. Учебник одобрен Федеральным экспертным советом и рекомендован Министерством образования и науки Российской Федерации. Включен в Федеральный перечень учебников. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ. 6-е издание.

	Кабардин, Олег Федорович. Физика. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / О. Ф. Кабардин. - М. : Просвещение, 2010. - 176 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Учебники физики завершенной предметной линии «Архимед» реализуют требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Они позволяют получить предметные, метапредметные и личностные результаты обучения.
	Перышкин, Александр Васильевич. Физика. 8 кл. [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. В. Перышкин. - 13-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2010. - 191, [1] с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(2)	Учебник приведен в соответствие с требованиями Федерального компонента государственного стандарта по физике. Материал дополнен новыми темами, дана современная трактовка отдельных физических явлений и понятий. Достоинством книги являются доступность и краткость изложения, богатый иллюстративный материал.



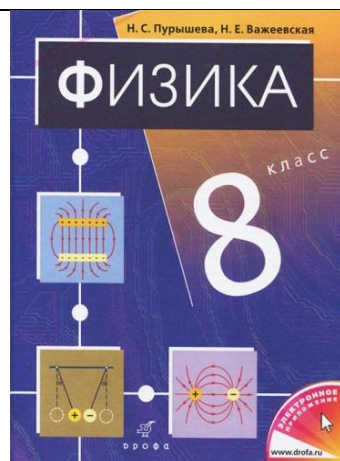
Физика. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / А. А. Пинский [и др.] ; ред.: А. А. Пинский, В. Г. Разумовский. - 10-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 256 с. : ил. - (Академический школьный учебник).

Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник знакомит учащихся с современными вопросами физики и астрономии в их взаимосвязи, что дает учащимся целостное представление об окружающем мире.

Материал учебника дифференцирован по уровню сложности: для обязательного и углубленного изучения.

Достаточное число качественных и расчетных задач, лабораторных работ и домашних экспериментальных заданий обеспечивает необходимый объем знаний и умений.



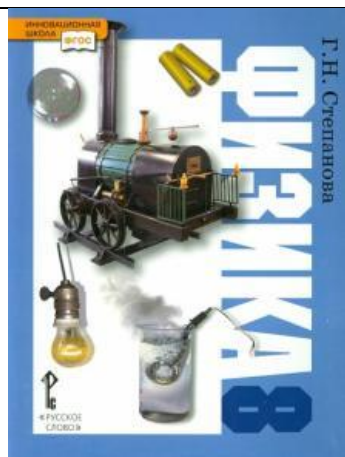
Пурышева, Наталия Сергеевна. Физика. 8 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская. - 8-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2012. - 256 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник предназначен для учащихся общеобразовательных учреждений. Написан в соответствии с авторской программой и является продолжением курса Н.С. Пурышевой, Н.Е. Важеевской "Физика. 7 класс".

Данный учебник является многоуровневым пособием: материал, который изучается учащимися, проявляющими интерес к физике, помечен звездочкой.

Методический аппарат учебника составляют вопросы для самопроверки, система заданий, включающих качественные, графические, вычислительные и экспериментальные задачи и лабораторные работы.



Степанова, Галина Николаевна.
Физика. 8 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / Г. Н. Степанова. -
2-е изд. - М. : Русское слово -
учебник, 2012. - 352 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

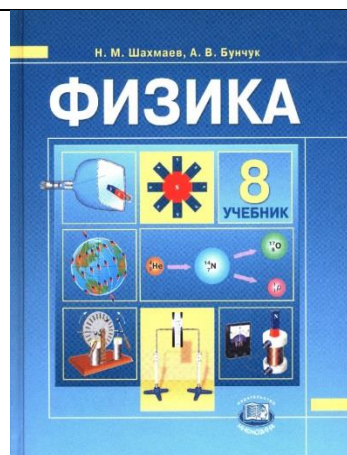
В учебнике изложены первоначальные основы физики. Учебник написан по программе курса физики для 7-9 классов, в соответствии с авторской программой Г. Н. Степановой. Книга знакомит школьников с основными разделами физики, методами получения физического знания. Значительное внимание в учебнике уделяется формированию научных понятий и общеучебных умений и навыков, в том числе умению описывать наблюдения и опыты, планировать исследования, представлять результаты измерений в виде таблиц и графиков, высказывать предположения и делать выводы на основе проверенных достоверных фактов.



Хижнякова, Людмила
Степановна. Физика: 8 класс
[Текст] : учебник для учащихся
общеобразовательных
учреждений / Л. С. Хижнякова,
А. А. Синявина. - М. : Вентана-
Граф, 2013. - 224 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Настоящее издание вместе с рабочими тетрадями, тетрадью для лабораторных работ и методическим пособием для учителей входит в учебно-методический комплект по физике для 8 класса общеобразовательных организаций. В учебнике представлены разделы: "Тепловые явления", "Электромагнитные явления" (электростатика и постоянный ток, электрический ток в различных средах). Комплект является частью системы "Алгоритм успеха". Учебник содержит материалы по различным разделам курса для дополнительного изучения, материалы по проектной деятельности учащихся, лабораторные работы.



Шахмаев, Николай Михайлович.
Физика. 8 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений : в 2-х ч. Ч. 1 / Н. М.
Шахмаев, А. В. Бунчук. - 5-е
изд., испр. . - М. : Мнемозина,
2012. - 263 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник переработан в соответствии с образовательным
стандартом второго поколения и предназначен для изучения
школьниками электрических, магнитных и
электромагнитных явлений, состава атомных ядер и
первоначальных астрономических сведений.

Дополнительный материал, отмеченный звёздочкой (*),
восьмиклассники могут использовать для расширения
знаний, а учителя - для внеклассных занятий. В рубрике
"Это интересно!" учащиеся найдут исторические сведения и
описание различных технических устройств. Каждая глава
заканчивается кратким подведением итогов в рубрике
"Самое важное в главе" и ссылками на интернет-ресурсы для
углублённого изучения материала.

9 класс



Андрюшечкин, С. М. Физика. 9 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / С. М. Андрюшечкин. - М. : Баласс, 2013. - 320 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник «Физика» для 9 класса соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования. Является составной частью комплекта учебников развивающей Образовательной системы «Школа 2100». Учебник позволяет организовать изучение курса физики на основе деятельностного подхода, используя в качестве одного из основных методов проблемное обучение. Может использоваться как учебное пособие.



Белага, Виктория Владимировна. Физика. 9 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В. В. Белага, И. А. Ломаченков, Ю. А. Панебратцев. - М. : Просвещение, 2011. - 176 с. : ил. + 1 эл. опт. диск. - (Академический школьный учебник) (Сферы).

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник продолжает линию учебно-методических комплексов "Сферы" по физике. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и освещает вопросы курса физики для основной школы. Материал учебников направлен на формирование первых научных представлений о физических законах и явлениях и основывается на достижениях современной физики и техники. Главными особенностями учебников являются фиксированный в тематических разворотах формат, лаконичность и жёсткая структурированность текста, разнообразный иллюстративный ряд. Использование электронных приложений к учебникам позволит значительно расширить информацию (текстовую и визуальную) и научиться применять её при решении разнообразных физических задач и подготовке творческих работ.



Генденштейн, Лев Элевич.
Физика. 9 класс [Текст] : в 2-х ч. /
Л. Э. Генденштейн, Л. А. Кирик,
И. М. Гельфгат. - 5-е изд., стер. -
М. : Мнемозина, 2012. - 175 с. :
ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Линия учебников для основной школы. Материал разбит на два уровня сложности и представлен как канва сценариев уроков, реализующих деятельностный подход к обучению: тщательно подобранные задания погружены непосредственно в теорию. Имеется набор заданий трёх уровней сложности. Приведены описания кратковременных фронтальных практических работ, позволяющих учащимся самим открывать закономерности физических явлений при изучении нового материала, а также все типы лабораторных работ в соответствии с примерной программой.



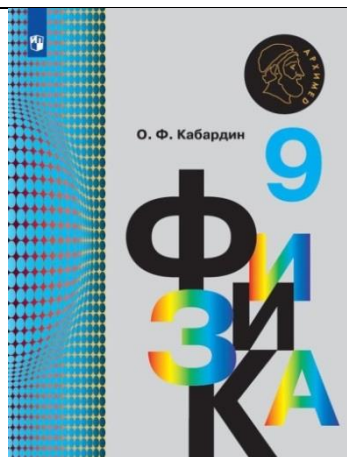
Гуревич, Александр Евсеевич.
Физика. Механика. 9 класс
[Текст] : учебник для
общеобразовательных
учреждений / А. Е. Гуревич. - 6-е
изд., стер. - М. : Дрофа, 2011. -
286, [2] с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник предназначен для учащихся общеобразовательных учреждений. Написан в соответствии с авторской программой и является завершающей частью курса.

В учебнике излагаются основные вопросы механики. Тщательно разработанный методический аппарат включает большое количество экспериментальных заданий и качественных задач. Для наиболее подготовленных учащихся, проявляющих повышенный интерес к курсу физики, в пособии содержится материал, позволяющий глубже вникнуть в суть изучаемых законов и явлений.

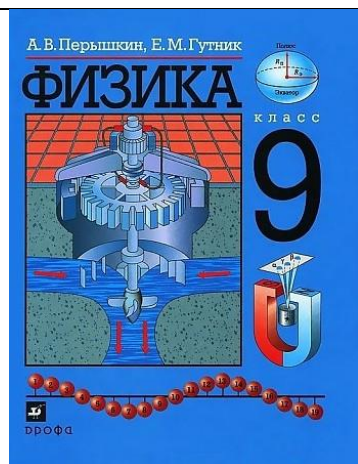
Учебник рекомендован Министерством образования и науки РФ и включен в Федеральный перечень учебников.



Кабардин, Олег Федорович.
Физика. 9 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / О. Ф. Кабардин. -
М. : Просвещение, 2010. - 176 с. :
ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

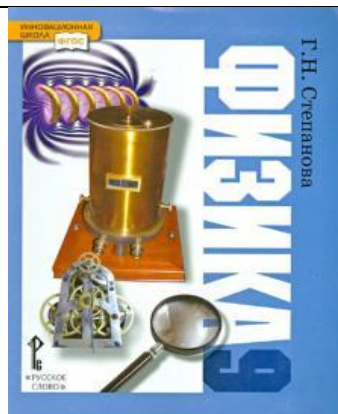
Учебник продолжает линию УМК "Архимед" по физике, которая направлена на достижение образовательных результатов (личностных, метапредметных и предметных) по физике в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Учебник имеет фиксированный формат. Материал учебника предполагает изучение всех тем курса физики на уровне ознакомления с физическими явлениями, формирования основных физических понятий, определения физических величин, приобретения умения измерять физические величины, применения полученных знаний на практике. Учебник содержит рубрики, соответствующие видам учебной деятельности ("Экспериментальное задание", "Прочитайте", "Найдите", "Дискуссия", "Темы сообщений" и др.). В нём содержатся тестовые задания для проверки усвоения учащимися полученных знаний и умений.



Перышкин, Александр
Васильевич. Физика. 9 кл.
[Текст] : учебник для
общеобразоват. учреждений / А.
В. Перышкин, Е. М. Гутник. - 15-
е изд., стереотип. - М. : Дрофа,
2016. - 300 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ОБИМФИ(2)

Учебник соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования. Большое количество красочных иллюстраций, разнообразные вопросы и задания, а также дополнительные сведения и любопытные факты способствуют эффективному усвоению учебного материала.

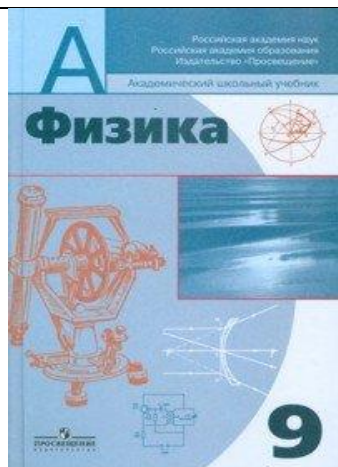


Степанова, Галина Николаевна.
Физика. 9 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / Г. Н. Степанова. -
2-е изд. - М. : Русское слово,
2012. - 304 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник написан по программе курса физики для 7-9 классов в соответствии с авторской программой Г. Н. Степановой. Книга знакомит школьников с основными разделами физики, методами получения физического знания и способами решения физических задач.

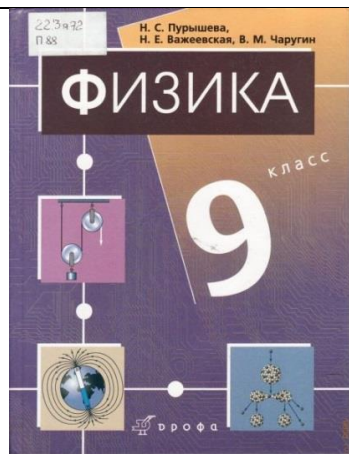
Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.



Физика. 9 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / А. А. Пинский [и
др.] ; ред.: А. А. Пинский, В. Г.
Разумовский. - М. :
Просвещение, 2011. - 320 с. : ил.
- (Академический школьный
учебник).

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Линия УМК "Лицей (7-9)". Предлагаемый учебник для 9 класса входит в серию "Академический школьный учебник" и является частью курса физики под редакцией А. А. Пинского, В. Г. Разумовского для основной школы. Физический материал в учебнике интегрирован с астрономическим и представлен для изучения на базовом и повышенном уровнях. Дифференцированы по сложности приведенные в учебнике вопросы для самоконтроля, качественные и расчетные задачи, лабораторные работы и домашние экспериментальные задания. В учебнике рассмотрены механические и электромагнитные колебания и волны, а также основы геометрической и волновой оптики с описанием применения их в быту и технике. Законы Ньютона, принципы реактивного движения, закон всемирного тяготения и законы Кеплера представлены в рамках изучения динамики. Основы ядерной физики связаны с вопросами безопасности использования радиоактивных веществ. Описаны характерные особенности отдельных звезд, звездных скоплений, галактик и Вселенной в целом. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ.



Пурышева, Наталия Сергеевна.
Физика. 9 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / Н. С. Пурышева,
Н. Е. Важеевская, В. М. Чаругин.
- 8-е изд., стер. - М. : Дрофа,
2013. - 286, [2] с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Книга является завершением линии учебников Н.С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской "Физика. 7 класс" и "Физика. 8 класс", соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта.

В учебник включены следующие разделы: "Законы механики", "Механические колебания и волны", "Электромагнитные колебания и волны", "Элементы квантовой физики", "Вселенная".

Данный учебник является многоуровневым пособием: материал, предназначенный учащимся, проявляющим интерес к физике, помечен звездочкой. Методический аппарат учебника составляют вопросы для самопроверки, система заданий, включающих качественные, графические, вычислительные и экспериментальные задачи и лабораторные работы.

Рекомендовано Министерством просвещения Российской Федерации.



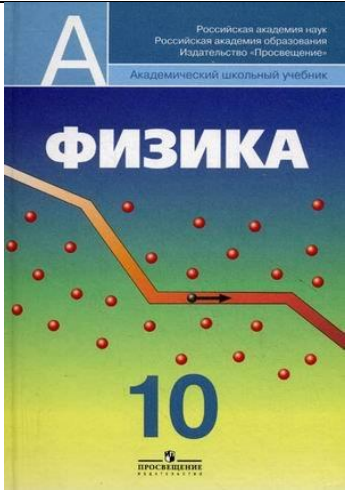
Шахмаев, Николай Михайлович.
Физика. 9 класс [Текст] : учебник
для общеобразовательных
учреждений / Н. М. Шахмаев, А.
В. Бунчук. - 4-е изд., стер. - М. :
Мнемозина, 2011. - 232 с. : ил.

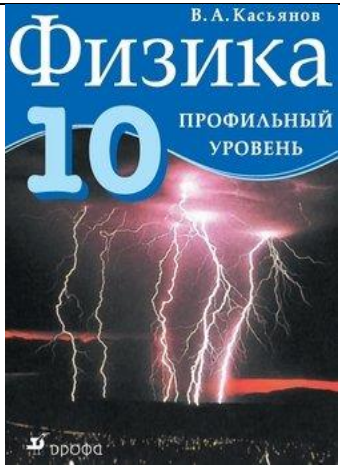
Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

В учебнике изложены основы механики, включая сведения о кинематике точки материальной точки, взаимодействии тел, о силах в механике, законах сохранения импульса и энергии, а также рассмотрены некоторые вопросы гидро- и аэростатики и природы механических колебаний и волн.

Подобраны необходимые тренировочные задачи, упражнения и лабораторные работы.

Для развития интереса к физике в учебник включен дополнительный материал, выделенный звездочкой (*), который поможет глубже разобраться в сущности

		физических явлений, а также в окружающих нас технических устройствах. С этой же целью подобран материал под названием «Это интересно». Возможности проверить свои силы в познании физики дают вопросы и задания к каждому параграфу под рубрикой «Проверьте себя».
10 класс		
	Физика. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений : профильный уровень / О. Ф. Кабардин [и др.] ; ред.: А. А. Пинский, О. Ф. Кабардин. - 14-е изд. - М. : Просвещение, 2012. - 431 с. : ил. - (Академический школьный учебник) Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Учебник для 10 класса содержит раздел механики, включающий динамику вращения твердого тела, основы классической молекулярно-кинетической теории и термодинамики, электродинамики и электронной теории. Достаточное количество качественных и расчетных задач и лабораторных работ обеспечивает необходимый объем практических умений учащихся, а высокий научный уровень изложения учебного материала позволяет сформировать прочную теоретическую основу.

	Касьянов, Валерий Алексеевич. Физика. 10 класс. Базовый уровень [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В. А. Касьянов. - 3-е изд., дораб. - М. : Дрофа, 2012. - 271, [1] с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Учебник предназначен учащимся 11 классов общеобразовательных учреждений, изучающих физику на базовом уровне, и является продолжением учебника "Физика. 10 класс" того же автора. Учебник создан с учетом современных научных представлений, соответствует требованиям федерального компонента государственного стандарта по физике и включает следующие разделы: "Электродинамика", "Электромагнитное излучение", "Физика высоких энергий", "Эволюция Вселенной". Достоинством учебника является тщательно разработанный методический аппарат, включающий вопросы и задачи различной степени сложности. Книга хорошо иллюстрирована. К учебнику издана тетрадь для лабораторных работ. Рекомендовано Министерством образования и науки РФ.
	Касьянов, Валерий Алексеевич. Физика. 10 класс. Профильный уровень [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В. А. Касьянов. - 13-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2013. - 428 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	При изучении физики на профильном уровне важно давать школьникам достаточно большой объем информации и детально пояснять ее. С помощью учебника В. А. Касьянова учащиеся 10 класса смогут изучать физику на углубленном уровне. Этот учебник используется во многих школах России и других государств, он разработан тщательным образом, чтобы подробно и глубоко объяснить изучаемые темы. Все термины в нем выделяются специальной рамкой, отдельно выписаны формулы. К достоинствам учебника можно отнести большое количество иллюстраций, есть схемы, таблицы, графики, которые поясняют все описанное. В параграфах дается решение стандартных задач с полным пояснением и выводами. Таким образом усвоить материал становится гораздо проще. Кроме того, в книге даются вопросы и задания, ориентированные на разный уровень подготовки учащихся. Постепенно можно переходить от простых заданий к более сложным.

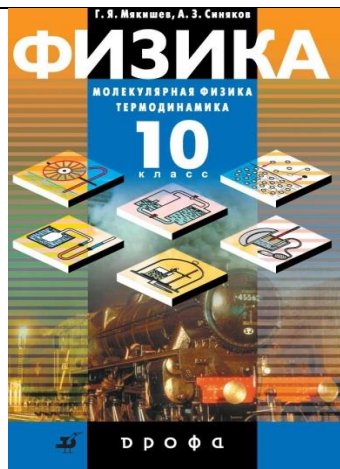


Мякишев, Геннадий Яковлевич. Физика. 10 класс : учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе : базовый и профильный уровни [Текст] : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 366 с. : ил. + 1 эл. опт. диск. - (Классический курс).

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ (5)

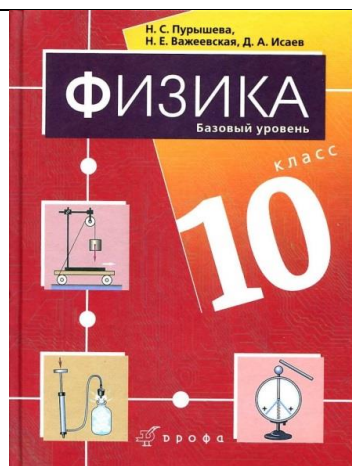
Материал учебника, завершающего предметную линию "Классический курс", даёт представление о современной физике: теории относительности, квантовой теории, физике атомного ядра и элементарных частиц, строении Вселенной.

Учебный материал содержит информацию, расширяющую кругозор учащегося; темы докладов на семинарах, интернет-конференциях; ключевые слова, несущие главную смысловую нагрузку по изложенной теме; образцы заданий ЕГЭ.



Мякишев, Геннадий Яковлевич. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Профильный уровень [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, А. З. Синаков. - 15-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2013. - 349, [3] с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник «Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Профильный уровень» является вторым томом пятитомника для углубленного учинения физики. В нем рассматриваются такие разделы физики, как – молекулярная физика и термодинамика. В учебнике очень подробно изложена теория строения вещества и рассмотрены различные переходы из одного агрегатного состояния в другое. Также подробно разобраны фундаментальные задачи по молекулярной физике, что может пригодиться при сдаче физики устно. Данный учебник хорошо подходит для самостоятельного изучения физики, т.к. все темы изложены очень досконально.



Пурышева, Наталия Сергеевна.
Физика. 10 класс. Базовый
уровень [Текст] : учебник для
общеобразовательных
учреждений / Н. С. Пурышева,
Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев ;
ред. Н. С. Пурышева. - 4-е изд.,
стер. - М. : Дрофа, 2011. - 256 с. :
ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Имеются экземпляры в отделах:
ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник полностью соответствует требованиям
Федерального государственного образовательного
стандарта, рекомендован Министерством образования и
науки Российской Федерации. Включён в Федеральный
перечень учебников в составе завершённой предметной
линии.

Учебник предназначен для учащихся 10 классов, изучающих
физику на базовом уровне. Данный учебник включает
следующие разделы: "Классическая механика",
"Молекулярная физика", "Электростатика" (раздел
"Электродинамики").

Методический аппарат учебника составляют вопросы для
самопроверки, система заданий, включающих качественные,
графические и вычислительные задачи, вопросы для
дискуссии, исследовательские задания, темы проектов,
задания по работе с электронным приложением.
Рекомендовано Министерством образования и науки
Российской Федерации.

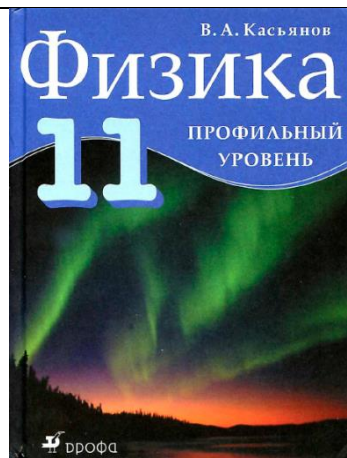
11 класс



Физика. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : углубленный уровень / О. Ф. Кабардин [и др.] ; ред.: А. А. Пинский, О. Ф. Кабардин. - 15-е изд. - М. : Просвещение, 2014. - 415, [1] с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ(1)

В учебнике, завершающем предметную линию учебно-методических комплектов по физике для учащихся 10-11 классов, рассмотрены теория электромагнитных колебаний и волн, вопросы квантовой физики, а также строения и эволюции Вселенной. Учебный материал содержит задания, позволяющие обеспечить достижение личностных, метапредметных и предметных результатов образования. Учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и реализует углубленный уровень образования учащихся 11 классов.



Касьянов, Валерий Алексеевич. Физика. 11 класс. Профильный уровень [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / В. А. Касьянов. - 9-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2013. - 448 с. : ил., 7 л. цв. вкл.

Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

Учебник предназначен учащимся 11 классов, в которых физика изучается на профильном уровне, и является продолжением учебника «Физика. 10 класс. Профильный уровень» того же автора. Учебник В.А. Касьянова «Физика. 11 класс» переработан и дополнен в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта общего образования.

Книга создана с учетом современных научных представлений, включает следующие разделы: «Электродинамика», «Электромагнитное излучение», «Физика высоких энергий», «Эволюция Вселенной».

Достоинством учебника является тщательно разработанный методический аппарат, включающий вопросы и задачи различной степени сложности. Книга хорошо иллюстрирована.



Мякишев, Геннадий Яковлевич. Физика. 11 класс : учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе : базовый и профильный уровни [Текст] : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; ред.: В. И. Николаев, Н. А. Парфентьева. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 399 с. : ил. + 1 эл. опт. диск. - (Классический курс).

Имеются экземпляры в отделах: ОБИМФИ (5)

Материал учебника, завершающего предметную линию "Классический курс", даёт представление о современной физике: теории относительности, квантовой теории, физике атомного ядра и элементарных частиц, строении Вселенной.

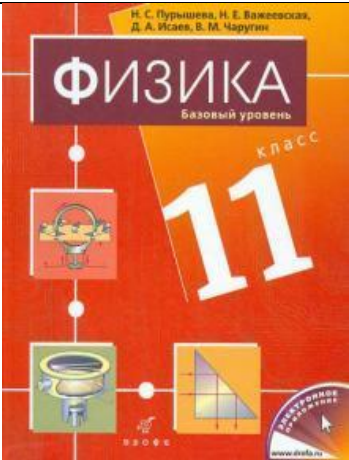
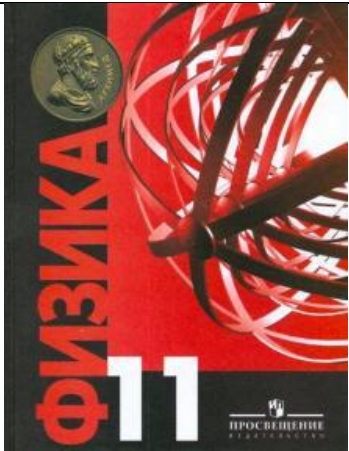
Учебный материал содержит информацию, расширяющую кругозор учащегося; темы докладов на семинарах, интернет-конференциях; ключевые слова, несущие главную смысловую нагрузку по изложенной теме; образцы заданий ЕГЭ.



Мякишев, Геннадий Яковлевич. Физика. Колебания и волны. 11 класс. Профильный уровень [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, А. З. Синяков. - 10-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2012. - 288 с. : ил.

Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)

В учебнике на современном уровне изложены фундаментальные вопросы школьной программы, представлены основные применения законов физики, рассмотрены методы решения задач. Книга адресована учащимся физико-математических классов и школ, слушателям и преподавателям подготовительных отделений вузов, а также читателям, занимающимся самообразованием и готовящимся к поступлению в вуз. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

	Физика. 11 класс. Базовый уровень [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений / Н. С. Пурышева [и др.] ; ред. Н. С. Пурышева. - 3-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2012. - 286, [2] с. : ил. + 1 эл. опт. диск. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Учебник предназначен для учащихся 11 классов общеобразовательных учреждений, изучающих физику на базовом уровне. Данный учебник соответствует требованиям федерального компонента государственного стандарта по физике и включает следующие разделы: "Электродинамика", "Элементы квантовой физики", "Элементы астрофизики". Методический аппарат учебника составляют вопросы для самопроверки, система заданий, включающих качественные, графические и вычислительные задачи. Учебник одобрен Российской академией образования и Российской академией наук. Рекомендовано министерством образования и науки.
	Физика. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных учреждений : базовый уровень / ред. К. Ю. Богданов. - М. : Просвещение, 2010. - 208 с. : ил. Имеются экземпляры в отделах: ЧЗ(1), ОБИМФИ(2)	Вниманию педагогов и учащихся предлагается учебник фиксированного формата, входящий в учебно-методический комплект "Архимед". Материал учебника предназначен для изучения физики на базовом уровне (2 ч. в неделю) и соответствует федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования. Учебник содержит, кроме теоретического материала, лабораторные работы, задачи с ответами, словарь терминов, краткие сведения об ученых, таблицы физических величин, список рекомендуемой для чтения литературы и список информационных интернет-ресурсов. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.