

Просвещение

Редакция физики и технологии

**Наши учебники формируют
правильный профиль!**

Профильное обучение должно помогать выпускникам в выборе будущей профессии

Оно позволит:

- Построить индивидуальные образовательные программы
- Обеспечить углубленное изучение отдельных учебных предметов
- Установить равные возможности для различных категорий учащихся
- Обеспечить преемственность между общим и профессиональным образованием

Три лица учебного предмета

Базовый
учебный
курс

Профильный
учебный
курс

Элективный
учебный
курс

Профильная школа «Просвещение»

Одноуровневые учебники

- базовый
- профильный
- углубленный

Многоуровневые учебники

- базовый - профильный
- профильный - углубленный

Учебник + модуль

Элективные курсы

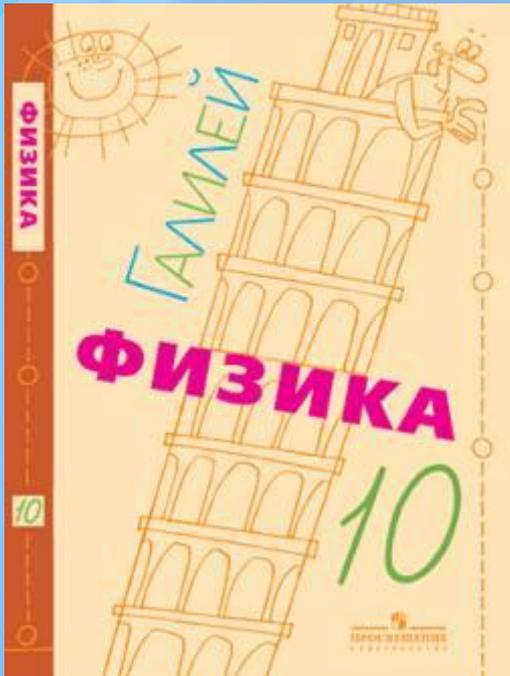
Базовый учебный курс по физике

Обеспечивает завершение общеобразовательной подготовки учащихся

Возможные профили:

- *Химико-биологический*
- *Биолого-географический*
- *Информационно-технологический*
- *Агротехнологический*
- *Ряд гуманитарных профилей*

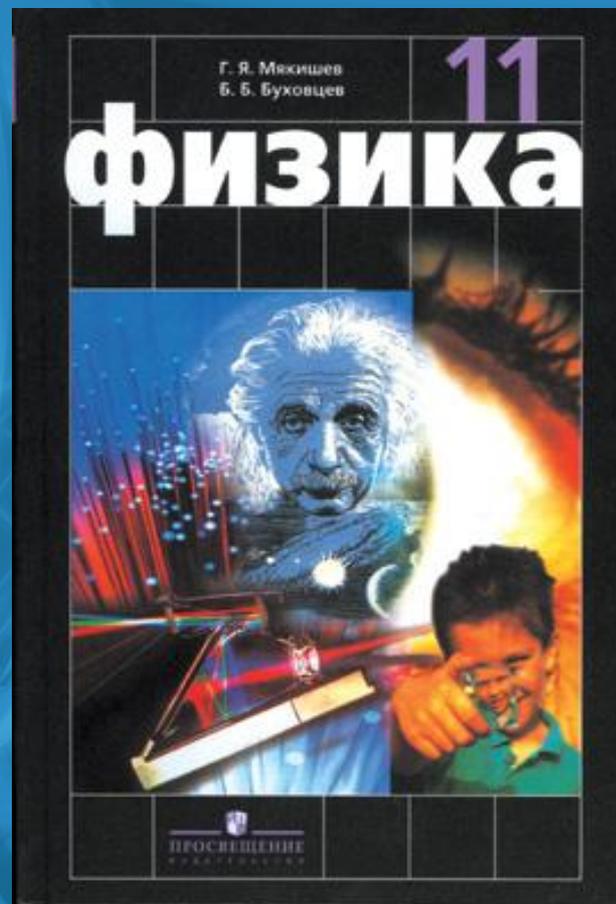
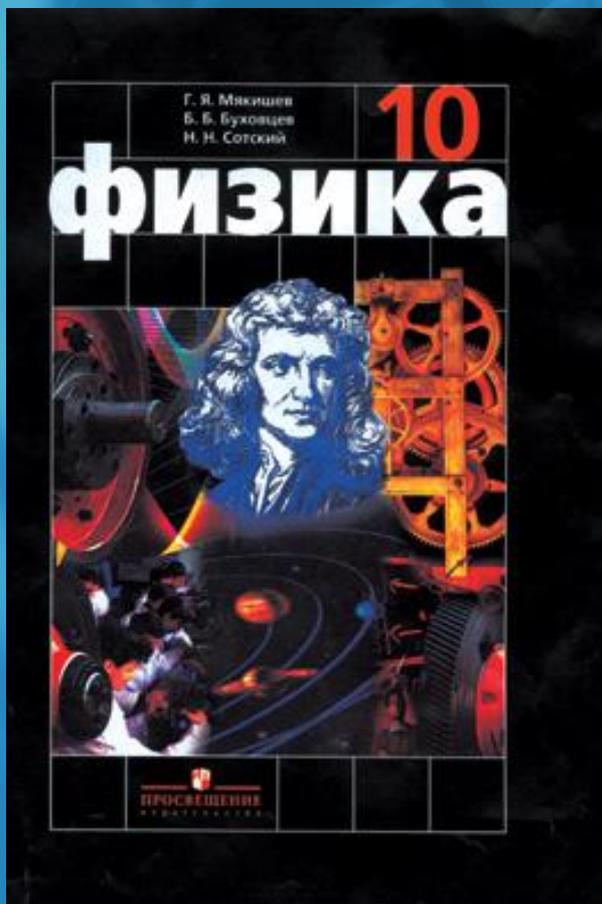
Учебно-методический комплект «Галилей» для 10 и 11 кл. (автор П.Г. Саенко)



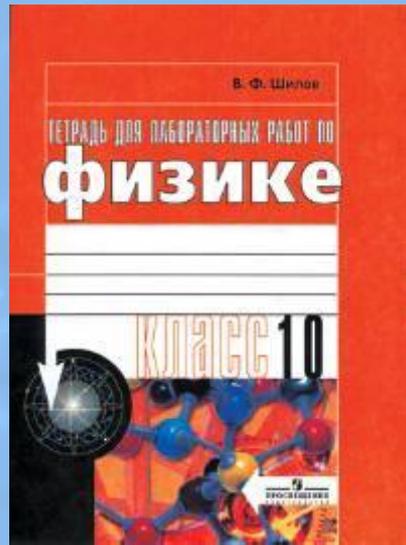
- Доступное и краткое изложение
- Примеры решения задач и задачи для самоконтроля к каждому параграфу
- Методические рекомендации к проверке знаний учащихся
- Тематическое планирование рассчитано на работу по 2 и 3 часа в неделю



Учебно-методический комплект «Классический курс физики» для 10 и 11 кл. авторы Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский



Состав УМК «Классический курс физики»



Шилов В.Ф.
Тетради для лабораторных работ



Сауров Ю.А.
Модели уроков



Готовятся к выпуску:

- Сборник задач
- Поурочное планирование (на 2, 3 и 5 часов в неделю)

Профильный учебный курс по физике

Обеспечивает расширение и углубление знаний учащихся по предмету

Возможные профили:

- *Физико-математический*
- *Физико-химический*
- *Индустриально-технологический
(электротехника/радиоэлектроника)*

Учебно-методический комплект «Универсум» для 10 и 11 кл. авторы С.В. Громов, Н.В. Шаронова, Е.П. Левитан



- Строгая логика
- Современное изложение
- Широкое использование исторических фактов
- Алгоритмы решения важнейших типов задач

Состав УМК «Универсум»

Громов С.В., Шаронова Н.В.
Книга для учителя



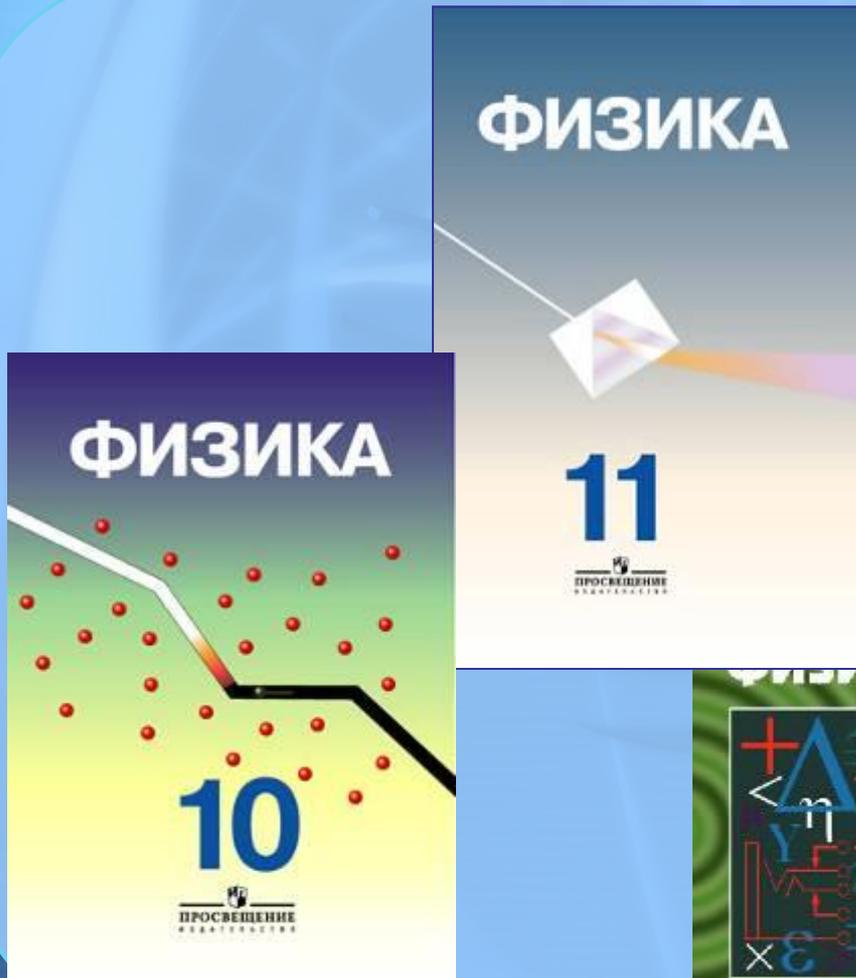
Степанов С.В.
Лабораторный эксперимент



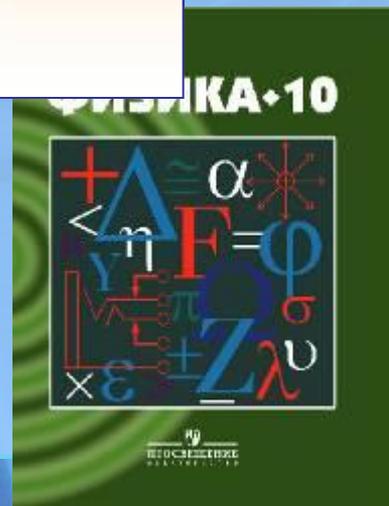
Марон А.Е., Марон Е.А.
Контрольные работы по физике



Учебно-методический комплект под редакцией А.А. Пинского, О.Ф. Кабардина для классов с углубленным изучением физики



Кабардин О.Ф. и др.
Книга для учителя

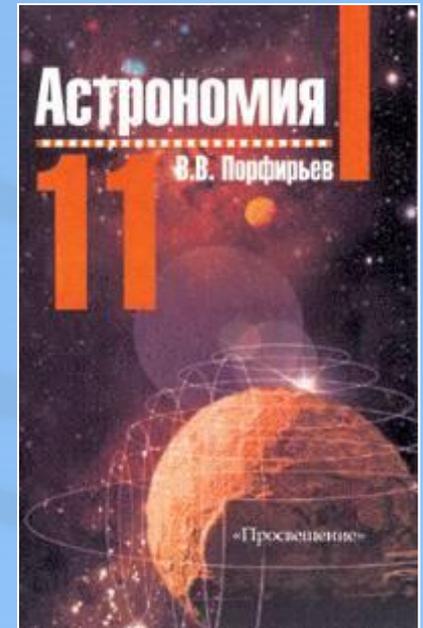
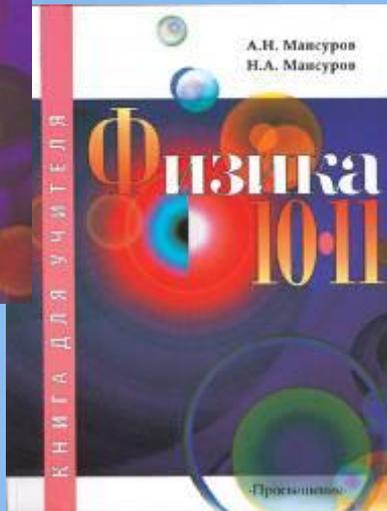
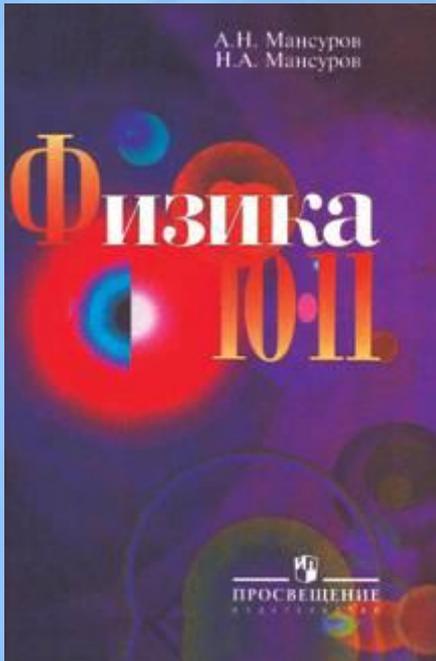


Кикоин А.К., Кикоин И.К.,
Шамаш С.Я., Эвенчик Э.Е.

Элективные учебные курсы по физике и астрономии

Обеспечивают более глубокую специализацию образования и профессиональную ориентацию учащихся

Элективный курс
А.Н. Мансурова,
Н.А. Мансурова
Для гуманитарных
профилей обучения



Элективный курс
В.В. Порфирьева
Обзор всех разделов и направлений
современной астрономии
Содержит сводку интересных
астрономических явлений, которые
наблюдаемы в России в 2002-2010 гг.

Элективный курс Е.П. Левитана



- Достижения современной астрономии
- Современные методы наблюдений
- Строение Солнечной системы
- Природа планет и звезд
- Строение и эволюция Вселенной



***«Только физика – соль,
остальное все – ноль...»***

из гимна физического факультета
МГУ им. М.В. Ломоносова