

Учебно-методические комплекты по физике на 2016-2017 учебный год

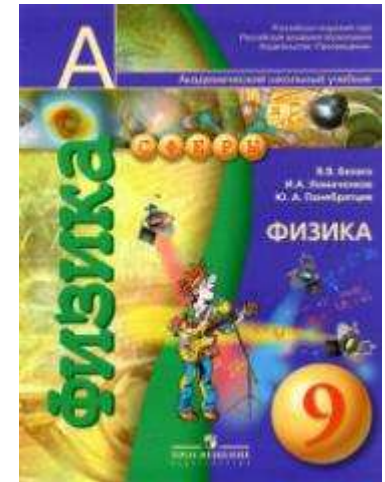
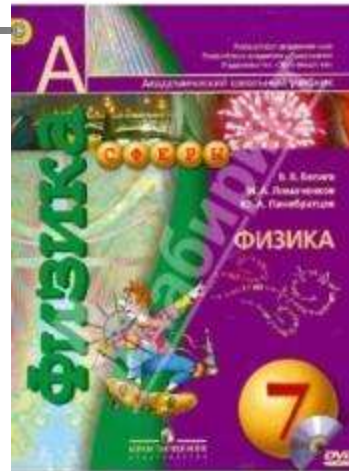
*Методист кафедры физико-математического
образования
БОУ ДПО «ИРООО»
Захарченко Т.Н.*

Учебники, содержание которых соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования



1. Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.
Физика 7, Физика 8, Физика 9
[Просвещение](http://www.prosv.ru)

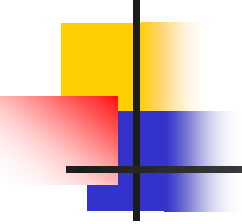
- <http://spheres.ru/physics/about/326/>
- <http://spheres.ru/physics/about/437/>
- <http://spheres.ru/physics/about/523/>



2. Грачев А.В.,
Погожев В.А.,
Селиверстов А.В.
Физика 7,
Физика 8,
Физика 9
[ВЕНТАНА-ГРАФ](http://vgf.ru)



<http://vgf.ru/fizG>



3. Кабардин О.Ф.
Физика 7,
Физика 8,
Физика 9
Просвещение

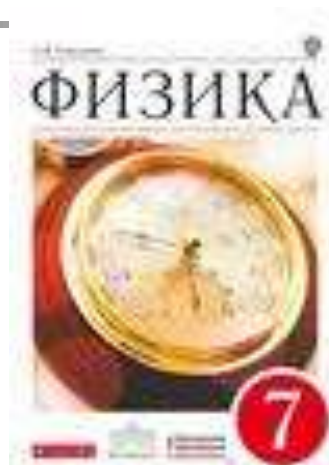


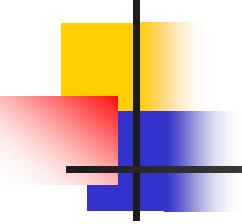
www.prosv.ru/umk/5-9

4. Перышкин А.В.
Физика 7,
Физика 8,
Физика 9

[Дрофа](http://www.drofa.ru)

<http://www.drofa.ru/46/>





5. Пурышева Н.С.,
Важеевская Н.Е.

Физика 7,

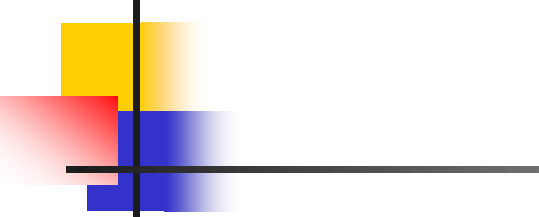
Физика 8,

Физика 9

[Дрофа](http://www.drofa.ru)

<http://www.drofa.ru/47/>





Б.Хижнякова Л.С.,
Синявина А.А.

Физика 7,

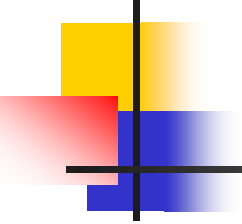
Физика 8,

Физика 9

[ВЕНТАНА-ГРАФ](http://vgf.ru/fizH)

<http://vgf.ru/fizH>





7. Кривченко И.В.,
Пентина А.Ю.

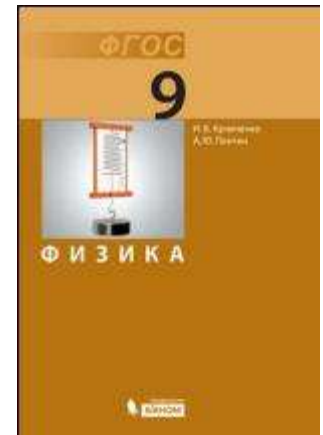
Физика 7,
Физика 8,
Физика 9

ООО "БИНОМ.
Лаборатория знаний"

[http://lbz.ru/books/433/
8205/](http://lbz.ru/books/433/8205/)

[http://lbz.ru/books/433/
8206/](http://lbz.ru/books/433/8206/)

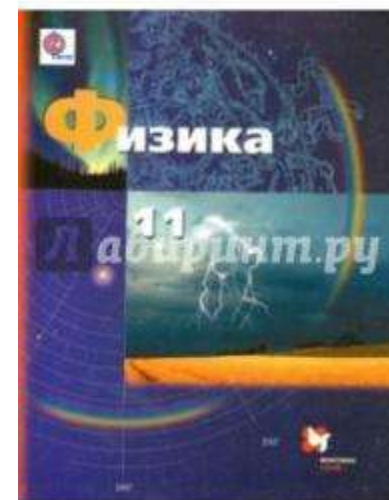
[http://lbz.ru/books/433/
8207/](http://lbz.ru/books/433/8207/)



Учебники, содержание которых соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования **СРЕДНЕЕ (ПОЛНОЕ) ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

1. Грачев А.В., Погожев
В.А.,
Салецкий А.М. и др.
Физика 10 (базовый и
углубленный уровни)
Физика 11 (базовый и
углубленный уровни)
[Вентана-Граф](http://vgf.ru)

<http://vgf.ru/fizG>



2. Касьянов В.А.
Физика 10 (базовый
уровень)

Физика 11
(базовый уровень)

Дрофа

<http://www.drofa.ru/79/>

3. Касьянов В.А.
Физика 10 (углублённый
уровень)

Физика 11 (углублённый
уровень)

Дрофа

<http://www.drofa.ru/80/>



4. Мякишев Г.Я., Буховцев
Б.Б., Сотский Н.Н./Под
ред. Парфентьевой Н.А.)
10 класс

(базовый уровень)

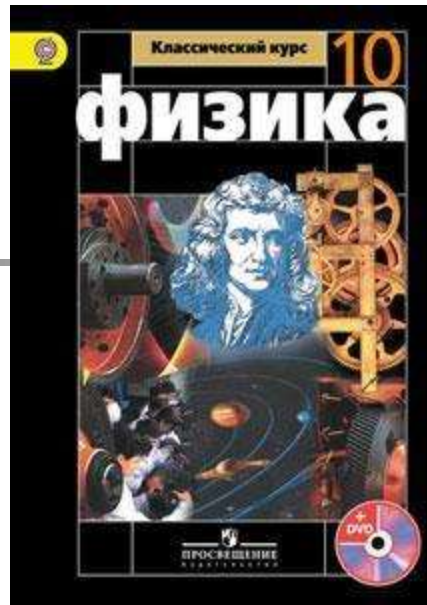
Просвещение

Мякишев Г.Я., Буховцев
Б.Б., Чаругин В.М.(Под
ред. Парфентьевой Н.А.)
11 класс

(базовый уровень)

Просвещение

www.prosv.ru/umk/10-11





5. Пурышева Н.С.,
Важеевская, Н.Е.,
Исаев Д.А.

Физика 10 (базовый уровень)

Физика 11 (базовый уровень)

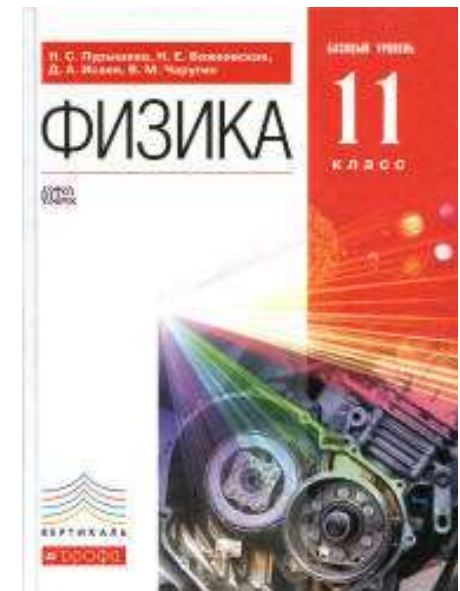
Дрофа

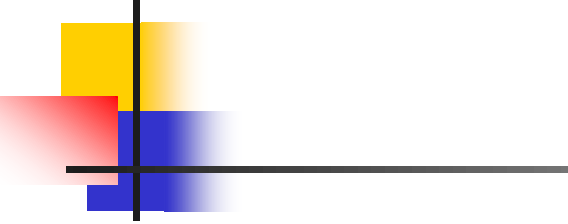
Пурышева Н.С.,
Важеевская, Н.Е.,
Исаев Д.А.,
Чаругин В.М.

Физика 11 (базовый уровень)

Дрофа

<http://www.drofa.ru/86/>

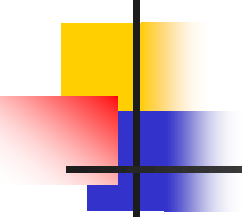




6. Л.С. Хижнякова,
А.А. Синявина,
С.А. Холина,
В.В. Кудрявцев
Физика 10 класс
Физика 11 класс
(базовый уровень,
углублённый уровень)



<http://vgf.ru/fizH>



7. Кабардин О.Ф.,
Орлов В.А.,
Эвенчик Э.Е. и др.
(под ред. Пинского
А.А.Кабардина О.Ф.)
Физика 10 (углублённый
уровень)

Просвещение

Кабардин О.Ф.,
Орлов В.А.,
Глазунов А.Т.. и др.
(под ред. Пинского
А.А.Кабардина О.Ф.)
Физика 11 (углублённый
уровень)

Просвещение

www.prosv.ru/umk/10-11



8. Мякишев Г.Я., Сияков А.З.
Физика 10. Механика
(углубленный уровень)

Мякишев Г.Я., Сияков А.З.
Физика 10. Молекулярная
физика.
Термодинамика (углубленный
уровень)

Мякишев Г.Я., Сияков А.З.
Физика 10-11.
Электродинамика
(углубленный уровень)

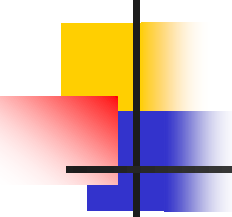
Мякишев Г.Я., Сияков А.З.
Физика 11. Оптика. Квантовая
физика (углубленный
уровень)

Мякишев Г.Я., Сияков А.З.
Физика 11. Колебания и
волны (углубленный уровень)

Дрофа

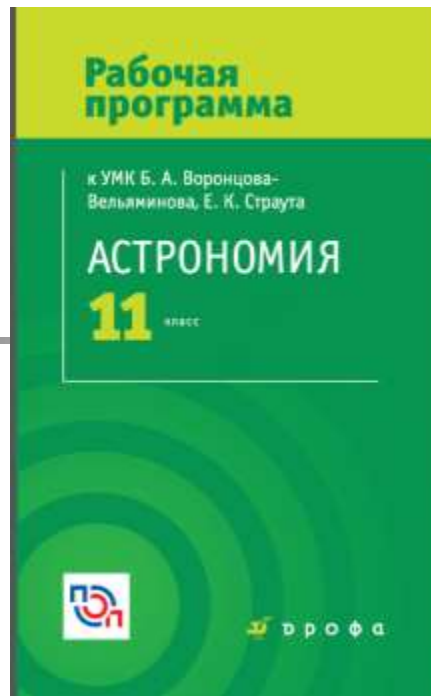
<http://www.drofa.ru/81/>

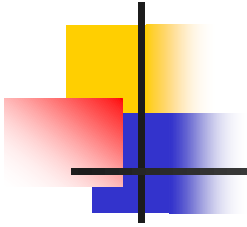


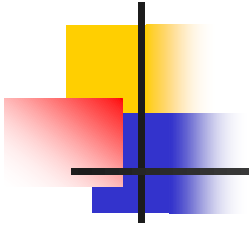


Астрономия.
Базовый уровень. 11 класс
Б. А. Воронцова-Вельями-
нова, Е. К. Страута
Дрофа, 2017.


<https://drofa-ventana.ru/upload/iblock/e1c/e1c9ff885ba79bf5e6d397b5e6e2db87.pdf>







ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

Астрономия является предметом по выбору и реализуется за счет школьного или регионального компонента.

Изучение курса рассчитано на 35 часов. При планировании 2 часов в неделю курс может быть пройден в течение первого полугодия в 11 классе. При планировании 1 часа в неделю целесообразно начать изучение курса во втором полугодии в 10 классе и закончить в первом полугодии в 11 классе.

Важную роль в освоении курса играют проводимые во внеурочное время собственные наблюдения учащихся. Специфика планирования этих наблюдений определяется двумя обстоятельствами. Во-первых, они (за исключением наблюдений Солнца) должны проводиться в вечернее или ночное время. Во-вторых, объекты, природа которых изучается на том или ином уроке, могут быть в это время недоступны для наблюдений. При планировании наблюдений этих объектов, в особенности планет, необходимо учитывать условия их видимости.