

### Дополнительная литература для чтения по физике 5-6 класс

1. Гальперштейн, Л. Я. Занимательная физика: для школьного возраста / Леонид Гальперштейн. – Москва: РОСМЭН, 2000. - 115, [5] с.
2. Гартман, З. Занимательная физика, или физика во время прогулки / З. Гартман; [пер. с нем. М. Б.]. - Изд. 4-е. – Москва: Либроком, 2014. – 117 с.
3. Камин, А. Л. Физика. Развивающее обучение: книга для учителей: 7 класс / А.Л. Камин. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. - 350, [1] с.: ил.
4. Квантик: журнал для любознательных / под общ. ред. С. А. Дориченко. – Москва: МЦНМО.
5. Китайгородский, А. И. Фотоны и ядра / А. И. Китайгородский. - 2-е изд., перераб. – Москва: Наука, 1982. - 208 с. – (Физика для всех; кн.4).
6. Китайгородский, А. И. Электроны / А. И. Китайгородский. – Москва: Наука, 1979. - 208 с. – (Физика для всех; кн.3).
7. Ландау, Л. Д. Молекулы / Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Наука, 1978. - 207 с. – (Физика для всех; кн.2).
8. Ландау, Л. Д. Физические тела / Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Наука, 1978. - 208 с. – (Физика для всех; кн.1).
9. Перельман, Я. И. Физика на каждом шагу / Я. И. Перельман; [ил. А. А. Румянцева]. – Москва: Аванта: АСТ, 2016. - 250, [6] с.
10. Перельман, Я. И. Занимательная физика / Яков Перельман. – Москва: Центрполиграф Кн.2: Законы механики, всемирное тяготение, магнетизм, электричество. - 2014. - 287 с.
11. Перельман, Я. И. Знаете ли вы физику? / Яков Перельман. – Москва: Терра: Книжный клуб Книгобек, 2014. - 414, [1] с.
12. Потенциал: ежемесячный журнал для старшеклассников и учителей / гл. ред. А. Д. Гладун. – Москва: МЦНМО.
13. Суорц, Кл. Э. Необыкновенная физика обыкновенных явлений: [в 2 т.] / Кл. Э. Суорц; перевод с англ. Е. И. Бутикова, А. С. Кондратьева. – Москва: Наука, 1986. -399 с.
14. Суорц, Кл. Э. Необыкновенная физика обыкновенных явлений: [в 2 т.] / Кл. Э. Суорц; Перевод с англ. Е. И. Бутикова, А. С. Кондратьева. – Москва: Наука, 1986. -383 с.
15. Тит, Т. Научные забавы: физика: опыты, фокусы и развлечения: [перевод с французского] / Том Тит. – Москва: АСТ: Астрель, 2008. - 222, [1] с.
16. Хуторской, А. В. Увлекательная физика: сборник заданий и опытов для школьников и абитуриентов с ответами / А. В. Хуторской, Л. Н. Хуторская. – Москва: АРКТИ, 2001. - 191 с.

### Дополнительная литература для чтения по физике 7-9 класс

1. Асламазов, Л. Г. Удивительная физика / Л. Г. Асламазов, А. А. Варламов. - 5-е изд., доп. – Москва: МЦНМО: Добросвет, 2014. - 305, [1] с.
2. Балаш, В. А. Задачи по физике и методы их решения: пособие для учителя / В. А. Балаш. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Просвещение, 1983. - 432 с.
3. Выродов, Е. А. Споры о физике после уроков / Выродов Е. А. – Москва: МЦНМО, 2015. - 118, [1] с.
4. Генденштейн, Л. Э. Решение ключевых задач по физике для основной школы. 7-9 классы / Л. Э. Генденштейн, Л. А. Кирик, И. М. Гельфгат. – Москва: Илекса, 2005. - 207 с.
5. Каку, М. Физика будущего / Митио Каку; пер. с англ. [Наталья Лисова]. – Москва: Альпина нон-фикшн, 2012. - 582, [1] с.
6. Квантик: журнал для любознательных / под общей ред. С. А. Дориченко. – Москва: МЦНМО.
7. Китайгородский, А. И. Фотоны и ядра / А. И. Китайгородский. - 2-е изд., перераб. – Москва: Наука, 1982. - 208 с. – (Физика для всех; кн.4).
8. Китайгородский, А. И. Электроны / А. И. Китайгородский. – Москва: Наука, 1979. - 208 с. – (Физика для всех; кн.3).
9. Ланге, В. Н. Физические опыты и наблюдения в домашней обстановке / В. Н. Ланге. – Москва: URSS: Либроком, 2009. - 227 с.
10. Ланге, В. Н. Физические парадоксы, софизмы и занимательные задачи: электричество и магнетизм, колебания и волны, оптика, атомная и ядерная физика / В. Н. Ланге. – Москва: URSS, 2009. - 230 с.
11. Ланге, В. Н. Экспериментальные физические задачи на смекалку: [пер. с рус.] / В. Н. Ланге. - 2-е изд. – Москва: Мир, 1983. - 159 с.
12. Ландау, Л. Д. Молекулы / Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Наука, 1978. - 207 с. – (Физика для всех; кн.2).
13. Ландау, Л. Д. Физические тела / Л. Д. Ландау, А. И. Китайгородский. - 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Наука, 1978. - 208 с. – (Физика для всех; кн.1).
14. Лукашик, В. И. Сборник школьных олимпиадных задач по физике. 7-11 классы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / В. И. Лукашик, Е. В. Иванова. - 2-е изд. – Москва: Просвещение, 2009. - 254 с.
15. Потенциал: ежемесячный журнал для старшеклассников и учителей / гл. ред. А. Д. Гладун. – Москва: МЦНМО.
16. Я познаю мир. Физика: детская энциклопедия: для среднего школьного возраста / [авт.-сост. А. А. Леонович]. – Москва: АСТ: Люкс, 2005. - 398, [1] с.

## Дополнительная литература для чтения по физике 10-11 класс

1. Абросимов, Б. Ф. Физика: способы и методы поиска решения задач: учебно-методическое пособие / Б. Ф. Абросимов. – Москва: Экзамен, 2006. - 287 с.
2. Балаш, В. А. Задачи по физике и методы их решения: пособие для учителя / В. А. Балаш. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Просвещение, 1983. - 432 с.
3. Бутиков, Е. И. Физика: учебное пособие для учащихся школ с углубленным изучением физики и студентов высших учебных заведений: [в 3 кн.] / Е. И. Бутиков, А. С. Кондратьев. – Москва: Физматлит, 2008-2010.
4. Квант: научно-популярный физико-математический журнал/ гл. ред. Л. А Семенов. – Москва: МЦНМО.
5. Козел, С. М. Решение олимпиадных задач по физике / С. М. Козел, В. А. Коровин, В. А. Орлов. – Москва: Школа- Пресс, 1999. - 80 с.: ил. – (Библиотека журнала "Физика в школе"; вып. 15)
6. Ливио, М. От Дарвина до Эйнштейна: величайшие ошибки гениальных ученых, которые изменили наше понимание жизни и вселенной / Марио Ливио. – Москва: АСТ: Прайм, 2015. – 426 с.
7. Наука и жизнь: научно-популярный иллюстрированный журнал / гл. ред. Е. Л. Лозовская. – Москва: АНО Редакция журнала «Наука и жизнь».
8. Потенциал: ежемесячный журнал для старшеклассников и учителей / гл. ред. А. Д. Гладун. – Москва: МЦНМО.
9. Савченко, Н. Е. Задачи по физике с анализом их решения / Н.Е. Савченко. - 2. изд. – Москва: Просвещение, 2000. – 320 с.
10. Усова, А. В. Практикум по решению физических задач / А. В. Усова, Н. Н. Тулькибаева. – 3-е изд. – Москва: Просвещение, 2001. - 206 с.
11. Фейнман, Р. Ф. Фейнмановские лекции по физике: [пер. с англ.] / Р. Фейнман, Р. Лейтон, М. Сэндс; [предисл. Я. Смородинского, Р. Фейнмана]. – Москва: Мир, 1965-1967.
12. Фейнман, Р. Ф. Характер физических законов / Р. Фейнман; [пер. с англ. Э. Наппельбаума, В. Голышева]. – Москва: АСТ, 2016. - 253, [2] с.
13. Фейнман, Р. Ф. КЭД - странная теория света и вещества / Ричард Фейнман; [пер. с англ. С. Г. Тиходеева, О. Л. Тиходеевой]. – Москва: Астрель, 2012. - 191 с.
14. Хокинг, С. Краткая история времени: от большого взрыва до черных дыр/ Стивен Хокинг ; [пер. с англ. Н. Смородинской]. – Санкт-Петербург: Амфора, 2015. - 223 с.
15. Хокинг, С. Мир в ореховой скорлупке: [новейшие тайны Вселенной в кратком и красочном изложении] / Стивен Хокинг; [пер. с англ. А. Г. Сергеева]. – Санкт-Петербург: Амфора, 2016. - 218 с.
16. Хокинг, С. Теория всего: [от сингулярности до бесконечности: происхождение и судьба Вселенной] / Стивен Хокинг; [пер. с англ. Е. Шимановской]. – Москва: АСТ, ОГИЗ, 2018. - 159 с.
17. Хокинг, С. Черные дыры и молодые Вселенные / Стивен Хокинг; [пер. с англ. М. В. Кононова]. – Санкт-Петербург: Амфора, 2015. – 166 с.