



**СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ И
ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ,**
направленный на формирование у обучающихся
гражданско-патриотических ценностей

ФИЗИКА

для педагогических работников
общеобразовательных организаций
Российской Федерации



НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/36698> (дата обращения: 17.09.2022).

2. Примерная рабочая программа воспитания для общеобразовательных организаций, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. (Протокол от 23 июня 2022 г. № 3/22) – [Электронный ресурс]. URL: <https://xn--80adrabb4aegksdjbfk0u.xn--p1ai/programmy-vospitaniya/ooy/programma-vospitaniya/> (дата обращения: 06.10.2022).

3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107030001?index=0&rangeSize=1> (дата обращения: 06.10.2022).

4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования». (Зарегистрировано 05.07.2021 № 64100) [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050028> (дата обращения: 06.10.2022).

5. Приказ Минпросвещения России от 18.07.2022 г. № 569 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286» (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69676.) [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.edu.gov.ru/document/41aedd0ec72e8203218ea85d0c518ad5/> (дата обращения: 06.10.2022).

6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101) [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050027> (дата обращения: 06.10.2022).

7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021. № 287» (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675.) [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202208170012> (дата обращения: 06.10.2022).

8. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034) [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202209120008> (дата обращения: 06.10.2022).



9. Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 "Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей" [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202211090019?index=0&rangeSize=1> (дата обращения: 10.11.2022).

ОБЩЕДИДАКТИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Агапова И. А., Давыдова М. А. Патриотическое воспитание в школе. М.: Айрис-пресс, 2002. 214 с.

2. Асташова Н.А., Макарова Е.А. Педагогический потенциал формирования гражданско-патриотических ценностей у будущих учителей. Брянск: БГУ, 2012. 150 с.

3. Богуславский М. В. Патриотическая деятельность ученых-педагогов в период Великой Отечественной войны: к 75-летию Великой Победы / "...и помнит мир спасенный": система образования, как залог Победы советского народа в Великой Отечественной войне: Сборник научных работ Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Победы, Уфа, 17–18 апреля 2020 года. Уфа: Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, 2020. С. 14-18. [Электронный ресурс]. URL: <https://bashrdct.ru/images/biblio/files/i-pomnit-mir-spasennyj.pdf> (дата обращения: 02.11.2022).

4. Богуславский М. В. Трактровка религиозно-нравственного и гражданского воспитания выдающимся отечественным педагогическим мыслителем князем В.Ф. Одоевским // Психолого-педагогический поиск. 2017. № 4(44). С. 13-22. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30731007> (дата обращения: 02.11.2022).

5. Бузский М. П., Вырщиков А. Н., Кусмарцев М. Б. Российская гражданская идентичность как педагогический ресурс реализации духовно-нравственного развития и патриотического воспитания учащихся: научно-методическое издание. Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2011. 305 с.

6. Вырщиков А. Н., Кусмарцев М. Б. Патриотическое воспитание молодежи в современном российском обществе. Волгоград: НП ИПД «Авторское перо», 2006. 172 с. [Электронный ресурс]. URL: https://www.vounb.ru/for_download/El_library/Vlg_avtor/Patrioticheskoe_vospitanie_covremennoi_molodegi.pdf (дата обращения: 02.11.2022).

7. Вырщиков А. Н., Кусмарцев М. Б. Уроки служения Отечеству в пространстве патриотического образования.: кн. для учителя: учеб.-метод. пособие. Волгоград: НП ИПД «Авторское перо», 2005. 270 с. [Электронный ресурс]. URL: https://www.vounb.ru/for_download/El_library/Vlg_avtor/Uroki_sluginia_otochestvu.pdf (дата обращения: 02.11.2022).

8. Гурьянова А. В., Фролов В. А. Духовность как основание патриотизма в современном российском обществе // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Философия. Психология. Педагогика. 2019. Т. 19. № 1. С. 8-11. DOI 10.18500/1819-7671-2019-19-1-8-11. [Электронный ресурс]. URL: https://phpp.sgu.ru/system/files_force/2019/03/8-11_guryanova.pdf (дата обращения: 02.11.2022).



9. Здрева Г.В. Патриотизм и его развитие. Тольятти, 2003. 160 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20075918> (дата обращения: 02.11.2022).

10. Иоффе А. Н. Подготовка учителя к сопровождению процесса гражданского становления школьника. Москва-Берлин: ООО "Директмедиа Паблшинг", 2021. 192 с. DOI 10.23681/618665. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46686039> (дата обращения: 02.11.2022).

11. Ипполитова Н.В. Патриотическое воспитание в современных условиях: особенности. Подходы, подготовка будущих учителей. Челябинск, 1997. [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/patrioticheskoe-vospitanie-uchascheysya-molodezhi-v-sovremennyh-usloviyah/viewer> (дата обращения: 02.11.2022).

12. Калущкая Е. К. Франковская О. Н. Аксиологическое правопонимание как условие формирования гражданственности учащихся: методический аспект / Е. К. Калущкая // Современное дополнительное профессиональное педагогическое образование. 2016. Т. 2. № 2(6). С. 35-45. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26153895> (дата обращения: 02.11.2022).

13. Калущкая Е. К., Лобанов И. А. Патриотическое воспитание и организация внеурочной деятельности (на примере изучения тем по Великой Отечественной войне) // Преподавание истории и обществознания в школе. 2022. № 2. С. 46-54.

14. Лутовинов В. И. В патриотизме молодежи будущее России. Пособие для педагогов, руководителей образовательных учреждений и организаторов работы с молодежью. М., 1999.

15. Лутовинов В. И., Мельниченко И. И. Развитие патриотизма в России XXI века: концепция, программа и практике патриотического воспитания. М.: Сфетофон, 2004. 256 с.

16. Нарезнев А. Е. О необходимости развития военно-патриотического воспитания в старших классах общеобразовательных учреждений // Актуальные проблемы безопасности жизнедеятельности в образовании: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Саратов, 08 февраля 2022 года. Саратов: Издательство "Саратовский источник", 2022. С. 147-152.

17. Огоновская И. С. Историческая память как инструмент формирования гражданской жизненной стратегии // Формирование общероссийской идентичности в поликультурном социуме: научно-теоретические подходы и образовательные практики: Материалы XXVI всероссийских с международным участием историко-педагогических чтений, Екатеринбург, 22–25 марта 2022 года / Главный редактор Г.А. Кругликова. Екатеринбург, 2022. С. 120-131. DOI 10.12345/978-5-7186-1932-4_2022_26_16. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442397> (дата обращения: 02.11.2022).

18. Попп И. А. «Патриотизм» VS «Гражданственность»? К вопросу национального восприятия дефиниций // Формирование общероссийской идентичности в поликультурном социуме: научно-теоретические подходы и образовательные практики: Материалы XXVI всероссийских с международным участием историко-педагогических чтений, Екатеринбург, 22–25 марта 2022 года / Главный редактор Г.А. Кругликова. Екатеринбург, 2022. С. 137-141. DOI 10.12345/978-5-7186-1932-4_2022_26_18. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48442399> (дата обращения: 02.11.2022).



19. Постников А. А. Проблема воспитания гражданско-патриотической позиции у школьников // Шаг в историческую науку: Материалы XXII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Екатеринбург, 22 апреля 2022 года / Главный редактор Г.А. Кругликова. Екатеринбург: Уральский государственный педагогический университет, 2022. С. 398-401. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43160222> (дата обращения: 02.11.2022).

20. Содержание социально-гуманитарного образования в современном обществе и закономерности его становления: Монография / ФГНУ Институт содержания и методов обучения РАО / науч. ред. Л.Н. Боголюбов. М.: СПб.: Нестор-История, 2014. 380 с.

21. Степанов П. В. К вопросу о методах воспитания // Отечественная и зарубежная педагогика. 2017, № 6. Т.1. С. 140-152. [Электронный ресурс]. URL: https://instrao.ru/images/E_library_Novikovoi/Articles/Степанов_П.В._К_вопросу_о_методах.pdf (дата обращения: 02.11.2022).

22. Травкин С. В. Гражданское воспитание подростков как психолого-педагогическая проблема современной школы: состояние проблемы и пути решения // Теория и практика современного воспитания и обучения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Воронеж, 21 апреля 2022 года / Науч. редактор А. Н. Махинин. Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 2022. С. 295-299. [Электронный ресурс]. URL: <https://paradtalant.ru/teacher-publications/8-socialnaya-pedagogika-psihologiya/3747-grazhdanskoe-vospitanie-podrostkov-kak-psihologo-pedagogicheskaya-problema-sovremennoy-shkoly-sostoyanie-problemy-i-puti-resheniya> (дата обращения: 02.11.2022).

ЛИТЕРАТУРА ПО ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»

1. Арлазоров М. С. Жуковский. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 7 (273). М.: Молодая гвардия, 1959. 302 с.

2. Арлазоров М. С. Циолковский. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 11 (344). М.: Молодая гвардия, 1962. 319 с.

3. Асташенков П. Т. Курчатов. 2-е изд. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 9 (435). М.: Молодая гвардия, 1968. 200 с.

4. Болховитинов В. Н. Столетов. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 17 (411). 3-е изд. М.: Молодая гвардия, 1965. 511 с.

5. Воробьев Б. Н. Циолковский / предисл. А. Е. Ферсмана. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 5 (161). М.: Молодая гвардия, 1940. 261 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://elib.shpl.ru/ru/nodes/60662-vorobiev-b-n-tsiolkovskiy-m-1940-zhizn-zamechatelnyh-lyudey-vyp-5-161#mode/inspect/page/25/zoom/4> (дата обращения: 07.10.2022).

6. Глухов Н. Д., Камышанченко Н. В., Самойленко П. И. Беседы о физике и технике. М.: Высшая школа, 1990. 158 с.

7. Гумилевский Л. И. Русские инженеры. 2-е изд. М.: Молодая гвардия, 1953. 440 с.

8. Гумилевский Л. И. Чаплыгин. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 11 (471). М.: Молодая гвардия, 1969. 271 с.

9. Давыдов В. В. Лекции по общей психологии: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2008. 176 с.



10. Давыдов В. В. Теория развивающего обучения. М.: ИНТОР, 1996. 544 с.
11. Дуков В. М. Исторические обзоры в курсе физики средней школы. М.: Просвещение, 1983. 160 с.
12. Жукова Л. Н. Лодыгин. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 632. 2-е изд., доп. М.: Молодая гвардия, 1989. 301 с.
13. Ильин В. А., Кудрявцев В. В. История и методология физики: учебник для магистров. Серия: Магистр. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2014. 579 с.
14. Капцов Н. А. Павел Николаевич Яблочков. М.; Л.: ОГИЗ Государственное издательство технико-теоретической литературы, 1944. 58 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://library.istu.edu/hoe/personalia/yablochkov.pdf> (дата обращения: 07.10.2022).
15. Крайнев А. Ф. Удивительная механика. М.: Машиностроение, 2005. 119 с.
16. Кудрявцев П. С. История физики: в 3 т. М.: Просвещение, 1956–1971.
17. Кудрявцев П. С. Курс истории физики: учебное пособие для педагогических ин-тов по физическим специальностям. 2 изд., испр. и доп. М.: Просвещение, 1982. 447 с.
18. Лебедев Е. Н. Ломоносов. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 705. М.: Молодая гвардия, 1990. 602 с.
19. Леонтьев А. Н. Деятельность. Сознание. Личность: учеб. пособие для студентов вузов. М.: Смысл; Academia, 2004. 352 с.
20. Морозов А. А. Ломоносов. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 5 (319). 4-е изд., перераб. М.: Молодая гвардия, 1961. 638 с.
21. Мухин К. Н., Суставов А. Ф., Тихонов В. Н. Российская физика Нобелевского уровня. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Физматлит, 2011. 238 с.
22. Наука. Величайшие теории: выпуск 49: Физика низких температур. Ландау. Сверхтекучесть / пер. с итал. М.: Де Агостини, 2015. 160 с.
23. Никифоров Г. Г., Попова Г. М., Пентин А. Ю. Изучение физики на основе научного метода познания. 7 класс: методическое пособие. М.: Дрофа, 2019. 235 с.
24. Попов А. С. О беспроводной телеграфии: сборник статей, докладов, писем и других материалов / сост. М. И. Радовский; под ред. А. И. Берга. М.: Физматгиз, 1959. 218 с.
25. Радовский М. И. Александр Попов. Серия: Жизнь замечательных людей. М.: Молодая гвардия, 2009. 292 с.
26. Развитие физики в России: очерки: в 2 т. / под ред. чл.-кор. АН СССР А. С. Предводителя и проф. Б. И. Спасского. М.: Просвещение, 1970.
27. Разумовский В. Г. [и др.] Естественнонаучная грамотность и экспериментальные умения выпускников основной школы: контрольные материалы // Школьные технологии. 2016. № 1. С. 19–28.
28. Разумовский В. Г. Проблемы теории и практики школьного физического образования: избранные научные статьи. М.: Изд-во РАО, 2016. 196 с.
29. Разумовский В. Г. Развитие творческих способностей учащихся в процессе обучения физике: пособие для учителей. М.: Просвещение, 1975. 272 с.
30. Разумовский В. Г., Майер В. В. Физика в школе. Научный метод познания и обучение. Серия: Библиотека учителя физики. М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2004. 463 с.



31. Регель В., Ткаченко Б. Размагничивание кораблей в годы Великой Отечественной войны // Квант. 1980. № 5. [Электронный ресурс]. URL: http://kvant.mccme.ru/1980/05/razmagnichivanie_korablej_v_go.htm (дата обращения: 24.10.2022).
32. Романов А. П. Королев. Серия: Жизнь замечательных людей. Выпуск 735. 2-е изд., доп. М.: Молодая гвардия, 1996. 552 с.
33. Спасский Б. И. История физики: в 2 т. М.: Высшая школа, 1977.
34. Ткаченко Б. А. История размагничивания кораблей Советского Военно-Морского Флота. Л.: Наука, 1981. 223 с.
35. Хрестоматия по физике: учеб. пособие для учащихся 8-10 кл. сред. шк. / сост. А. С. Енохович [и др.]; под ред. Б. И. Спасского. 2-е изд., перераб. М.: Просвещение, 1987. 288 с.
36. Циолковский К. Э. Промышленное освоение космоса: сб. науч. трудов / послесл. Л. В. Лескова. М.: Машиностроение, 1989. 278 с.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

1. Министерство просвещения России – <https://edu.gov.ru/>
2. Институт стратегии развития образования Российской академии образования – <https://instrao.ru/>
3. Единое содержание общего образования – <https://edsoo.ru/>
4. Единое содержание общего образования. Нормативные документы – https://edsoo.ru/Normativnie_dokumenty.htm
5. Единое содержание общего образования. Примерные рабочие программы – https://edsoo.ru/Primernie_rabochie_progra.htm
6. Единое содержание общего образования. Интерактивные методические материалы для методической поддержки образовательных организаций – <https://content.edsoo.ru/case/>
7. Единое содержание общего образования. Разговоры о важном – <https://razgovor.edsoo.ru/>
8. Единое содержание общего образования. Методические пособия – https://edsoo.ru/Metodicheskie_posobiya.htm
9. Единое содержание общего образования. Методические видеоуроки – https://edsoo.ru/Metodicheskie_videouroki.htm
10. Единое содержание общего образования. Методические семинары – https://edsoo.ru/Metodicheskie_seminari_0.htm
11. Единое содержание общего образования. Научные исследования – <https://edsoo.ru/Issledovaniya.htm>
12. Единое содержание общего образования. Всероссийские просветительские мероприятия и конференции – https://edsoo.ru/Vserossijskie_prosvetite.htm
13. Журнал «Вестник образования» – <https://vestnik.edu.ru/>
14. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
15. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru/>
16. Официальный интернет-портал правовой информации – <http://pravo.gov.ru/>



17. Архивы Российской академии наук: сайт. М., 2006. [Электронный ресурс]. URL: <https://arran.ru> (дата обращения: 24.10.2022).

18. Вопросы истории, естествознания и техники: журнал. [Электронный ресурс]. URL: <https://vietmag.org> (дата обращения: 24.10.2022).

19. Методические рекомендации по формированию естественнонаучной грамотности обучающихся 5-9-х классов с использованием открытого банка заданий на цифровой платформе / А. Ю. Пентин [и др.]; под редакцией Г. С. Ковалевой, А. Ю. Пентина // ИСРО РАО. [Электронный ресурс]. URL: http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/ЕГ_Методические%20рекомендации_2021.pdf (дата обращения: 08.10.2022).

20. Образавр: интерактивная онлайн-платформа для изучения школьных предметов в игровой форме: сайт. [Электронный ресурс]. URL: <https://obrazavr.ru> (дата обращения: 24.10.2022).

21. Отраслевой мемориальный комплекс Первая в мире АЭС: сайт / Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом». 2009. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.aes1.ru> (дата обращения: 24.10.2022).

22. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования [утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05. 2021 № 287]. 126 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202107050027?index=2&rangeSize=1> (дата обращения: 08.10.2022). Режим доступа: Официальный интернет-портал правовой информации. Текст: электронный.

23. Циолковский: космические пророчества / ТАСС Инфографика. 2017. [Электронный ресурс]. URL: <https://tsiolkovsky.tass.ru> (дата обращения: 24.10.2022).

24. Циолковский К. Э. Дирижабль из волнистой стали. Калуга: Издание автора, 1928. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.tsiolkovsky.org/wp-content/uploads/2021/09/176-tsiolkovsky-dirizhabl-iz-volnistoj-stali-fotokopiya-bukinisticheskogo-izdaniya.pdf> (дата обращения: 24.10.2022).