**Электронные образовательные ресурсы по физике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название сайта | Адрес сайта | Аннотация |
| Российский общеобразовательный портал | <http://experiment.edu.ru> | Информация обо всех видах образовательной продукции и услуг, нормативных документах (включая официальные тексты), событиях образовательной жизни. |
| Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов | <http://school-collection.edu.ru> | В Коллекции представлены наборы цифровых ресурсов к большому количеству учебников, рекомендованных Минобрнауки РФ к использованию в школах России, инновационные учебно-методические разработки, разнообразные тематические и предметные коллекции, а также другие учебные, культурно-просветительские и познавательные материалы. |
| Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) | [http://fcior.edu.ru](http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%20OO/mi/17/p/page.html) | Сайт ФЦИОР обеспечивает каталогизацию электронных образовательных ресурсов различного типа за счет использования единой информационной модели метаданных, основанной на стандарте LOM. |
| Сайт для преподавателей физики, учащихся и их родителей | <http://www.fizika.ru> | Сегодня сайт – это более 2000 файлов: учебники, лабораторные и контрольные работы, тесты, факультатив и многое-многое другое. |
| College.ru: Физика | <http://college.ru/fizika/> | Вы можете посмотреть в открытом доступе учебник, включенный в курс "Открытая Физика" (УЧЕБНИК), поработать с интерактивными Java-апплетами по физике (МОДЕЛИ), ответить на вопросы (ТЕСТЫ). Раздел ФИЗИКА в ИНТЕРНЕТЕ содержит обзор интернет-ресурсов по физике. Экспресс-тесты ЕГЭ, статьи и новости о ЕГЭ . |
| Газета «Физика» | <http://fiz.1september.ru> | Газета «Физика» издательского дома Первое сентября. |
| Федеральная заочная физико-техническая школа при Московском физико-техническом институте | <http://www.school.mipt.ru> | ФЗФТШ работает в тесном творческом сотрудничестве с МФТИ и другими образовательными учреждениями РФ, реализуя программу непрерывного образования в цепи "школа — учреждение довузовского дополнительного образования — вуз". |
| Научно-популярный физико-математический журнал "Квант" (Архив номеров) | <http://kvant.mccme.ru/> | Первый в мире научный журнал для школьников, рассчитанный на массового читателя. |
| Портал естественных наук: Физика | <http://www.e-science.ru/physics> | Главная задача раздела ФИЗИКА - объединить людей интересующихся физикой и предоставить читателям материалы по теоретической физике. |
| Введение в нанотехнологии | <http://nano-edu.ulsu.ru> | Сфера нанотехнологий считается во всем мире ключевой темой для технологий XXI века. |
| Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний. | <http://metodist.lbz.ru/> | Сайт методической службы издательства осуществляет обратную связь с учителями, сетевую консультационную поддержку педагогов как силами авторов всех УМК, так и методистами издательства. На сайте функционируют [авторские мастерские](http://metodist.lbz.ru/authors/) разработчиков УМК, в рамках которых предлагаются методические материалы авторов, форумы с учителями, дополнительные электронные приложения в свободном доступе для всех учителей, а также [лектории](http://metodist.lbz.ru/lections/) по различным направлениям информатизации образования и организации обучения в окрытой информационной среде. |
| ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ФИЗИКА В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ | <http://elkin52.narod.ru/> | Страницы сайта учителя-методиста, заслуженного учителя РФ *Виктора Ивановича Елькина* буквально пронизаны экспериментом – демонстрационным и фронтальным, для любознательных, – опытами-фокусами. Обсуждаются проблемы эксперимента и теории. Очень много материала к урокам в виде полезных наблюдений и рассуждений. |
| КЛАССНАЯ ФИЗИКА | <http://class-fizika.narod.ru/index.htm> | Сайт *Елены Александровны Балдиной*, интересный и для учителей, и для учеников (что посмотреть, чем увлечься, что почитать). Необычные материалы к урокам, в основном для 7-го и 9-го классов (например, оптические иллюзии), много домашних экспериментальных заданий. |
| ФИЗИКА В АНИМАЦИЯХ | <http://physics.nad.ru/physics.htm>. | Десять очень красивых анимаций по основным разделам физики – механике, термодинамике, оптике, электромагнетизму. |
| Учебно-развлекательный портал для детей, учителей, и родителей. | <http://nau-ra.ru/> | Цифровая лаборатория по физике. Рекомендации по работе с цифровой лабораторией (видеоролики). |