

Інтернет-ресурси з фізики та астрономії

№	Посилання	Опис
1.	http://www.ph4s.ru/books_phys.html	Некомерційний проект, створений з метою надання допомоги школярам та студентам у вивченні фізики та інших предметів. На цьому ресурсі розміщені: підручники, збірники задач, лекції, інші навчальні посібники. (рос.)
2.	http://www.nehudlit.ru/books/su_bcat266.html	На сайті розміщено книги з загальної фізики в електронному варіанті. (рос.)
	http://www.nehudlit.ru/books/su_bcat351.html	Книги з фізики в електронному варіанті. (рос.)
	http://www.nehudlit.ru/books/su_bcat358.html	Книги з астрономії в електронному варіанті. (рос.)
3.	http://lib.prometey.org/?sub_id=38	Публічна електронна бібліотека Прометей. На сайті знаходиться каталог книг. Книги з фізики розміщені за розділами фізики, їх можна читати он-лайн або завантажувати. (рос.)
	http://lib.prometey.org/?sub_id=66	Книги з астрономії . Можна читати он-лайн або завантажувати. (рос.)
4.	http://www.eduspb.com/	«Санкт-Петербургская школа» - проект, присвячений фізиці. На сайті знаходяться конспекти уроків, література, збірники задач, біографії вчених, презентації, анімації, а також завдання для підготовки учнів та викладачів до екзаменів з фізики. (рос.)
	http://www.eduspb.com/bio-full-list	Біографії фізиків від А до Я (більше 1600 біографій). (рос.)
	http://www.eduspb.com/node/2996	Матеріали для підготовки до екзаменів з фізики. Пропонуються завдання з відповідями та розгорнутими розв'язками. (рос.)
	http://www.eduspb.com/presentations	Презентації з фізики . Колекція складається з робіт вчителів та учнів. (рос.)
5.	http://www.internet-biblioteka.ru/physics	Інтернет-бібліотека. Книги з фізики. Завантажувати книги можна після реєстрації. (рос.)
6.	http://www.naukamira.ru/	«Наука мира» - освітній портал, присвячений великій науці фізиці. В основі сайту лежить завдання дати освіту новому наступному поколінню, і допомогти в створенні якісної освіти іншим працівникам в сфері освіти. Таким чином, сайт сприяє розвитку здібностей кожної дитини до фізики; готує студентів, аспірантів до оволодіння більш глибокими знаннями в галузі фізики; викладачам збільшити здатність якісної освіти та викладання в школах, коледжах, ВНЗ і т.д. (рос.)

7.	http://www.kinetics.nsc.ru/chichinin/pmlie.htm	Бібліотека «Химическая физика». На сайті знаходиться фізико-математична література. (рос.)
8.	http://physics.com.ua	Наукові дослідження і технічні розробки по фізиці. Новини, факти, люди, гумор, сатира, лірика. (рос.)
9.	http://ujp.bitp.kiev.ua	«Український фізичний журнал» є загальним виданням відділення фізики і астрономії Національної академії наук України. Журнал публікує оригінальні статті та огляди в галузі експериментальної та теоретичної фізики. (укр.)
10.	http://techlibrary.ru/	«Техническая библиотека». На сайті знаходиться науково-технічна література. Книги в каталозі розміщені в алфавітному порядку за прізвищами авторів. (рос.)
11.	http://eftj.secna.ru/	«Электронный Физико-Технический Журнал». Журнал виходить 1 раз на рік і публікує статті, пов'язані з конденсованими середовищами - фізика твердого тіла, кристали, фізика рідини і газу, фізика горіння і вибуху, а також прилади і методи сучасної фізики, чисельне моделювання і використання обчислювальних методів. Рівень - науковий, для фахівців. (рос.)
12.	http://globalphysics.ru/	Сайт для школярів, студентів, абітурієнтів і викладачів фізики. Тут можна завантажити безкоштовно підручники з фізики, збірники задач, розв'язки задач, шпаргалки, формули, книги для технічних ВНЗ, поурочні розробки для вчителів. Переглянути книги можна після реєстрації (рос.)
13.	http://fizika.net.ua/index.php	Сайт вчителів фізики. На сайті містяться розробки уроків та мультимедіа. Також є підручники з фізики , які можна безкоштовно завантажити. (укр.)
14.	http://physic.com.ua	«Фізика: для вчителя і учня». На сайті представлені роботи вчителів фізики та учнів. Тут можна знайти матеріали за такими рубриками: навчальні програми, календарні планування, поточне оцінювання, тематичне оцінювання; іду на урок, методична скарбничка, позакласні заходи. (укр.)
15.	http://class-fizika.narod.ru	Сайт «Класс!ная физика» входить до каталогу «Освітні ресурси мережі інтернет для основної загальної та середньої (повної) загальної освіти». (рос.)
16.	http://gutpfusik.blogspot.com	Добра фізика. Фізика — це легко та цікаво. Знати фізику — розуміти багатогранний та неповторний світ природи. (укр.)
17.	http://fizika.ru/	На сайті розміщені підручники з фізики, збірники питань та задач, тести, описи лабораторних робіт. Ці матеріали — для учнів. Вчителі тут знайдуть огляди навчальної літератури, тематичні та поурочні плани, методичні розробки. (рос.)

18.	https://sites.google.com/site/fizikacecikavovazlivoprekrasno	Сайт містить корисну інформацію та матеріали. <u>Для учнів</u> - матеріали до занять, приклади розв'язування завдань, підготовка до <u>ЗНО</u> і різні матеріали з <u>позакласної роботи</u> . На сайті також можна знайти методичну літературу з фізики. (укр.)
19.	http://veselewladimir.blogspot.com/	Блог вчителя фізики. На сайті розміщені цікаві досліди та їх відео демонстрація, завдання до ЗНО, підручники в електронному варіанті (укр.)
20.	http://teachua.com/fizyka	Сторінка сайту містить презентації з фізики (укр.)
21.	http://shkola.ostriv.in.ua	Всеукраїнський освітній портал "Острів знань" має на меті створення потужного соціально-освітнього простору, який об'єднає між собою учнів, педагогів та батьків, і призначатиметься не лише для обміну інформацією, а й для обговорення питань і проблем, що виникають в галузі освіти, реального їх розв'язання наявними засобами й ресурсами. Основними інструментами даного комплексу є інформаційні, технологічні і комунікаційні можливості Інтернет. На сайті можна знайти інформацію про видатних вчених та винахідників, нові винаходи та цікаві факти, фізичні експерименти. (укр.)
22.	http://phys.ipko.kubg.edu.ua	Сайт для вчителів фізики (укр.)
23.	http://osvita.ua/school/lessons_summary/physics	На сторінці сайту osvita.ua містяться розробки уроків з фізики. (укр.)
24.	http://www.afportal.ru/physics/ask	На сайті знаходяться завдання і розв'язання, тести, олімпіадні задачі з фізики, головоломки, віртуальні моделі з астрономії та інша корисна інформація з фізики і астрономії (рос.)
25.	http://elena-zelenskaj.ucoz.ru/	На сайті розміщені поурочні планування з багатьох предметів, розробки відкритих уроків, сценарії класних годин, навчально-дослідні проекти, конкурсні роботи та наукові статті. А також - збірники контрольних робіт, тестовий матеріал, технологічні поурочні карти, публікації, фотографії та багато іншого. (рос.)
26.	http://sverh-zadacha.ucoz.ru/	Дидактичні матеріали з фізики та астрономії . Сайт адресований вчителям фізики, учням та їх батькам, методистам, студентам педагогічних вузів, всім тим, кому цікаві добірки завдань зі шкільного курсу фізики і астрономії. (рос.)
27.	http://all-fizika.com	Багато інформації з фізики. Енциклопедії та довідники. Курси та лекції. (рос.)
28.	http://www.alleng.ru/edu/phys2.htm	Розв'язки задач з фізики. Приклади рішень завдань з фізики випускних іспитів, вступних іспитів, олімпіад, контрольних і т.д. (рос.)
29.	http://yotx.ru/	Сервіс, створений на допомогу школярам та студентам у вивченні математики (алгебра і геометрія) і фізики. Призначений для он-лайн побудови графіків функцій (звичайних і параметричних) і графіків за точками

		(значеннями), а також графіків функцій в полярній системі координат. (рос.)
30.	http://distance.edu.vn.ua/fiz/	Навчальний фізичний сайт. На сайті можна знайти матеріали з хвильової та геометричної оптики, тести, задачі та інтерактивні додатки. (укр.)

8.12.2016