# *Пояснительная записка*

|  |  |
| --- | --- |
| Авторы материала (ФИО) | Хасанов Марат Магнавиевич  Купцова Евгения Николаевна |
| Должность (с указанием преподаваемого предмета) | Учителя физики |
| Образовательное учреждение | МОБУ СОШ №1с. Бураево Республика Башкортостан  МБОУ СОШ №26 с углубленным изучением иностранных языков г. Владивостока |
| Учебный предмет | физика |
| Название ресурса | Об организации внеклассной и внеурочной работы по физике |
| Класс (возраст) | 7-11 классы |
| Название учебного пособия, образовательной программы (УМК) с указанием авторов, к которому относится ресурс. | МО РФ «Программы для общеобразовательных учреждений». Физика. Астрономия. 7-11 классы. Рекомендовано Департаментом среднего образования МО РФ, 2-изд., - М.: Дрофа, 2001. Автор программы: Г.Я.Мякишев |
| Вид ресурса | Статья из опыта работы |
| Техническое оснащение | Компьютер, мультимедийный проектор, интерактивная доска |
| Список использованной литературы. | 1.И.Л. Юфанова. Занимательные вечера по физике в средней школе. М.: Просвещение, 1990.  2.А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник. Физика, 7-9 классы. М.: Дрофа, 2010.  3.Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. Физика, 10-11 классы. М.: Просвещение, 2008.  4.Я познаю мир. Наука в загадках и отгадках. М.: Астрель: Хранитель, 2007.  5.1001 вопрос для очень умных (с подсказками для остальных).- М.: Рипол Клас-сик, 2002.  6.А.И. Сёмке. Занимательные материалы к урокам. М: НЦ ЭНАС, 2006.  7.М. Ди Специо. «Занимательные опыты». ООО «Астрель», 2004.  8.Ф.В. Рабиза. «Забавная физика». Москва, 2000.  9.Л. Гальперштейн. «Здравствуй, физика». Москва, 1967.  10.А. Томилин. «Хочу все знать». Москва. 1981.  11.М.И. Блудов. «Беседы по физике». Москва, 1974.  12.Я.И. Перельман. «Занимательные задачи и опыты». Москва, 1972.  13.В.Ф.Шилов. Домашние экспериментальные задания по физике. 7-9 классы. М.: «Школьная пресса», 2003.  14.В.Н. Ланге. Экспериментальные физические задачи на смекалку: Учебное ру-ководство. М.: Наука. Главная редакция физико-математической литературы, 1985. — 128 с.— (Библиотечка физико-математической школы).  15.Теория и методика обучения физике в школе. Общие вопросы. Под ред. С.Е. Каменецкого, Н.С. Пурышевой. М.: Издательский центр “Академия”, 2000.  16.Л.А. Горев. Занимательные опыты по физике в 6-7 классах средней школы. М.: «Просвещение», 1985.  17.А.С. Енохович. Справочник по физике и технике. М.: Просвещение,1988.  18.И.Г. Кириллова. Книга для чтения по физике. 6-7 классы. М.: Просвеще-ние,1986.  19.В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. Сборник задач по физике для 7-9 классов обще-образовательных учреждений. М.: Просвещение, 2000.  20.Я.И. Перельман. Занимательная физика: В 2-х т. М.: Просвещение,1972. |
| Ссылки на Интернет – источники. | 1.http://fiz.1september.ru/articlef.php?ID=200801607.  2.http://nsportal.ru/ap/drugoe/eksperimentalnye-zadachi-po-fizike-v-domashney-obstanovke.  3.http://nsportal.ru/ap/drugoe/eksperimentalnye-zadachi-po-fizike-v-domashney-obstanovke.  4.http://rudocs.exdat.com/docs/index-27243.html.  5.http://www.aktobe-gpi.kz/sites/default/files/article/luhmanova.pdf.  6.http://www.emomi.com/crossword.htm.  7.http://www.emomi.com/crossword.htm.  8.http://procrossword.ru/fizika.  9.http://www.alsak.ru/images/stories/magazine/fpv/fpv\_kros/image04-5.jpg.  10.http://www.igraza.ru/images/stories/astr\_thumb\_medium250\_0.jpg.  11.http://www.astronet.ru/db/msg/1187507.  12.http://fiz.1september.ru/2007/22/09-01.gif.  13.http://liceybru.moy.su/load/astronomija/krossvord\_letajushhaja\_tarelka/29-1-0-36.  14.http://img-fotki.yandex.ru/get/4909/vovpos.7/0\_5adc7\_16c2e440\_XL.jpg.  15.http://fiziks.org.ua/zagadki-po-fizike/.  16.http://elkin52.narod.ru/vopros/sagadki.htm.  17.http://dmitryukts.narod.ru/relax/zagadki.html.  18.http://festival.1september.ru/articles/534372.  19.http://svetik0566.ucoz.ru/index/0-48.  20.http://phizica.ucoz.ru/load/zagadki\_rebusy\_krossvordy/fizika\_v\_poslovicakh\_i\_zagadkakh/7-1-0-17.  21.http://porohova.ucoz.ru/index/zagadki/0-17. |