

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности для 6 класса «Занимательная физика»

Настоящая рабочая программа внеурочной деятельности для 6 класса «Занимательная физика» составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, Требований к результатам освоения основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования и авторской программы Шулежко Е.М., Шулежко А.Т. Физика: программа внеурочной деятельности для основной школы: 5–6 класс/Е.М. Шулежко, А.Т. Шулежко. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

Количество часов по учебному плану - 1 час в неделю, 34 часа в год

Планирование учебного материала

№	Наименование раздела	Количество часов	Часы аудиторных занятий	Часы внеаудиторных занятий	Из них	
					Лабораторные работы	Занятие работы над проектами и защиты проектов
1	Мы познаем мир, в котором живем	6	4	2	3	-
2	Пространство	9	8	1	4	3
3	Время	3	2	1	1	1
4	Движение	6	5	1	4	-
5	Взаимодействие	10	10	-	6	2
Итого:		34	29	5	18	6

Учебно-методическое обеспечение реализации программы внеурочной деятельности реализуется за счет постоянно действующей на сайте методической службы издательства «БИНОМ» авторской мастерской (<http://metodist.lbz.ru>).

Кроме этого используются:

Занимательная физика <http://www.afizika.ru>

Физика для школьников. Каталог научных сайтов

http://elementy.ru/catalog/t227/Fizika_dlya_shkolnikov

Физика для школьников. Научно-практический журнал

<http://window.edu.ru/resource/950/77950>

Литература для чтения:

Колвин Л., Спизр М. Живой мир. Энциклопедия. М. Росмэн. 2011г.

Перельман Я.И. Занимательная физика. Домодедство. ВАП, 1994г.

Лена Шёнберг. «Горячие факты про лед». Самокат, 2014 г.

Майк Голдсмит. «Научные открытия за 30 секунд». РИПОЛ Классик, 2014

Люк Иаддаден. «В каком мире мы будем жить завтра?» CLEVER, 2014 г.

«Хочу все знать. 1957–2014». Детгиз, 2014 г.

Джема Элвин Харрис «Почему вода мокрая? И другие очень важные детские вопросы, на которые отвечают очень умные взрослые», Карьера-Пресс, 2014