

Рецензия
на рабочую программу по элективному курсу для 11 класса
«Готовимся к ЕГЭ по физике» Шабунина Александра Александровича
учителя физики МБОУ «СОШ № 5»

Программа элективного курса «Готовимся к ЕГЭ по физике», составленная учителем физики МБОУ «СОШ № 5» Шабуниним А.А., является актуальной при подготовке обучающихся к государственной (итоговой) аттестации в форме ЕГЭ и направлена на реализацию требований Федерального государственного образовательного стандарта. Рабочая программа рассчитана на 34 часа для учащихся 11 классов. Количество – 6 страниц.

В соответствии с целью и задачами, элективный курс способствует систематизации знаний по всем темам, изучаемым в курсе физики. Содержание программы включает в себя разделы: механика, термодинамика, основы МКТ, электродинамика, электромагнитные явления, геометрическая и волновая оптика. Раздел 1 рассматривает основы теории погрешностей, что необходимо при выполнении измерений и представлении результатов. В разделе 2 изучаются основные виды механического движения: кинематика, динамика и статика, а так же законы сохранения энергии и импульса.

Эти знания необходимы учащимся для решения задач и выполнения лабораторных работ, которые входят в состав заданий ЕГЭ по физике. Разделы 3 и 4 рассматривают тепловые и электрические явления и законы. Изучение этих разделов необходимо учащимся не только для решения заданий ЕГЭ, но также может быть использовано в их жизни. В разделах 5 и 6 изучаются механические и электромагнитные колебания и волны. Эти знания так же необходимы учащимся для сдачи ЕГЭ и для решения различных практических задач. 7 и 8 разделы это разделы современной атомной и ядерной физики, изучение которых поможет учащимся не только решать задачи, но также познакомит их с современными достижениями в этих областях. После изучения всего курса проводится тестирование, которое позволит выявить уровень усвоения материала учащимися.

Достоинством программы является продуманное содержание, а также задания по типу и структуре соответствующие ЕГЭ, программа носит практико-ориентированный характер.

На основании вышеизложенного считаем, что материалы данной программы Шабунина А.А., учителя физики МБОУ «СОШ № 5», соответствуют требованиям по организации образовательного процесса на уроках физики и могут быть рекомендованы для подготовки к экзаменам выпускникам 11-х классов и учителям общеобразовательных школ.

01.12.2020г.

Методист МКУ «МЦ СДПО»

Директор МКУ «МЦ СДПО»



К.М. Абрамян

С.П. Фисунова

Краснодарский край
Муниципальное образование Тбилисский район
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5»
Ст. Тбилисской

Утверждено

решением педагогического совета протокол № 1

от

.08.2018 г.

Председатель педагогического совета

Н. В. Гу



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективный учебный предмет

Готовимся к ЕГЭ по физике

Степень обучения (класс) среднее (полное) общее образование

11 класс

Количество часов 34 Уровень базовый

Учитель Шабунин А.А.

Программа разработана на основе авторской программы «Готовимся к ЕГЭ по физике». Терновой Л.Н., Бурцевой Е.Н., Пивень В.А. М. Издательство «Экзамен», 2011 г.

Оглавление :

1. Планируемые результаты обучения.	3
3. Содержание учебного предмета.	3
4. Тематическое планирование.	5
5. Список используемой учебно- методической литературы.	6

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
231200350297

Регистрационный номер № 13260/17

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Шабунин Александр Александрович

(фамилия, имя, отчество)
11 сентября 2017 07 октября 2017 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: **«Преподавание курса «Астрономия»**
(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)
в условиях модернизации образования»

в объеме **16 часов**
(количество часов)

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Объем	Оценка
Содержательный контент современного курса школьной астрономии	12 часов	зачтено
Формы, методы и дополнительные возможности преподавания астрономии	4 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

(наименование предмета, программы, программы)

Итоговая работа на тему



М.П.

Краснодар

Город

Ректор И.А. Никитина

Секретарь Т.Б. Пивень

Дата выдачи 07 октября 2017 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство образования и науки
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232406831937

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0095/03
Город

Армавир

02 апреля 2018 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Шабунин

Александр Александрович

прошел(а) повышение квалификации в (на)

Армавирском

государственном педагогическом университете

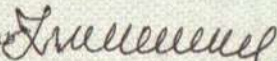
по дополнительной профессиональной программе

*«Преподавание информатики и ИКТ с учетом
требований ФГОС»*

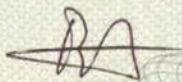
в объёме

108 часов

Руководитель



Секретарь



Ю.П. Ветров

В.Е. Бельченко



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный педагогический
университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

232408290859

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0001/03

Город

Армавир

Дата выдачи

31.01.2019 г.

Настоящим удостоверяется свидетелем, в том, что

Шабунин
Александр Александрович

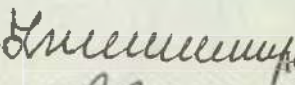
прошел(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении
высшего образования
«Армавирский государственный педагогический
университет»

по дополнительной профессиональной программе
«Использование современных информационно-
коммуникационных технологий в преподавании физики
с учетом требований ФГОС ООО и СОО»

12.01.2019 г.-31.01.2019 г.

108 часов

Руководитель



О.И. Ветров

Секретарь



В.Е. Бельченко



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Серия 23У №1767000020

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0272/03

Город
Армавир

Дата выдачи
30.06.2019 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Шабунин

Александр Александрович

прошел (а) повышение квалификации в
федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Армавирский государственный педагогический
университет»

по дополнительной профессиональной программе

"Использование современных информационно-коммуникационных технологий в преподавании астрономии с учетом требований ФГОС ООО и СОО "

14.05.2019 г. - 30.06.2019 г.

в объёме

108 часов



Руководитель
Секретарь

Ю.П. Ветров

В.Е. Бельченко

Благодарность

Уважаемый (ая)

Шабунин Александр Александрович

учитель физики и информатики

МБОУ "СОШ № 5"

Администрация Всероссийского образовательного портала «Продленка», а также руководство Центра Развития Педагогике выражают Вам благодарность за многолетний добросовестный труд, распространение лучших педагогических методик и неоценимый вклад в развитие образования в Российской Федерации.

Дата выдачи 27 декабря 2017

Номер документа: ЭП №45168

Администрация Образовательного
Портала «Продленка»

Руководитель проекта



Ковалева Л.А.

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №1283 от 21.01.15 Серия 78Л 02
№0000195 и Свидетельство о регистрации СМИ в сфере образования: Эл № ФС 77 - 58841



НАТРАЖДАЕТСЯ

Шабунин Александр Александрович,

учитель физики и информатики

МБОУ «СОШ № 5»,

за высокий профессионализм,

мастерство педагога,

результативность в работе с учащимися

Глава муниципального
образования Тбилисский район



Е.Т. Шьин

ст-ца Тбилисская

2018 год



ГРАМОТА

НАГРАЖДАЕТСЯ

*Шабунин Александр Александрович,
учитель информатики и физики
МБОУ «СОШ № 5»,*

*за многолетнюю плодотворную работу
в системе школьного образования,
творческий подход в воспитании
подростающего поколения,
высокий профессионализм, преданность делу*

*Исполняющий обязанности
начальника управления образованием*



С.В. Романюк

Тбилисская, 2019



Учительский портал

Сайт учителя физики Шабунина Александра Александровича.
Краснодарский край ст. Тбилисская.



Обратная связь

X Убрать рекламу

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПУБЛИКАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА/СТАТЬИ НА СТРАНИЦАХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СМИ

Настоящее свидетельство получает

Учитель физики и информатики.

Шабунин Александр Александрович

МБОУ СОШ №5.

Название материала:

Урок физики в 7 классе "Воздухоплавание"

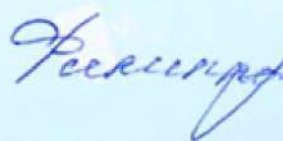
Дата публикации 05 декабря 2020 года

Номер документа: 113941-431892

Данный методический материал получил положительную экспертную оценку и опубликован на Всероссийском образовательном портале «Продленка» www.prodlenka.org

Настоящее Свидетельство подтверждает публикацию материала на страницах электронного СМИ образовательного характера. Территория распространения: Российская Федерация и зарубежные страны. Свидетельство о регистрации СМИ: Эл № ФС 77 - 58841

Главный редактор
Филиппова Т.В.



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Шабунин Александр Александрович

учитель физики и информатики

МБОУ СОШ №5 ст. Тбилисской Краснодарского края

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку,
которая успешно прошла проверку и получила высокую
оценку от эксперта «Инфоурок»:

План конспект урока физики в 8 классе на тему
"Закон Ома для участка цепи"

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/plan-konspekt-uroka-fiziki-v-8-klasse-na-temu-zakon-oma-dlya-uchastka-cep-i-4636705.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/standart



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»

ДОКУМЕНТ ВЫДАН В СООТВЕТСТВИИ С
«МАНИФЕСТОМ О КАЧЕСТВЕ «ИНФУОРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство с регистрацией
в Национальном центре ISSN
(присвоен Международный
стандартный номер сериального
издания:
№ 2587-8018 от 17.05.2017)



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Шабунин Александр Александрович

учитель физики и информатики

МБОУ СОШ №5 ст. Тбилисской Краснодарского края

опубликовал(а) на сайте infourok.ru методическую разработку, которая успешно прошла проверку и получила высокую оценку от эксперта «Инфоурок»:

**Контрольная работа по физике в 9 классе на тему:
"Законы сохранения в механике"**

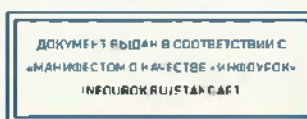
Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-fizike-v-9-klasse-na-temu-zakony-sohraneniya-v-mehanike-hanike-4636731.html>

Данное свидетельство выдается бесплатно и только при достижении высоких результатов согласно «Манифесту о качестве «Инфоурок». Проверить подлинность документа, а также посмотреть список достижений и результатов, за которые выдан данный документ, можно по ссылке: infourok.ru/stat164



И. В. Жаборовский
Руководитель
«Учебного центра «Инфоурок»



Свидетельство регистрации
в Национальном центре
регистрации «Манифест о
качестве» - знак
серьезного
качества
№ 0007 от 09.01.2019



infourok.ru

05.12.2020
ГЦ66900051