

РЕЦЕНЗИЯ

на программу внеурочной деятельности по физике
«Решение физических задач при подготовке к ЕГЭ для обучающихся 10-11 классов»
учителя физики и информатики АОУ СОШ №4 имени Г.К. Жукова
МО Динской район, Краснодарский край
Евстафьевой Александры Сергеевны

Решение физических задач — один из основных методов обучения физике. В процессе решения задач сообщаются знания о конкретных объектах и явлениях, создаются и решаются проблемные ситуации, приводятся сведения из истории физики и техники. Внеурочная деятельность по развитию навыков решения задач позволяет дополнить и углубить базовый уровень подготовки к государственной итоговой аттестации обучающихся.

Целью курса внеурочной деятельности «Решение физических задач при подготовке к ЕГЭ для обучающихся 10-11 классов» является углубление знаний по основным темам базового курса физики, систематизация знаний обучающихся 10-11 классов, формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения физических задач в формате ЕГЭ. Программа курса разработана с учетом современных требований и соответствует методологическим основам физического познания, на основе которого у обучающихся формируется познавательная самостоятельность, исследовательские умения и навыки.

Данная программа рассчитана на 68 часов обучения по 1 занятию в неделю. Продолжительность реализации 2 года. Теоретический материал не дублирует содержание школьного курса физики, а развивает его практическую значимость. Обучающиеся учатся применять теоретические знания при решении различных задач, объяснять механизмы физических процессов, понимать физический смысл величин и законов. Программа включает в себя все элементы содержания школьного курса физики и помогает обобщить и систематизировать знания и умения обучающихся с максимальной эффективностью.

Самостоятельная работа обучающихся предусмотрена в виде выполнения индивидуальных заданий, подготовки и выполнения экспериментов. Для оценки динамики усвоения и получения данных для определения дальнейшей корректировки содержания программы внеурочной деятельности, проводятся текущие контрольные работы (10 – 15 мин) с выбором ответа, контрольные работы по окончании каждого раздела и итоговое тестирование в формате ЕГЭ.

Курс внеурочной деятельности «Решение физических задач при подготовке к ЕГЭ для обучающихся 10-11 классов» может быть рекомендован для использования при подготовке обучающихся к ЕГЭ по физике в классах с базовым уровнем изучения предмета.

02.02.2021

Начальник методического отдела
МКУ ЦПО МО Динской район



С.Г. Рудкова, к.п.н., доцент

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о размещении авторского материала на сайте infourok.ru

НАСТОЯЩИМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ, ЧТО

Евстафьева Александра Сергеевна

АОУ СОШ № 4 имени Г. К. Жукова МО Динской район

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

Контрольная работа "Движение и законы сохранения"
(9 класс)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-dvizhenie-i-zakony-sohraneniya-9-klass-4982551.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 «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации
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

Евстафьева Александра Сергеевна

АОУ СОШ № 4 имени Г. К. Жукова МО Динской район

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

Контрольная работа "Законы сохранения" (10 класс)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-zakony-sohraneniya-10-klass-4982555.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 «ИНФОУРОК»
[INFOUROK.RU/STANDART](https://infourok.ru/standart)



Свидетельство о регистрации
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

Евстафьева Александра Сергеевна

АОУ СОШ № 4 имени Г. К. Жукова МО Динской район

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

Презентация по физике на тему "Ядерный реактор" (9
класс)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/prezentaciya-po-fizike-na-temu-yadernyj-reaktor-9-klass-4992074.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 «ИНФОУРОК»»
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации
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

Евстафьева Александра Сергеевна

АОУ СОШ № 4 имени Г. К. Жукова МО Динской район

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

СБОРНИК ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ 3D MAX

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/sbornik-prakticheskikh-rabot-3d-max-4981617.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 «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



Свидетельство о регистрации
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

Евстафьева Александра Сергеевна

АОУ СОШ № 4 имени Г. К. Жукова МО Динской район

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

Контрольная работа по информатике на тему
"Логические функции в Excel" (8 класс)

Web-адрес публикации:

<https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-informatike-na-temu-logicheskie-funkcii-v-excel-8-klass-4981560.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 «ИНФОУРОК»
INFOUROK.RU/STANDART



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

