

РЕЦЕНЗИЯ
на сборник по физике
«Экспериментальные задания ОГЭ по физике»
Составитель: Колесникова Татьяна Владимировна,
учитель физики
муниципального бюджетного образовательного учреждения
средней общеобразовательной школа № 6
Касьяненко Анны Филипповны муниципального образования
Тимашевский район

Рецензируемая работа представляет собой сборник экспериментальных задач по физике для обучающихся 9-х классов с прилагаемыми вариантами выполнения практического задания в ОГЭ. Количество страниц – 41.

В данном материале представлена система и алгоритм проведения эксперимента 2-х типов «Измерения физической величины» и «Исследования зависимости физических величин».

Актуальность данной работы состоит в грамотном использовании современного физического оборудования на консультациях и уроках физики. Материал может также использоваться в качестве самостоятельной подготовки учащихся. Возможны вариации форм работы как коллективных, так и индивидуальных. Разработанный материал может быть использован для проведения зачетного лабораторного эксперимента с обучающимися на обобщающих уроках физики.

Данный сборник задач позволяет комплексно подойти к развитию практических компетенций обучающихся в хронологической последовательности подготовки и проведения эксперимента в КИМах ОГЭ.

Следует также отметить то, что данное оборудование «ГИА – лаборатория» при проведении лабораторных работ по физике в 7-9 классах, которые позволят развивать познавательную практическую деятельность учеников и повышать мотивацию к обучению.

При составлении сборника учтены возрастные особенности обучающихся, доступность и наглядность в подаче материала, обеспечение соблюдения правила техники безопасности при выполнении эксперимента.

Представленный материал может быть рекомендован к использованию в образовательном процессе учителям физики.

5.10.2022



Т.В. Пристинская



ДИПЛОМ

вручается

призёру

Колесниковой Татьяне Владимировне

учителю физики

МБОУ СОШ № 6

МО Тимашевский район,

*занявшей II место в региональном конкурсе
научно-исследовательских и методических работ*

«ПЕДАГОГ-2022»

в номинации «Сценарий мероприятия»

Директор филиала
Кубанского государственного университета
в г. Славянск-на-Кубани

КОПИЯ ВЕД.

МАОУ
СОШ № 11

ДИРЕКТОР МАОУ

А. Н. ОЛЕЙНИК



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



ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Колесникова
Татьяна Владимировна,
учитель физики МБОУ СОШ № 6
Тимашевского района,

ПРИЗЕР

(3 место)

краевого конкурса технологических карт
«Лучшая технологическая карта урока/занятия с использованием
оборудования центров «Точка роста» Краснодарского края»

в 2023 году

Исполняющий
обязанности ректор



Л.Н. Терновая

Приказ № 254 от 21.04.2023 г.

Краснодар

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Документ о кваліфікації

Регистрационный номер

y-123777/6

Город
Москва

Дата выдачи
2022 г.

КОПИЯ ВЕРИ
ДИРЕКТОР МАОУС

А. Н. Олейн



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Колесникова Татьяна Владимировна

с 11 апреля 2022 г. по 24 мая 2022 г.

прошёл(а) повышение квалификации в (на)
федеральном государственном автономном
образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики
и профессионального развития работников образования
Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособнадзора серия 90Л01 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

**«Реализация требований обновленных
ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя»
(физика)**

в объёме
36 часов



Секретарь

Директор *ММ*
г. *Усть*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231500023543

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МБОУ

А.Н. ОЛЕХОВ



Регистрационный номер №

10582/23

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Колесникова Татьяна Владимировна

с « 21 » апреля 2023 г. по « 29 » апреля 2023 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО
по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя»

36 часов

в объеме:

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативное и методическое обеспечение внедрения обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО	13 часов	зачтено
Внедрение обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в предметном обучении	23 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

Итоговая работа на тему:

Директор а

Секретарь

Город

Краснодар

Л.Н. Терновкая

Д.В. Мироненко

29 апреля 2023 г.

Дата выдачи

ООО "Учитель-Инфо"

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Колесникова Татьяна Владимировна

в период обучения с 17 апреля 2024 г. по 24 апреля 2024 г.

прошел(а) повышение квалификации в (на)

ООО "Учитель-Инфо"

УДОСТОВЕРЕНИЕ

о повышении квалификации

613104287089

по дополнительной профессиональной программе

"Оказание первой помощи в образовательной организации"

Документ о квалификации

Регистрационный номер

24042024-71

Город

Азов

Дата выдачи

24 апреля 2024 года

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МАОУ СОШ № 11
А. Н. ОЛЕЙНИК



в объеме **36 часов**



Руководитель
Секретарь

Светлов М. Е.
Богданов К. В.



За личный вклад в развитие
Тимашевского района и в честь
95-летия со дня его образования

УДОСТОВЕРЕНИЕ

к медали

За личный вклад в развитие
Тимашевского района и в честь
95-летия со дня его образования

Калесникова

(фамилия)

Наталья

(имя)

Владимировна

(отчество)

распоряжением главы
муниципального образования
Тимашевский район от 03.10.22 № 159-п

НАГРАЖДЕН(А) МЕДАЛЬЮ

За личный вклад в развитие
Тимашевского района и в честь
95-летия со дня его образования»

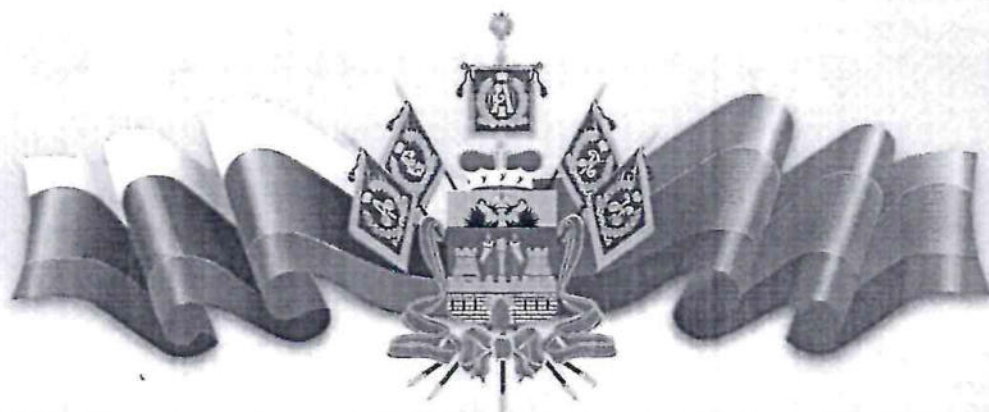
№ 1648

Глава муниципального образования
Тимашевский район


А.В. Палий
(Ф.И.О.)

КОПИЯ ВЕР
ДИРЕКТОР МАОУ
А.Н. ОЛЕ





Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

награждается

**Колесникова
Татьяна Владимировна,**

учитель физики муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6
муниципального образования Тимашевский район
за эффективную организацию работы
с талантливыми детьми
и развитие способностей и талантов
у детей и молодежи

Министр



Е.В. Воробьева

Е.В. Воробьева

Приказ от 25 октября 2023 г. № 3061
г. Краснодар

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МАОУ СОШ
А.Н. Олейников
А.Н. ОЛЕЙНИКОВ





Благодарность

главы муниципального образования *Тимашевский район*

Колесниковой Татьяне Владимировне,

учителю физики муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения средней
общеобразовательной школы № 6 имени
Касьяненко Анны Филиповны муниципального
образования *Тимашевский район*

за успехи в олимпиадах,
интеллектуальных конкурсах и
соревнованиях в 2023-2024 учебном году

Глава муниципального образования
Тимашевский район
22.04.2024 №



А.В. Малий

КОПИЯ ВЕРНА
ДИРЕКТОР МАОУ СОШ № 11
Н.Н. Олейник

