

Рецензия
на программу внеурочной деятельности «Физика вокруг нас»
Магомедова Х.-М. Ш., учителя физики
МБОУ СОШ N. 14
имени А.И. Покрышкина

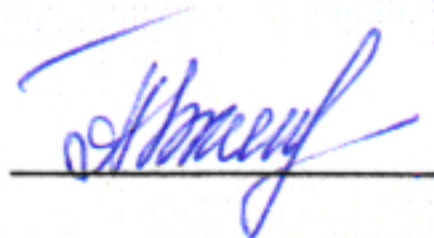
Программа внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» рассчитана на один год реализации и предназначена для учащихся 7 класса. Автор акцентирует внимание на том, что программа направлена на развитие индивидуальной траектории образования каждого учащегося. Данная программа соответствует требованиям ФГОС.

Одной из важнейших целей программы является развитие интереса учащихся к физике. У обучающихся имеется большое желание проверить свои силы, физико-математические способности, умение решать нестандартные задачи. Их привлекает возможность добровольного участия. Также это помогает выявить одарённых учащихся, имеющих интерес и склонности к занятиям физикой, что весьма важно для решения вопроса о подготовке большого числа новых физико-математических и научно-методических кадров. Есть возможность работы с физическим оборудованием дополнительно, что позволяет улучшить эффективность усвоения полученных знаний на уроке, путем физических измерений.

Опираясь на индивидуальные образовательные запросы и способности каждого ребенка при реализации программы внеурочной деятельности по физике «Физика вокруг нас» можно достичь основной цели — развить у обучающихся стремление к дальнейшему самоопределению, интеллектуальной, научной и практической самостоятельности, познавательной активности. Развивающая ценность программы заключается в углублении и расширении знаний, развития интереса учащихся к предмету, развития их физико-математических способностей, привитие школьникам интереса и вкуса к самостоятельным занятиям физикой, воспитание и развитие их инициативы и творчества. Рецензируемая программа актуальна для системы образования, интересна по содержанию и подробно расписана для педагогической деятельности. Она может быть рекомендована для использования в образовательных учреждениях района.

02.04.2025 года

Рецензент:
Руководитель
РМО учителей физики



Акинина Н. В.

Подписью удостоверяю
Руководитель МКУ «ОМЦ»



Радионова Т.А.



УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

772421970396

Документ о квалификации

Регистрационный номер

21340/24

Города

Москва

Дата выдачи

10.12.2024 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

МАГОМЕДОВ

ХАДЖИ-МУРАД ШАМИЛЬЕВИЧ

прошел(а) повышение квалификации в (на)

федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"

с 19.11.2024 г. по 09.12.2024 г.

по дополнительной профессиональной программе

«Совершенствование компетенций учителя физики в системе базового, профильного и дополнительного образования»

в объеме

72 ак. час.



Руководитель

Секретарь

А.И. Рыбакова

Ю.С. Нечевский

КОПИЯ
директору
Д.В. Давыдов



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

МАГОМЕДОВ

ХАДЖИ-МУРАД ШАМИЛЬЕВИЧ

прошел(а) повышение квалификации в (на)

федеральном государственном автономном
образовательном учреждении высшего образования
"Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)"

с 22.03.2025 г. по 31.03.2025 г.

по дополнительной профессиональной программе

«Современные методики и технологии обучения
физике в условиях реализации ФГОС»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

772421967720

Документ о квалификации

Регистрационный номер

0735/25

Города

Москва

Дата выдачи

31.03.2025 г.

в объеме

72 ак. час.

Руководитель

Секретарь

А.И. Рыбакова

Ю.С. Нечаевский



Подпись
А.И. Рыбакова