

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования**

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и Основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ ГСШ № 3.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности.

В системе естественно-научного образования физика как учебный предмет занимает важное место в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека; в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной из разных источников.

Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основами учебно-исследовательской деятельности, применением полученных знаний при решении практических и теоретических задач.

В соответствии с ФГОС СОО образования физика может изучаться на базовом и углубленном уровнях.

Изучение физики на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

Содержание базового курса позволяет использовать знания о физических объектах и процессах для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами; для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; для принятия решений в повседневной жизни.

Изучение физики на углубленном уровне включает расширение предметных результатов и содержание, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию.

Изучение учебного предмета на углубленном уровне позволяет сформировать у обучающихся физическое мышление, умение систематизировать и обобщать полученные знания, самостоятельно применять полученные знания для решения практических и учебно-исследовательских задач; умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с использованием источников энергии.

В основу изучения учебного предмета «Физика» на базовом и углубленном уровнях в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний заложены межпредметные связи в области естественных, математических и гуманитарных наук.

Рабочая программа учебного предмета может быть составлена на основе модульного принципа построения учебного материала. Учитель самостоятельно определяет количество часов по каждой теме, перечень

оценочных практических и лабораторных работ, которые считает наиболее целесообразными с учетом необходимости достижения предметных результатов.

**МБОУ  
ГСШ № 3**

Подписано цифровой подписью: МБОУ ГСШ № 3

DN:

1.2.840.113549.1.9.2=3403016922-340301001-001363660021,

email=buhmumz@yandex.ru,

1.2.643.3.131.1.1=120C303033343033303136393232,

1.2.643.100.3=120B3031333633363630303231,

1.2.643.100.1=120D31303233343035333633393730,

title=Директор, о=МБОУ ГСШ № 3, street=УЛ

НОВОСЕЛОВСКАЯ, ДОМ 5, l=Городище, st=34 Волгоградская

область, с=RU, givenName=Ольга Владимировна,

sn=Зимарина, cn=МБОУ ГСШ № 3

Дата: 2021.01.21 09:05:05 +04'00'

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575910

Владелец Зимарина Ольга Владимировна

Действителен с 26.02.2021 по 26.02.2022