

Аннотация к рабочей программе учебного курса внеурочной деятельности «Чудеса физики» в 7-8 классе.

Нормативно-правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа внеурочной деятельности:

Рабочая программа разработана на основе требований к личностным, предметным и метапредметным результатам освоения ООП ООО БОУ СМО «Марковская ООШ» и программы развития универсальных учебных действий данной ООП.

Место рабочей программы в структуре основных образовательных программ ООО.

Рабочая программа является неотъемлемой частью содержательного раздела ООП ООО с включением приложения №2 «Рабочая программа внеурочной деятельности»

Общая трудоёмкость рабочей программы внеурочной деятельности.

Учебный план ООП ООО отводит на 2023-2024 учебный год 34 часа в год по 1 часу в неделю.

Структура содержания рабочей программы.

Рабочая программа состоит из 3 разделов: содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы.

Применяемые образовательные технологии:

В ходе реализации курса применяются технологии: проблемного обучения, проблемного эксперимента, интеграция метапредметных, межпредметных связей; метод проектов; использование ИКТ; технологии разноуровневого и игрового обучения.

Требования к результатам освоения рабочей программы.

Личностные:

- воспитание гражданской идентичности, патриотизма, уважения к Отечеству
- знание истории, языка, культуры, науки, научных достижений своего народа, своей страны, своего края.
- формирование ответственного отношения к учению, готовности к саморазвитию и самообразованию, построение своей дальнейшей индивидуальной траектории развития на базе ориентировки в мире профессионального образования.
- формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве с учителем, сверстниками, окружающими людьми в процессе обучения, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности.

Метапредметные:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи при изучении курса
- умение планировать пути достижения целей.
- умение организовать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками.

Предметные:

- освоение курса с учётом общих требований Стандарта должны обеспечивать успешное обучение на следующей ступени обучения. Ученики, освоившие программу «Чудеса физики» должны освоить умения и навыки проектной деятельности.

Формы текущего контроля:

Учебный курс использует фронтальный опрос, индивидуальную работу у доски, по карточкам, работу в парах, в группах, дифференцированную самостоятельную работу, физический диктант, тестовый контроль, лабораторные и практические работы.

Используемые учебники, пособия:

- Сборник задач по физике 7-8 класс. Перышкин А.В. ФГОС, 2020
- Сборник вопросов и задач 7-9 класс. Марон Е.А. издательство Дрофа, 2018
- Забавная физика. Гольперштейн А.Е., М. Детская литература, 1993
- Физика для всех. Китайгородский А.И., М. Наука, 1974
- Занимательная физика Шаблонский В.П. СПб, Тригон, 1997
- Физика 7 класс Изергин Э.Т., М. Русское слово, 2021