***Методическая разработка***

***«Неделя физики***

***в РЦДО»***

***(для 7-12 класса)***

Выполнил: учитель физики

Соловьянюк С.Г.

2018 год

**Содержание**

1. Пояснительная записка.
2. Методическая разработка «Неделя физики в школе».
3. Содержание мероприятия «Решение тестов по физике».

**1.** **Пояснительная записка**

Не секрет, что в последние годы к изучению предметов естественно-математического цикла  интерес падает. Нельзя забывать, что будущее наших учеников и  страны зависит от развития науки и техники. Это накладывает на учителей физики, определенные обязанности по подготовке первичных знаний, на которых и будет проводиться формирование успешных специалистов в разнообразных областях.

Один из способов повысить интерес учащихся — внеурочная работа, например  предметные недели. Основная задача проведения недели физики — развитие интереса учащихся к предмету, а также актуализация знаний учеников. Уникальность предметной недели состоит в том, что в ее проведении принимают участие учащиеся всех классов.

План недели выглядит следующим образом: каждый день проходит по одному мероприятию. Они подготовлены для каждой возрастной группы в отдельности (7-11 классы) и проходят в виде различных заданий. Учтены особенности школьников; уровень их знаний, умений и навыков.

**2.** **Методическая разработка «Неделя физики в школе»**

**Цели:**

1.Активизация познавательной и исследовательской активности учащихся.

 2. Развитие навыков умения работать с различными источниками информации.

3. Обзор учащимися роли науки в повседневной жизни

**Задачи**

1. Способствовать осознанию учащимися важности изучения окружающих нас физических явлений.
2. Развивать пространственное, логическое мышление, умение делать выводы.
3. Формировать умение четко излагать свои мысли.
4. Формировать умение работать с различной литературой.
5. Воспитывать эстетическое восприятие  мира на примере физических явлений.

**Человеческие ресурсы:**

1. Учитель физики и классные руководители.

2. Учащиеся с 7 по 12 классы

**Временной ресурс**: одна учебная неделя.