**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА «ВОЗМОЖНОСТЬ» ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ ГОРОДА ДУБНЫ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Директор школы\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Смирнова В.А.  Приказ № \_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОГО КУРСА «ФИЗИКА»,

изучаемого на базовом уровне

по адаптированной основной общеобразовательной программе

для глухих обучающихся

9 «А» класс.

Учитель: Калинина Елена Викторовна.

2017-2018 учебный год

**Физика**

По учебному плану школы на 2018-2019 год на изучение данного предмета «Физика» выделено 17 учебных часов в год (0,5 часа в неделю).

**Содержание тем изучаемого курса**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название раздела** | **Содержание темы** | **Количество часов** |
| Законы взаимодействия и движения тел. | Материальная точка. Системы отсчета. Относительность движения. Перемещение. Путь. Траектория. Законы Ньютона. Свободное падение тел. Закон всемирного тяготения. Импульс. | 5 |
| Механические колебания и волны. Звук. | Характеристики колебательных движений. Резонанс. Виды волн. Характеристики волнового движения. источники звука. Высота. Тембр. Громкость. распространение звука. Скорость звука. Отражение звука. Эхо. | 4 |
| Электромагнитное поле. | Направление тока и линий его магнитного поля. Сила Ампера. Индукция магнитного поля. Магнитный поток. Переменный ток. Электромагнитное поле. | 3 |
| Строение и эволюция Вселенной. | Состав, строение и происхождение Солнечной системы. Большие планеты и малые тела Солнечной системы. Строение и эволюция Вселенной. | 4 |
| Повторение. |  | 1 |

**Календарно-тематическое планирование к программе**

**по курсу «Физика» 9 «А» класс 17 часов.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание тем.** | **Дата** | | **Примечания.** |
| **По плану** | **По факту** |  |
|  | Глава 1. Законы взаимодействия и движения тел. |  |  |  |
| 1 | Основы кинематики. | 07.09 |  |  |
| 2 | Динамика. Законы Ньютона. | 14.09 |  |  |
| 3 | Гравитационное взаимодействие. | 21.09 |  |  |
| 4 | Импульс. | 28.09 |  |  |
| 5 | Проверочная работа № 1. | 05.10 |  |  |
|  | Глава 2. Механические колебания и волны. Звук. |  |  |  |
| 6 | Механические колебания. | . 12.10 |  |  |
| 7 | Волны. | 19.10 |  |  |
| 8 | Звук. | 26.10 |  |  |
| 9 | Проверочная работа № 2. | 09.11 |  |  |
|  | Глава 3. Электромагнитное поле. |  |  |  |
| 10 | Магнитное поле. | 16.11 |  |  |
| 11 | Электромагнитные волны. | 23.11 |  |  |
| 12 | Проверочная работа № 3. | 30.11 |  |  |
|  | Глава 4. Строение и эволюция Вселенной. |  |  |  |
| 13 | Состав, строение и происхождение Солнечной системы | 07.12 |  |  |
| 14 | Большие планеты и малые тела Солнечной системы. | 14.12 |  |  |
| 15 | Строение и эволюция Вселенной. | 21.12 |  |  |
| 16 | Проверочная работа № 4. | 28.12 |  |  |
| 17 | Обобщающий урок. | 28.12 |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название раздела** | **Планируемые результаты обучения по разделам** |
| Законы взаимодействия и движения тел. | Знать и понимать законы Ньютона, закон всемирного тяготения, закон сохранения импульса, закон сохранения механической энергии. |
| Механические колебания и волны. Звук. | Знать и понимать понятия: периодические механические колебания, свободные колебания, колебательные системы, собственные колебания, вынужденные колебания, резонанс, волны, звук. |
| Электромагнитное поле. | Знать и понимать понятия: переменный ток, электромагнитная волна, радиосвязь, дисперсия света, явление электромагнитной индукции, правило Ленца, явление самоиндукции, закон преломления света. |
| Строение атома и атомного ядра. использование энергии атомных ядер. | Знать и понимать, что называется: термоядерной реакцией, красными гигантами, остаться постоянной, белыми карликами, реакцией радиоактивного распада, озоновым слоем, расширяться или сжиматься. |
| Повторение. |  |

Согласовано на ГМО

Протокол № 1 от 28.08. 2018г.

Рук. ГМО\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бариньяк Ц. А.

Согласовано

Зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Макарова С.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г.