|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название темы** | **Содержание воспитания** | **Количество отводимых часов** | **Количество контрольных работ** | **Количество лабораторных работ** |
| 1 | Законы взаимодействия и движения тел | Интеллектуальное воспитание. Формирование представлений о научной картине мира |  |  |  |
| 2 | Механические колебания и волны. Звук | Интеллектуальное воспитание. Освоение общенаучных методов: наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование |  |  |  |
| 3 | Электромагнитное поле | Здоровьесберегающее воспитание. Влияние электромагнитных излучений на живые организмы.  Трудовое воспитание. Освоения практического применения научных знаний физики в жизни |  |  |  |
| 4 | Строение атома и атомного ядра | Экологическое воспитание. Экологические проблемы работы атомных электростанций. |  |  |  |
| 5 | Строение и эволюция Вселенной | Интеллектуальное воспитание. Формирование представлений о научной картине мира |  |  |  |
|  | Итого |  | 102 | 6 | 9 |