Тема: Элементарные частицы. Взаимодействия между элементарными частицами.

1. Презентация, видеофильм по теме.
2. Прочитать информацию в учебнике.
3. **Сделать интеллект-карту по теме «Мир загадочных элементарных частиц» (название эл.частицы, обозначение, характеристика частицы, свойства частицы и т.д. Интересные факты об открытии частиц…)**
4. Заполнить таблицу:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип взаимодействия** | **Механизм обмена** | **Радиус действия, м** | **Время жизни, с** | **Пример** |
| Сильное  |  |  |  |  |
| Электромагнитное  |  |  |  |  |
| Слабое  |  |  |  |  |
| Гравитационное  |  |  |  |  |

Задание выполнить и предоставить 6-7 мая.