**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы 1519**

по дисциплине Физика

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту shemetova1965@bk.ru**

**Преподаватель Шеметова Тамара Федоровна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| **с 13.04.2020 по 18.04.2020** | | |
| 1 | Электромагнитное поле. | Оформить конспект, осветив вопросы темы:  1.Электромагнитное поле как особый вид материи.  2. Электромагнитные волны.  3. Вибратор Герца.  4.Открытый колебательный контур |
| **с 20.04.2020 по 25.04.2020** | | |
| 2 | Изобретение радио А.С.Поповым | Оформить конспект, осветив вопросы темы:  1.Понятие о радиосвязи.  2. Применение электромагнитных волн  3. Изобретение радио А.С.Поповым |
| **с 27.04.2020 по 30.04.2020** | | |
| 3 | Электромагнитная природа света | Оформить конспект, осветив вопросы темы:   1. Электромагнитная природа света 2. Источники света 3. Законы отражения и преломления света. 4. Линзы. 5. Глаз как оптическая система. 6. Оптические приборы |

Источники:

В.Ф.Дмитриева «Физика»

**Логвиненко, О.В.** Физика : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 341 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06464-1. — URL: https://book.ru/book/929950— Текст : электронный.

Преподаватель Т.Ф.Шеметова