**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 волн3. 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