**8-Б клас**

**Завдання для самостійної роботи з фізики на третій тиждень карантину**

**Завдання 1**

1. Повторіть тему ***«Електричний заряд. Електричне поле. Електричний струм»*** (параграф 19-32, стор. 102-177).

**Завдання 2**

**1. Виконати у вигляді реферату навчальний проект на тему вибрану із запропонованого нижче списку тем і у вигляді файлу документа Word перешліть його на електронну адресу** rwo\_lviv@ukr.net**, вкажіть своє прізвище та ім’я, а також клас в якому ви навчаєтесь**:

1. Альтернативні джерела електроенергетики.
2. Альтернативні джерела енергії. Вітрові станції.
3. Вивчення електропостачання квартири
4. Використання електроприладів в побуті і розрахунок вартості споживання електроенергії.
5. Вимір опору і питомого опору резистора з найбільшою точністю.
6. Гальванічний елемент
7. Гроза і блискавка
8. Джерела електроживлення для електронних пристроїв.
9. Дослідження гальванічного ефекту
10. Електризація тіл тертям
11. Електрика в живій природі.
12. Електрика в житті рослин
13. Електромагнітне поле і здоров'я людини.
14. Електроскоп
15. Електростатика
16. Енергозбереження в побуті
17. Енергозберігаючі лампи і їх практичне застосування.
18. Закон Ома і його практичне застосування.
19. Залежність опору провідників від температури.
20. Застосування цілющої електрики в медицині.
21. Історія винаходу і розвитку електричного освітлення.
22. Корисні енергозберігаючі звички.
23. Нетрадиційні джерела енергії.
24. Поновлювані джерела енергії.
25. Природа статичної електрики і його застосування.
26. Природна електрика
27. Статична електрика
28. Статична електрика в нашому житті.