**Урок 67-70 Захист навчальних проектів з теми «Електричні явища. Електричний струм»**

**Мета уроку:**

**Навчальна.** Поглибити та розширити знання учнів з вивченої теми**.**

**Розвивальна.** Розвивати в учнів дослідницькі навички та інтерес до вивчення фізики.

**Виховна.** Виховувати учнів працювати в команді.

**Хід уроку**

**Орієнтовні теми**

1. Електрика в житті людини.

2. Сучасні побутові та промислові електричні пристрої.

3. Застосування електролізу в практичній діяльності людини.

4. Застосування струму в газах у практичній діяльності людини.

5. Вплив електричного струму на організм людини.

**Орієнтовне оформлення проекту (паперові носії та презентація)**

1. Назва проекту.
2. Тип проекту.
3. Керівник проекту (вчитель).
4. Виконавці проекту.
5. Проблема.
6. Мета.
7. Очікуваний результат (для дослідження).
8. Завдання проекту.
9. Хід роботи.
10. Висновки.
11. Використані джерела інформації.

**Типи проектів**

* Дослідницький.
* Інформаційно-пошуковий.
* Творчий.
* Рольовий.

**Проект - це «п'ять П»**

* Проблема.
* Проектування (планування).
* Пошук інформації.
* Продукт.
* Презентація (представлення результату).

**VI. Домашнє завдання**

Повторити § 19-40