Добрий деньучні 11а класу. Вас вітає Раїса Олександрівна

Доводжу до вашого відома, що деякі учні не атестовані за завданнями минулого уроку, а саме: Броварський Д., і Шабля Г.; з теми: сполуки алюмінію: Водяник А. , Бобровник Б.,Заяць А.,Заремська О.,Чусов У., Тітов Ю.

До 11.05.2020р. можна отримати індивідуальне завдання 12 учням.

**Реферати:**

1. Роль хімії у створенні нових матеріалів, розвитку нових напрямів технологій.
2. Роль хімії у розв’язанні продовольчої, сировинної проблем.
3. Роль хімії у розв’язанні енергетичної проблеми.
4. Роль хімії у розв’язанні екологічної проблеми.

**Навчальні проекти (у вигляді електронних презентацій):**

1. Солі, їх поширення в природі.
2. Застосування металів та їхніх сплавів.
3. Властивості і застосування карбонатів, нітратів, ортофосфатів лужних та лужноземельних металів.
4. Біологічне значення металічних та неметалічних елементів.
5. Неорганічні речовини у фармації(або домашній аптечці) і харчовій промисловості.
6. Вирішення проблеми утилізації різних видів електричних ламп.
7. «Зелена» хімія: сучасні завдання перед хімічною наукою та хімічною технологією.
8. **Для Курскової Анастасії , Чухрана І., Колмичек Д., Ареф’євої Є.** Підготовка есе англійською мовою «Роль хімії у моєму житті».

**Прохання 24 квітня на мій електронний адрес надіслати повідомлення про обраний вид роботи у формі:** Прізвище, ім’я; номер проекту або реферату.

*Результати в електронному* *вигляді надіслати 11.05.2020*

*Бажаю успіхів.*