|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № тижня | № уроку | Клас | Розділ. Тема | Професія | Форма роботи |
| 1 | 2 | 7 | Короткі відомості з історії хімії. | Хімік | Історична довідка |
| 10 | 20 | 7 | Фізичні та хімічні властивості речовин. Як вивчають хімічні сполуки та явища. Спостереження й експеримент у хімії.сапосполукиьта | Лаборант хімічного аналізу | Повідомлення  |
| 15 | 30 | 7 | Поширеність та кругообіг Оксигену в природі. Застосування кисню, його біологічна роль. | Космонавт,водолаз, льотчик, пожежник  | Презентація  |
| 16 | 32 | 7 | Поширення Феруму в природі. Застосування заліза.  | Коваль | Інформаційна хвилинка |
| 9 | 17  | 8 | Оксиди в природі. Використання оксидів.  | Ювелір  | Повідомлення |
| 13 | 25 | 8 | Правила безпеки під час роботи з лугами. Використання основ. | Маляр | Хімічний експеримент |
| 14 | 27 | 8 | Поширення солей в природі, їх практичне значення | Кулінар, агрохімік | Повідомлення |
| 18 | 35 | 8 | Значення експериментального методу в хімії | Лаборант хімічного аналізу | Хімічна лабораторія |
| 2 | 3 | 9 | Значення розчинів в природі й життєдіяльності людини. Поняття про дисперсні системи, колоїдні та істинні розчини | Фармацевт | Розгадування кросворду |
| 14 | 27 | 9 | Окисно-відновні реакції, їх значення | Металург | Робота з текстом |
| 27 | 53 | 9 | Використання вуглеводів, їх біологічна роль. Загальна схема виробництва цукру | Технолог | Робота зі схемою |
| 31 | 62 | 9 | Місце хімії серед наук про природу. Роль хімічних знань у пізнанні природи | Хімік | Інформаційна хвилина |
| 6 | 11 | 10 | Оксиди неметалічних елементів. Кислотний характер оксидів. Кислотні дощі | Еколог | Повідомлення |
| 9 | 17 | 10 | Нітрати й ортофосфати. Нітратні та ортофосфатні добрива | Агрохімік, агроном | Хімічна лабораторія |
| 10 | 19 | 10 | Силікатна кислота. Силікати. Поняття про будівельні матеріали | Будівельник, каменяр, плиточник | Лабораторна робота |
| 12 | 24 | 10 | Металічні елементи в природі. Загальні способи одержання металів. Виробництво чавуну іСталі | Металург, доменщик | Робота з текстом |
| 10 | 20 | 11 | Хімічні властивості алкінів. Добуваня. Застосування алкінів | Газозварювальник | Повідомлдення |
| 11 | 22 | 11 | Хімічні властивості бензину. Застосування бензину. Поняття про хімічні засоби захисту рослин, їх вплив на довкілля | Агрохімік | Інофрмаційна хвилинка |
| 12 | 24 | 11 | Природний та супутний нафтові гази | Бурильник | Презентація |
| 13 | 26 | 11 | Камяне вугілля, продукти коксування кам’яного вугілля, їх застосування | Шахтар | Повідомлення |