**ПРАКТИЧНА РОБОТА № 2**

**АНАЛІЗ ВПЛИВУ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТА ЇХ СПОЛУК НА КОМПОНЕНТИ ДОВКІЛЛЯ**

**Мета:** проаналізувати та дослідити вплив окремих хімічних елементів та їх сполук на компоненти довкілля, в тому числі і на здоров’я людини.

**Завдання.** Вибрати з таблиці 1 та проаналізувати вплив окремих хімічних елементів та їх сполук на компоненти довкілля, в тому числі і на здоров’я людини.

При виконанні завдання користуватись наступним **планом**:

1. Коротка інформація про хімічний елемент чи сполуку, їх вміст у літосфері та значення під час прояву геохімічних процесів на планеті.
2. Фонові та граничні концентрації цього хімічного елемента чи сполуки у:
* Повітрі
* Грунтах
* Гідросфері (в тім числі і підземних водах)
1. Вплив надлишку чи нестачі хімічного елемента чи сполуки на організм людини.

Завдання виконати у реферативній формі.

Таблиця 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Варіант№ за п. | Хімічний елемент чи сполука | Варіант№ за п. | Хімічний елемент чи сполука |
| 1 | Cr | 9 | As |
| 2 | СО | 10 | NH3 |
| 3 | SO2 | 11 | Cl |
| 4 | Co | 12 | Hg |
| 5 | Cu | 13 | Bi |
| 6 | Zn | 14 | Sn |
| 7 | Ni | 15 | Sb |
| 8 | Pb | 16 | Cd |

РS

Один студент вибирає один варіант згідно того, як він записаний у списку групи.

Виконану практичну роботу надсилати Ганні Михайлівні Бучацькій buchatska@ukr.net