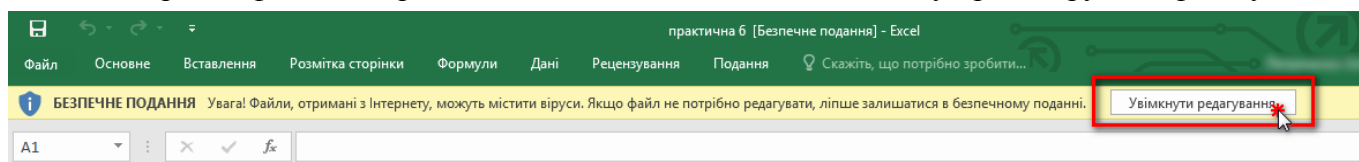




ПРАКТИЧНА РОБОТА №6

Уведення й редагування даних в електронних таблицях. Використання найпростіших формул

1. Завантажте в свою папку файл [Практичної роботи №6](#).
2. Перейменуйте файл, додавши до його імені своє прізвище.
3. Відкрийте файл електронної таблиці та дозвольте табличному процесору його редагувати:



4. На аркуші **Аркуш1** виділіть кольором діапазон клітинок з адресами **B2:D6; E8:G1;A11**. (1 бал)
5. На аркуші **Аркуш2** уведіть у клітинки діапазону **E6:E11** такі дані:

E6	22,8
E7	294
E8	14
E9	140
E10	160
E11	72,3

6. На аркуші **Аркуш2** уведіть у клітинку **F5** текст **Приріст**, а в клітинки діапазону **F6:F11** формули (с.131) для обчислення приросту урожайності кожної сільськогосподарської культури. (2 бала)
7. Скопіюйте (с.139) дані з аркуша **Аркуш2** на аркуш **Аркуш3**. Заповніть даними на аркуші **Аркуш3** стовпець, у якому буде обчислено відсотки приросту урожайності кожної сільськогосподарської культури. Відформатуйте таблицю за своїм бажанням, застосувавши один зі стилів (с.160) оформлення. (2 бала)
8. На аркуші **Аркуш4** уведено дані про площі п'яти найбільших країн Європи і чисельність їх населення. Виправте помилки в таблиці і доповніть таблицю даними, яких у ній не вистачає.

Країна	Площа, км ²	Населення, млн	Густота, чол./км ²	Відсоток
Україна	603700	46,3		
Франція	547030	63,7		
Іспанія	504782	40,5		
Швеція	449964	9,1		
Німеччина	357021	82,4		
Фінляндія	337030	5,2		
Норвегія	324220	4,6		
Польща	312685	38,5		
Італія	301230	58,2		
Велика Британія	244820	60,8		
УСЬОГО:				

9. Уведіть у відповідні клітинки формули для обчислення загальної площі й загальної кількості населення цих десяти країн, густоти населення в кожній з цих країн (осіб/км²) та відсотків, що складає населення кожної з цих країн по відношенню до загальної кількості населення в усіх країнах разом. **(2 бала)**
10. У деяких країнах температуру вимірюють не за шкалою Цельсія, а за шкалою Фаренгейта. Температуру зі шкали Фаренгейта (t_F) в шкалу Цельсія (t_C) можна перевести за формулою:

$$t_C = \frac{5}{9} (t_F - 32)$$

На аркуші **Аркуш5** заповніть таблицю переведення в шкалу Цельсія температур шкали Фаренгейта від 0°F до 200°F з кроком 1°. **(2 бала)**

11. На аркуші **Аркуш6** заповніть клітинки довільного стовпця членами арифметичної прогресії (с.145) з першим членом 0, різницею 0,1 і останнім членом 5. **(1 бал)**
12. Повідомте вчителю про завершення роботи.