

РОБОЧИЙ АРКУШ: Етен і етин — ненасичені вуглеводні
(за параграфом 27 підручника П. Григоровича)

Прізвище, ім'я: _____ Клас: 9- _____

Завдання 1. Словниковий лабіринт

Заповніть пропуски, використовуючи текст на стор. 155-156.

1. Вуглеводні, у яких між атомами Карбону є кратні (подвійні або потрійні) зв'язки, називаються _____.
2. Етен (інша назва — _____) є першим у ряду _____.
3. Етин (інша назва — _____) є першим у ряду _____.

Завдання 2. Конструктор молекул

Заповніть таблицю, порівнюючи будову речовин.

Характеристика	Етен	Етин
Молекулярна формула		
Структурна формула		
Тип зв'язку (між С та С)		

Завдання 3. Фізичний детектив

Підкресліть правильні варіанти (стор. 156-157).

За звичайних умов етен та етин — це (газ / рідина), що (мають / не мають) кольору.
Вони (добре / погано) розчиняються у воді. Технічний етин, який добувають з карбіду, має (приємний / різкий) запах.

