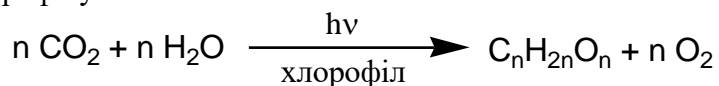


Події гуртка «Органічна та біоорганічна хімія» жовтень 2023

У жовтні заняття гуртка «Органічна та біоорганічна хімія» відбувались в лабораторії 51 кафедри загальної, органічної та фізичної хімії.

Розглянуто вуглеводи - найбільш розповсюджені речовини як у рослинному, так і в тваринному світі. Поряд з білками і жирами беруть участь у біологічних процесах, які відбуваються в тваринних організмах.

Вуглеводи є головними продуктами фотосинтезу і основним джерелом кисню на нашій планеті. В зеленому листі рослин відбувається синтез вуглеводів з CO_2 і H_2O під впливом сонячної енергії і хлорофілу.



Проведено реакції взаємодії глюкози, а також інших моно- і дисахаридів з реактивом Фелінга, реакцію Селіванова на фруктозу.

Гуртківці взяли участь у підготовці матеріалів до науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя УЛЯБІ АПК НУБіП України (сmt Чабани, 2 жовтня 2023 р.) «Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України: збірник матеріалів за підсумками». Опубліковано тези

Хижан О.І., Терещенко Н.Ю., Бобунов О.Ю., Хижан А.О. ЛАБОРАТОРНИЙ КОНТРОЛЬ ВИМІРЮВАННЯ ВМІСТУ КСЕНОБІОТИКІВ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА/ Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України: збірник матеріалів за підсумками науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя УЛЯБІ АПК НУБіП України (сmt Чабани, 2 жовтня 2023 р.). К.: НУБіП України, 2023. с. 167

