

## **ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІНИ КОНЦЕНТРАЦІЇ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ В КЛАСІ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я УЧНІВ.**

**Д.А. Мамонтов, С.Г. Прищеп**  
ШЗШ I-III ступенів №5  
41100, м. Шостка, вул. Марата, 24а  
e-mail: awesome1596@gmail.com

Актуальність: на даний момент проблема великої концентрації вуглекислого газу у побутових приміщеннях все більше освітлюється як найбільша причина забруднення повітря у будівлях. Особливо актуальною вона є, коли йдеться про шкільні приміщення. Адже, щоб створювати необхідні умови для навчання у школах повинно бути не тільки сучасне обладнання і висококваліфікований персонал, потрібне ще й сприятливе навколишнє середовище, яке не загрожує здоров'ю учнів. Тому що кожен, хто перебуває у школі повинен розуміти і знати все про свою безпеку і умови праці.

Мета: розглянути проблему підвищеної концентрації вуглекислого газу в повітрі та оволодіти методикою її вимірювання.

Об'єктом дослідження було повітряне середовище Шосткинської загальноосвітньої школи №5.

Практичне значення: результати роботи можна використовувати на уроках хімії, біології та екології, факультативах. Запропоновані поради щодо зниження концентрації вуглекислого газу в повітрі стануть в нагоді кожному, хто зацікавлений у підтриманні та збереженні свого здоров'я.

Хімія: наука і практика: збірник тез доповідей XI відкритого студентського науково-практичного семінару, м. Шостка, 19 березня 2014 р. / Відп. за вип. А.Г. Басов. - Суми: СумДУ, 2014. – С. 33.