

ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE HANGOUTS В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

За умов сьогодення технології дистанційного навчання дозволяють максимально точно відтворити активну взаємодію учасників освітнього процесу в аудиторії у віртуальному просторі, а також вдосконалити позааудиторну самостійну роботу, зробити її більш ефективною. Технології відеоконференцзв'язку становлять комунікативну складову віртуального освітнього середовища і на практиці найчастіше реалізуються у форматі вебінару. Серед численних сервісів та програмного забезпечення для проведення вебінарів для навчальних закладів найоптимальнішим є безкоштовні, але такі, що мають достатній функціонал. Саме тому перевага надається відкритому програмному забезпеченню OpenMeetings або BigBlueButton, проте воно вимагає встановлення на власний сервер, тому альтернативою йому може виступати онлайн-сервіс Google Hangouts.

Google Hangouts дає можливість проводити відеозустрічі онлайн із декількома активними учасниками (до 10 чоловік). При цьому додатковими можливостями є демонстрація робочого столу та додатків, що на ньому відкриті, свого ПК всім учасникам зустрічі; текстовий чат; можливість підключення Google.Диску та інших інтегрованих додатків. Великою перевагою сервісу є відеозапис зустрічі (або окремих її фрагментів), а також онлайн-трансляція заходу в мережі Інтернет засобом відеохостингу YouTube, можливість редагування запису трансляції безпосередньо у браузері після завершення зустрічі. Крім того, інтеграція сервісів Google між собою дозволяє швидко поширювати інформацію про запланований захід через соціальну мережу Google+.

Використання Google Hangouts в освітньому процесі було апробоване у рамках заходів щодо реалізації Концепції національно-патріотичного виховання дітей і молоді (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 16.06.2015 р. № 641) лабораторією систем відкритої освіти Науково-дослідного інституту ДВНЗ «Університет менеджменту освіти» НАПН України. Спільно з експериментальними закладами лабораторії 13 жовтня 2015 року було проведено масовий відкритий онлайн урок «З Україною в серці!», для якого було використано Google Hangouts on Air. Основні учасники, які мали підготовлені виступи та брали участь у інтерактивних завданнях мали можливість відеоконференції із точок включення, решта – переглядали онлайн-трансляцію та мали змогу задавати запитання чи відповідати на звернення модераторів заходу у коментарях до трансляції на YouTube.

Таким чином, сервіс Google Hangouts має усі необхідні для віртуальної взаємодії між учасниками освітнього процесу функціональні можливості та може бути використаний для організації різних видів навчальних занять, консультацій чи виховних заходів у віртуальному освітньому просторі.

*Калачова Людмила Володимирівна,
кандидат педагогічних наук,
старший викладач Миколаївського
національного аграрного університету,
науковий кореспондент ДВНЗ «Університет
менеджменту освіти» НАПН України
тел.: +38(063)9849591,
e-mail: kalachova_lyuda@mail.ru*