

ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ У ВИКЛАДАННІ ХІМІЇ ОНЛАЙН

Майорова О. Р.

Харківський національний університет імені Г. С. Сковороди, Харків, Україна
olyamayorova1999@gmail.com

Хімія – це саме та наука, яка потребує великих пояснень та демонстрацій.

На початку наведемо, плюси які ми можемо виділити у вивченні хімії онлайн:

1. Навчальний процес ведеться вдома, і батьки можуть при бажанні спостерігати за ним;
 2. Виключена трата часу на збори і дорогу, не потрібно оплачувати автобус або таксі, не потрібно йти пішки, в цей час краще зробити корисну справу;
 3. Заняття по інтернету набагато дешевше, ніж звичайні заняття з репетитором;
 4. Можна повторно переглянути конспект заняття після його завершення;
 5. Вибір викладачів не обмежується однією країною, можна вибрати репетитора з-за кордону.
 6. Унікальна можливість підлаштувати темп навчання під себе
 - 7 Можна виявити слабкі сторони дитини під час навчання і працювати над ними.
- Багато того, чому ми навчаємось ще з дитинства, відбувається через реєг-to-реєг learning – взаємне навчання. Дорослішання й відчуття приналежності до соціальної групи – Надважливо складових становлення для підлітків.
- У звичайний житті діти вчать командної роботи, вирішенню конфліктних ситуацій та ефективної взаємодії одне з одним. В умовах дистанційного навчання в них не так много можливий здобути soft skills, які на Першому місці среди навичок ХХІ століття.
- Зазвичай уроки в школі тривають з 8-ї до 14-ї, а далі на дітей чекають факультативи, спортивні секції. Карантин змусив школярів цілими днями просиджувати перед моніторами, а це негативно впливає на зір. Навіть враховуючи перерви на руханку й відпочинок.
3. Батьки – контролюють процес.
 4. Замало практики. Що є не допустимо під час вивчення хімії. Учень повинен робити експерименти і бачити, що саме відбувається.
 5. Відсутність дорослого авторитету і магії навчального процесу
 6. Ми досі НЕ розробили єдину технологію переходу з офлайн в онлайн.
 7. Відсутність соціалізації