В современном мире формат школ постепенно меняется, организуется так называемая цифровая среда. Цифровое образование не ограничивает школы классическими методами и средствами обучения. Сам процесс обучения становится гораздо шире, вовлекает учеников эффективнее, чем когда-либо и предлагает все необходимое для благополучного усвоения знаний.

Topiq- это электронный образовательный контентент, который соответствует учебной программе МОН РК и рекомендованы к использованию. Цифровой учебник – это не просто pdf-версия бумажного издания, самостоятельное мультимедийное средство обучения с набором интерактивных заданий.

Topiq в работе использую совсем недавно, но эта платформа вызвала полный восторг у нас с ребятами.

Преимуществ у электронных учебников немало:

- облегчается ранец школьников, исчезает риск для осанки;

- процесс обучения становится более интересным за счет интерактивности. Кроме того, информация в электронном учебнике может быть представлена в самых разных формах - текст, графика, видео. Особую ценность электронный учебник приобретает при изучении иностранных языков, так как одновременно можно включать аудиоряд и вникать в тонкости фонетики. Более того, учебник может еще и проверять ученика - правильно ли он выполнил задание. Ребятам не надо запоминать пароли, ведь электронная система имеет связь с кунделик.

Дополнительные функции:

Учитель:  
- Давать уже готовое задание всему классу одним кликом мышки.  
- Прикреплять дополнительный материал, если это необходимо.  
- Проверять домашние задания, а в некоторых случаях система сама сделает это.  
- Оценивать и комментировать выполненные задания.  
**Ученик**:  
- Получает задание непосредственно от учителя.  
- Выполняет задание в любое время из любого местонахождения через любой гаджет.  
- Отправляет задание через систему и получает оценки.  
- Может самостоятельно проверить то, как он понял новую тему, и закрепить материал. При этом многие задания в учебниках ориентированы на самопроверку.