**Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Қарабалық ауданы білім бөлімінің Максим Горький атындағы жалпы білім беретін**

**мектебі " коммуналдық мемлекеттік мекемесі**

**Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа имени Максима Горького отдела образования**

**Карабалыкского района" Управления образования акимата Костанайской области**

Опыт использования платформы электронных учебников TOPiq.kz в образовательном процессе

В 2024–2025 учебном году наша школа начала активно использовать платформу электронных учебников TOPiq.kz. Были зарегистрированы учителя-предметники, педагоги начальных классов и учащиеся. Возможности платформы демонстрировались на педагогических советах и подробно изучались на заседаниях методических объединений.

TOPiq.kz — это современная образовательная платформа, содержащая электронные учебные курсы с мультимедийным наполнением. В отличие от традиционных бумажных учебников, цифровые версии динамичны, интерактивны и адаптированы под различные форматы восприятия информации. Учебный материал представлен в виде текста, иллюстраций, видеофрагментов, анимаций и аудиофайлов, что делает процесс обучения более наглядным и увлекательным для школьников.

Платформа доступна на казахском и русском языках, что обеспечивает комфортную среду обучения для учащихся с различной языковой базой. Одним из ключевых достоинств TOPiq.kz является универсальность и доступность — учебники не требуют установки дополнительных программ, работают на любых устройствах (смартфон, планшет, ноутбук) и доступны из любой точки мира в любое время.

Преимущества платформы TOPiq.kz:

доступ ко всей библиотеке учебников без ограничений;

поиск информации по ключевым словам;

возможность многократного прослушивания и просмотра материала;

разные уровни сложности заданий;

интерактивность и система мгновенной обратной связи;

возможность повторения и закрепления материала;

навигация по разделам и темам с помощью системы внутренних ссылок;

условия для опережающего чтения и самостоятельного изучения тем;

постоянная связь ученика с учителем;

упрощённое распространение заданий и проверка работ без необходимости сканирования или копирования.

Интерактивные задания на платформе выполняют функцию своеобразного тренажёра — ученик может выполнять их неограниченное количество раз, добиваясь нужного результата и одновременно закрепляя материал. Учитель, в свою очередь, может организовать полноценный урок на платформе: объяснение новой темы (в текстовом, аудио- или видеоформате), задания на закрепление, самостоятельные работы и итоговую проверку знаний.

Важно отметить, что TOPiq.kz соответствует санитарным нормам: школьникам рекомендуется работать с электронным учебником не более 20 минут на уроке. При этом интерфейс платформы разработан с учётом гигиенических требований — используются стандартизированные шрифты, умеренная цветовая гамма, возможность масштабирования изображений.

Особенность платформы TOPiq.kz — её контент. В отличие от других цифровых ресурсов, здесь представлены учебники, рекомендованные Министерством образования и науки РК. Дополнительные мультимедийные материалы делают содержание насыщенным и привлекательным, способствуют развитию интереса к предмету.

Создание электронной методической копилки

Одним из направлений работы на платформе стало формирование электронной методической копилки — сборника рабочих листов, которые применяются как средство оценки качества знаний учащихся. Рабочие листы позволяют реализовать индивидуальный подход, организовать познавательную деятельность с учётом уровня подготовки учеников и их личных образовательных потребностей.

Использование таких электронных ресурсов способствует модернизации образовательного процесса, развитию цифровой грамотности учащихся и повышению мотивации к обучению.

Учитель информатики : Ергазина Айнур Бериковна