**TOPIQ.kz — цифровая среда нового поколения для школьников**

**Цифровая трансформация образования становится реальностью**

Последние годы мы наблюдаем, как цифровые технологии стремительно проникают в сферу образования. Ученики и учителя уже не ограничены рамками бумажных учебников и классных журналов. Образовательные платформы нового поколения открывают уникальные возможности для интерактивного, индивидуализированного и эффективного обучения. Среди таких решений в Казахстане ярко выделяется отечественная разработка — **TOPIQ.kz**.

**Что такое TOPIQ.kz?**

TOPIQ.kz — это цифровая платформа, созданная специально для школьников с 1 по 11 класс. Она включает в себя электронные учебники, адаптированные к казахстанской школьной программе, а также интерактивные задания, видеоматериалы, тесты и умный помощник на основе искусственного интеллекта.

**Как работает платформа?**

Платформа устроена очень просто: каждый ученик или учитель получает доступ к своему личному кабинету. В нём содержатся все необходимые учебные ресурсы по предметам, которые соответствуют его классу. Задания можно выполнять в интерактивной форме, получать мгновенную обратную связь и отслеживать собственный прогресс.

**Инновационные особенности TOPIQ.kz**

* **ИИ-ассистент Qamqor** Qamqor — это виртуальный помощник, который помогает ученикам справляться с трудными заданиями, объясняет темы и даёт советы. Он особенно полезен в самостоятельной работе.
* **Гибкая индивидуальная траектория** Платформа подстраивается под уровень знаний каждого ученика, предлагая задания соответствующего уровня сложности. Это важно как для сильных учеников, так и для тех, кому нужна дополнительная поддержка.
* **Автоматическая аналитика** Учителя могут в реальном времени видеть, как продвигаются их ученики: какие ошибки совершают, сколько времени тратят на задания, какие темы требуют повторения.
* **Интерактивность и вовлечённость** Благодаря геймификации, динамичным упражнениям и понятному интерфейсу, ученики с интересом изучают даже самые сложные темы.

**Пример из моей практики**

Как учитель информатики, я активно использую TOPIQ.kz на уроках в средней школе. Например, при изучении тем «Алгоритмы», «Scratch» или «Цифровая грамотность» платформа помогает мне не только объяснить материал, но и тут же проверить понимание с помощью заданий. Ученики работают как индивидуально, так и в парах — обсуждая, делая ошибки и получая мгновенную обратную связь.

Qamqor помогает менее уверенным ученикам не отставать, а я как учитель получаю полноценную статистику: кто понял, кто ещё сомневается, и на что стоит сделать упор на следующем уроке.

**TOPIQ.kz в системе образования: путь вперёд**

TOPIQ.kz — не просто электронный учебник, это полноценная образовательная экосистема. Она объединяет учеников, учителей и родителей в едином цифровом пространстве. И самое главное — делает обучение **доступным, гибким и эффективным**.

**Личный взгляд**

На мой взгляд, такие платформы, как TOPIQ.kz, должны стать неотъемлемой частью современной школы. Они не заменяют учителя, а усиливают его возможности. Особенно в условиях удалённого обучения, инклюзии и индивидуализации подхода такие инструменты становятся незаменимыми.

**TOPIQ.kz — это уверенный шаг в сторону школы будущего. А будущее начинается уже сегодня.**

*Абишев Алмас Эрланович,*

*КГУ «Школа-гимназия имени Нуржана Наушабаева*

*отдела образования Костанайского района» Костанайской области*

*учитель информатики,*

*магистр технических наук,*

*педагог-исследователь.*