**Единая информационная система «Күнделік»**

В республике реализуется масштабный **проект «Күнделік»**. Главная цель которого – преодоление цифрового неравенства между сельскими и городскими школами, создание в них равных условий для обучения.

Внедрение электронных журналов и дневников с сентября 2016 года находится в списке одних из главных вопросов к отечественной системе образования. Наравне, к примеру, с изменениями в ЕНТ.

**Единая информационная система «Күнделік» (далее – «Система»)** – закрытая информационная система для организаций среднего образования Республики Казахстан, объединяющая возможности электронного документооборота и инструменты социального сетевого взаимодействия между участниками образовательного процесса. Бумажные журналы и дневники будут отменены. С 2012 года функционирует Национальная образовательная база данных, где хранятся все статистические административные данные, данные об учащихся, которые интегрируются со всеми республиканскими базами данных, т.е. все данные используются напрямую в своей работе в аппарате президента, в правительстве, в министерствах и республиканских ведомствах. Т.е. все отчеты которые раньше сдавались в бумажной форме теперь формируются в базе НОБД.

Система размещена и функционирует на вычислительных мощностях Министерства образования и науки Республики Казахстан. Бесплатная для учеников, родителей, учителей и органов Управления Образованием.

Возможности автоматизированной информационной системы велики.

В Акмолинской области в пилотном проекте ЕИС «Күнделік», согласно приказа МОН РК №536 от 29 августа 2016 года и приказа управления образования Акмолинской области №237 от 14 сентября 2016 года «О пилотном внедрении проекта «Единая информационная система электронных журналов и дневников для учащихся образовательных организаций Республики Казахстан «Күнделік» зарегистрированы все 19 районные/городские отделы образования, ведут работу 512 школ.

На республиканском уровне еженедельно ведется мониторинг активности школ и составляется «Отчет по активности школ и органов управления в АИС «Kүнделік», который наглядно отражает качество ведения электронного журнала образовательными организациями в условиях перехода на ведение электронного журнала и дневника учащегося.

Каждый участник системы имеет только свой функционал. Пользователей в системе заводят школы, то есть логины и пароли выдают администраторы школ, фейковых пользователей там нет.

 **Для учителя**

Электронный журнал это стандартный вид привычного бумажного журнала и ряд дополнительных представлений: журнал за день, за неделю, страница урока. Администрация может выбрать системы оценивания и типы работ на уроках. К любому уроку преподаватель может добавить комментарии и дополнительные материалы. Интерактивный модуль управления домашними заданиями позволяет выдавать их всему классу или отдельным ученикам, копировать задания для разных классов, добавлять к ним файлы и контролировать ход выполнения. Отчёты в школе, которые раньше заполнялись вручную, теперь формируются автоматически.

Все данные обновляются в режиме реального времени.

**Для родителей**

Электронный дневник в режиме реального времени дает доступ к любой учебной информацие:

* возможность контролировать текущие и итоговые достижения ребёнка;
* быть в курсе изменении в расписании;
* возможность контроля и отслеживания выполнения домашних заданий.

***Родитель видит данные только своего ребенка, данные других учеников ему не видны.***

**Для учащихся**

 «Күнделік.kz» с легкостью решает задачи бумажного дневника и даже больше:

- расписание,

- домашние задания,

- все выставленные оценки,

- материалы, используемые в ходе уроков,

- средний балл,

- темы пройденных и будущих уроков,

- комментарии преподавателя.

В АИС "Kүнделік" выложены варианты тестов итоговой аттестации выпускников школ и нового формата ЕНТ для подготовки учащихся. При входе в систему вверху страницы было объявление с информацией и ссылкой на материалы, которые доступны только для учителей. Учителям необходимо отправить запрос на присоединение к группе, после вступления в данную группу в меню "Общение" - "Группы" появится группа по ЕНТ. Все тесты и материалы доступны только участникам группы и находятся во вкладке "Файлы".

***Безопасность данных.***

 Если посмотреть на систему "Күнделік" с технической точки зрения: Первое – система проходит сертификацию на предмет информационной безопасности. Второе – система с данными хранится в государственном серверном центре. Третье – у сервиса будет интеграция, у него уже сейчас есть интеграция с государственными базами данных физических лиц.

В соответствии с Законом "Об автоматизации", который вступил в силу в 2016 году, оператором систем государственных органов является АО "Национальные информационные технологии". То есть он предоставляет площадку. Вся информация, в том числе и персональная, хранится на серверной площадке cамих госорганов. АО "НИТ" обслуживает эти системы и, соответственно, выставляет требования по безопасности. Что касается безопасности, здесь работа поставлена таким образом: есть управление безопасности в департаменте информационных технологий. Более того, есть государственная техническая служба, которая проверяет на безопасность.