**Облачные технологии и проектная деятельность в школе**

**Сюзяева С.Ю. (kli02@mail.ru)**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа №2 им. И.С. Косьминова

ЗАТО г. Раджный Владимирской области

Аннотация

Данная статья посвящена опыту использования облачных технологий ФГИС «Моя школа» при организации проектной деятельности с учащимися 9-х классов.

Идея интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и передовых педагогических технологий (метода проектов, технологии проблемного обучения, технологии сотрудничества и др.) актуальна в условиях современного образования и соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов.

Проектная деятельность прочно вошла в современное школьное образование. Начиная с 2012 года данный вид педагогической технологии осваивается школьными учителями. Уже несколько лет выпускники 9-х классов в обязательном порядке должны разработать и реализовать индивидуальный итоговый проект.

Одновременно с внедрением проектной деятельности в школах начали использовать и различные цифровые технологии, к которым принадлежат и облачные технологии. По началу это были облака google.com, mail.ru, yandex.ru. Однако, эти облачные технологии не являлись верифицированными.

В соответствии с Федеральным Законом № 472-ФЗ с 1 января 2023 года все школы России работают в единой информационной системе ФГИС «Моя школа», которая предоставляет доступ к внутреннему облаку.

В каждой школе существует своя модель организации проектной деятельности в 9-х классах. В МБОУ СОШ №2 в учебном плане за счет школьного компонента отведен один час на проектную деятельность и поставлен в расписание уроков. Ведет уроки и курирует проектную деятельность один педагог, в среднем это около 100 проектов. Для оперативного взаимодействия между руководителем и авторами проектов используется облако ФГИС «Моя школа».

Для работы в облаке ФГИС «Моя школа» и успешного взаимодействия учащихся и педагога необходимо всем зарегистрироваться во ФГИС «Моя школа». Для учащихся это не составит труда, т.к. всем уже есть 14 лет и все имеют Госуслуги, данные от которых используются для входа во ФГИС «Моя школа».

Большим помощником для педагога и учащихся станет информационно-коммуникационная платформа СФЕРУМ, которая позволяет оперативно взаимодействовать педагогу и учащимся. Для этого педагог создает чат «Проектная деятельность 9 класс» и приглашает всех учащихся 9-х классов. Изначально оговариваются правила чата. Самое главное – в чате пишет только педагог, все вопросы учащиеся пишут в личные сообщения.

Итак, после подготовительного регистрационного этапа можно приступить к использованию облака.

В чат выкладывается файл-клише паспорт проекта. Надо заметить, что многие учащиеся работают с телефона и не у всех файлы открываются. Чтобы решить эту проблему необходимо на телефон установить специальное приложение для чтения файлов различного расширения (например, Simple Design Ltd, New Cloud Technologies и др.). Данный файл необходимо каждому загрузить в свое облако ЦОС «Моя школа» – этот документ будет документом совместной работы между учителем (руководителем проекта) и учеником (автором проекта).

Следующим шагом необходимо учащимся предоставить доступ к файлу педагогу. Это осуществляется через настройки документа с помощью почты, которая указана в Госулсугах. Учителю необходимо дать права редактирования. Таким образом, в облаке педагога ЦОС «Моя школа» в личном кабинете в разделе «Совместный доступ» появятся все файлы учащихся. Для удобства работы педагога следует попросить учащихся назвать свой файл по принципу класс\_фамилия\_имя (например: 9А Иванова Мария).

Теперь педагог имеет доступ к каждому проекту, а значит, он может вносить правки, оставлять заметки, выделять текст. Чат в ВК-мессенджере позволит быстро информировать учащихся о ходе работы над проектом, а личные сообщения позволят индивидуально работать с каждым.

Следует напомнить что цифровизация – это не панацея, а лишь средство для достижения цели. В данном случае – успешная реализация проектной деятельности.