

Региональный конкурс как шаг к цифровой школе

Мангутова Александра (a.mangutova@iro38.ru),

заведующая сектором электронного образования (Центр информатизации образования ГАУ ДПО ИРО Иркутской области),

Володина Марина (volodina@yaklass.ru),

руководитель методического центра (компания ЯКласс, Москва)

Аннотация

Эра цифровых технологий определяет векторы развития образования, а педагоги должны быть готовыми встретиться с новым поколением “цифровых учеников”. Центр информатизации образования ИРО Иркутской области поделится опытом развития цифровой школы в регионе посредством проведения региональных конкурсов. Конкурс, проведенный совместно с одним из сколковских проектов, стал самым массовым и способствовал цифровизации школьного образования в регионе.

Цифровая школа вступает в свои права, но требует эффективных способов мотивации всех участников образовательного процесса. Центр информатизации образования ГАУ ДПО “Институт развития образования Иркутской области” выполняет важную миссию: внедрение и реализация инновационных проектов по следующим направлениям: технологии электронного и смешанного обучения, мобильные технологии, онлайн-образование, формирование информационно-образовательной среды школы, робототехника и 3D-технологии, повышение ИКТ-компетентности педагогических и административно-управленческих работников и др. Помимо этого постоянно находится в поиске интересных партнеров, которые могут приумножить ИТ-портфель школ региона. Так, в конце прошлого года было заключен договор о сотрудничестве с ООО “ЯКласс”, а с января по апрель проведен первый совместный конкурс.

Участниками конкурса “ЯКласс для школ Иркутской области” стали школы, отдельные классы, учителя и школьники. Основными задачами конкурса - знакомство с ресурсом www.yaklass.ru и его апробация во многих школах одновременно. Соревнование в цифровой среде очень мотивирует всех участников, превращает учебу в игру для наших главных адресатов – школьников. Конкурс привлек особое внимание школ. А обещанные партнером призы-гаджеты не оставили никого равнодушными. Перед началом конкурса по всем школам и классам-участникам были сняты замеры баллов, которые ученики набирают на портале ЯКласс за самостоятельно решенные задачи. Стоит отметить, что на стартовом этапе практически у всех были низкие результаты, а победители вообще не были знакомы с ресурсом до этого события. Конкурс проводился по двум номинациям “ЯКлассная школа” и “ЯКлассный класс”, результаты оглашались на церемонии подведения итогов конкурсов, проводимых в рамках Недели информатизации образования в Иркутской области. Приняли участие как городские, так и сельские школы, всего 452 участника-классов и 40 школ.

Конкурс вызвал огромный интерес и показал необходимость проведения и внедрения современных инструментов в образовательный процесс. Режим конкурса предполагал общешкольную апробацию цифрового ресурса и консолидацию усилий участников: таким образом, несколько учителей одновременно включили в свою работу онлайн-ресурс. Учеников выполнить задание в Интернет долго уговаривать не приходится, а вот мотивировать педагогов принять в свою практику что-то новое, тем более технологичное, зачастую затруднительно для администрации. Конкурс в определенной степени призвал учителей “подтянуться” за своими учениками, выступая организатором соревнования детей в самостоятельном решении задач на ЯКласс, вникать в контент и функционал ресурса, поощрять учеников за использование онлайн-тренажёра, находить место ресурсу в своей рабочей программе или встраивать его в уроки, систему домашних работ, а также использовать базу в качестве проверочных материалов. Все школы-участники получили интересный опыт, грамоты в портфолио учеников, учителей и руководителей, а также возможность сравнить известные учителям ЭОР и принять обоснованное решение о дальнейшем использовании сервиса ЯКласс в образовательной программе школы. Школы-лауреаты и победители теперь делятся опытом с коллегами в своих районах области.

Компания ЯКласс расширяет географию и аудиторию участников проекта, во многом этому способствует сотрудничество с региональными институтами развития образования.

Методический центр находит с ИРО разные формы взаимовыгодного со-творчества, принимая участие в разных со-бытиях, развивая со-дружество. С Иркутским ИРО кампания цифровизации школ с внедрением платформы ЯКласс развернулась с совместных конкурсов ИРО/ЯКласс.

Конкурс позволяет соединить сразу несколько задач ИРО и цифровой компании в работе с подопечными и пользователями ЦОР соответственно: - знакомит учителей с новым ресурсом, - обеспечивает оптимальный режим освоения потенциала онлайн-платформы (с организационной и методической поддержкой оргкомитета, объединяющего усилия) прямо на практике, обучаясь и применяя, - повышает уровень ИКТ-компетентности учителей, которые начинают системно применять ЭОР, грамотно решая разные задачи, используя преимущества цифры, - раскрывает возможности педколлектива школы по совместной деятельности на общей платформе с общими учениками, - реализует возможности периода апробации ЦОР ЯКласс, - позволяет пополнить портфолио учителя сертификатами ЯКласс, резидента Сколково, прошедших курс ИКТ-грамотности на сайте <http://www.yaklass.ru>.

ЯКласс насыщает работу ИРО со школами реальным эффективным ресурсом информатизации образовательного пространства, поддерживает региональные проекты, как, к примеру, ежегодная Неделя информатизации Иркутской области, августовская ИТ-конференция в Калининграде. Кроме того ЯКласс обеспечивает призовой фонд профессиональных конкурсов, как то финал «Учитель года – 2018» в Ленинградской области в сотрудничестве с ЛОИРО. Даже на лето есть запросы к ЯКласс в поддержке нетрадиционных форм работы с ребятами в летних лагерях под эгидой институтов профессионального развития учителей. На будущий учебный год много новых планов, задуманных вместе с высокопрофессиональными творческими сотрудниками региональных ИРО. Практика показывает, что региональный конкурс на платформе ЯКласс приумножает эффективность мотивирующих элементов ЯКлассных рейтингов - ТОП одноклассников, ТОП школ в регионе, ТОП школ РФ. А также соединяет геймификацию с системно-деятельным подходом к внедрению ЦОР в образовательное пространство школы. Многие учителя за период конкурса самостоятельно прошли бесплатный курс ИКТ-грамотности на сайте ЯКласс и посетили обучающие семинары ИРО Иркутской области. Цифровизация школы происходит не формально, а на реальном популярном качественном онлайн-ресурсе.