

Темы на 30-летие

Осталось меньше недели до юбилейной, тридцатой по счёту конференции «Современные информационные технологии в образовании». Чаще её называют коротко и просто – «байтиковская», потому что проводит её из года в год фонд «Байтик» при поддержке администрации Троицка. В этот раз – 25 июня.



Педагоги смогут сами создать объекты дополненной реальности

«Ключевая тема конференции этого года – информационные технологии как объединяющая среда в подготовке специалистов будущего, – рассказывает директор «Байтика» Мария Григоренко. – Главный вопрос сейчас – как готовить ребят. Всё меняется очень быстро, и образование тоже должно становиться другим. Например, что касается робототехники, есть мнение, что школы дают не совсем то, что нужно сейчас индустрии. В докладе, который подготовила немецкая компания KUKA Roboter, пойдёт речь о том, куда движется мировая робототехника, чему действительно стоит учиться. И это лишь один аспект этой широкой темы».

Школьный стэндап

Меняется и конференция. В этом году она пройдёт не в ДШИ им. Глинки, а неподалёку, в Гимназии Троицка. В «Глинке» прекрасный зал, но секционные заседания, проходящие в кабинете сольфеджио или зеркальном холле для бальных танцев, смотрелись несколько экзотично. Школа – более привычная среда для учителей, классы там оборудованы интерактивными досками, проекторами и экранами. «К тому же в этом году у нас много пунктов программы, требующих наличия «персоналок», а в Гимназии есть компьютерные кабинеты», – поясняет Мария.

Первый из мастер-классов, названный «Путешествие начинается здесь», пройдёт в большом зале. «Это будет не стандартный доклад, а выступление в духе иммерсивного стэндапа», – говорит Григоренко. Учителя под

руководством Юлии Фёдоровой из МЦРКПО разделятся на группы по 25 человек, каждый сможет собрать 3D-очки, создать элементы виртуальной и дополненной реальности и тут же увидеть результат. А в секциях свои «воркшопы» проведут, в частности, «Я.класс» от «Яндекса» и онлайн-платформа «Учи.ру». Детский технопарк РГСУ научит реверсивному инжинирингу, а корпорация «Российский учебник» – десяти технологиям, способным повысить эффективность урока.

Место для дискуссий

Это для взрослых, а у школьников будет своя «конференция в конференциях» – «Умный дом руками детей». В прошлом году «Байтик» завершил первый год этого курса, по итогам которого были созданы методические материалы, а 24 участника показали свои проекты, теперь их уже 40, идея оказалась удачной.

На месте тематические секции, в которых обсуждаются ИТ в основном, дополнительном, профессиональном, дошкольном образовании, в обучении детей с ОВЗ, тенденции в преподавании программирования, подготовка инженеров будущего, 3D-моделирование, графика/анимация/дизайн... «Дискуссионные площадки – неотъемлемая часть любой конференции. А сейчас она – самая важная, – добавляет Григоренко. – С новыми технологиями можно познакомиться в любой момент, для этого не нужно ждать целый год, а вот возможность поделиться своими методиками, наработанным опытом, показать результат представляется именно здесь».

Может, поэтому на протяжении уже 30 лет сюда приезжают участники со всей России и не только. На ИТО-2019 будут представлены Украина, Беларусь, Казахстан и даже Германия. Форум, который организует «Байтик», остаётся нужным и актуальным.

Слово истории

В чём причина такого долголетия? На этот вопрос может ответить директор «Байтика» с 1994 по 2014 год Татьяна Кузькина. «Наша конференция была первой. Продержаться на плаву 30 лет – это большой труд и организаторов, и участников! – говорит она. – На начальном этапе бывает два важнейших вопроса: «На какие деньги проводить?» и «Сколько приедет участников?» Как только мы решали «конференции – быть!», ответ на первый вопрос находился. А на второй своё слово сказала история – участников уже не нужно искать, они находят нас сами. Нам эта конференция подарила главное – дружбу со многими людьми из разных концов России и других стран, людьми, неравнодушными к будущему наших детей, профессионалами в своём деле».

Есть среди участников юбилейной конференции те, кто был с «Байтиком» с самого начала. Например, её партнёром с 1990 года является журнал «Информатика и образование». В этом году с докладом выступит его главный редактор, завкафедрой информатики и прикладной математики МГПУ Сергей Григорьев.

Странный новый мир

А директор по маркетингу «Яндекса» Андрей Себрант когда-то был ведущим самых первых трико-американских школьных обменов, из которых и выросла конференция. Теперь он – властитель умов, генератор идей, одна из которых вынесена в заголовок его доклада на конференции: «О неизбежности странного мира (образования)».

Учебники и тетради наконец-то устарели; важнее знаний оказываются навыки – учиться, общаться, находить информацию; эра открытий сменяется эрой их применения; на смену мыслителям-одиночкам приходят талантливые менеджеры; поиск кадров сменяется созданием собственных школ. Таких, как «Яндекс.Лицей», одно из отделений которого открылось в прошлом году в «Байтике».

«Мы убеждены, что основное требование к современному образованию – профессионализм, гибкость и разнообразие, – считает Себрант. – На примере «Яндекса» хорошо видно, что мы стараемся помочь меняться и традиционному образованию, от младших классов до магистратуры, и в то же время создаем свои альтернативные проекты в области обучения. Потребность людей всех возрастов в качественном обучении высочайшая, и этим людям нужно дать максимально широкий выбор возможностей учиться и образовательных сред. Потому что, когда организации образования оказываются в конкурентной среде, его качество растёт».

Выступление Андрея Себранта запланировано в пленарной части первой половины дня. А точное расписание появится в ближайшее время на сайте ito2019.bytic.ru. И ещё есть время зарегистрироваться в качестве слушателя.

Владимир МИЛОВИДОВ,
фото из архива

ДОРОГА К ХРАМУ

Пресвятая Троица

Стр. 1



И в душе праздник, и на сердце – легко!

Так что же празднуют православные в день Святой Троицы? На этот вопрос ответил клирик Тихвинского храма священник Антоний Лакирев.

Во всей полноте

Это событие, которое произошло в жизни учеников Иисуса, его друзей. Когда Иисус воскрес, прежде чем вознестись на небо, он им дал некоторое обещание. Сказал, что через короткое время с ними произойдёт что-то такое, что сделает их способными слышать Бога непосредственно, осознавать Его присутствие. При этом они не стали сверхлюдьми, какими-то автоматами. Их свободная воля никуда не делась. Понимая правду Божию, они тем не менее всякий раз, как и все люди, должны были принимать для себя решение: следовать ей или нет.

Но из-за того, что они остались друзьями воскресшего Иисуса а также в результате того, что с ними со всеми произошло, апостолы стали знакомы с Господом. Личное знакомство – вот собственно, что им было дано в этот момент. Обычно об этом говорят: «Дух Божий сошёл на апостолов», но это очень непросто выразить словами. Такой опыт хорошо обсуждать тем, у кого он есть, и кто понимает, о чём идёт речь.

Важно, что в этот момент Бог являет себя в полноте, во всяком случае, в той мере, которая нам доступна. Сердце, личность Бога были открыты в этот момент ученикам Иисуса Христа. После этого апостолы стали славить Бога так, что суть дела оказалась понятна всем. Они не сделали полиглотами: они не смогли бы рассуждать об экономике Занзибара на занзибарском языке. Но когда ученики Христа стояли перед разноязыкой толпой людей, пришедших со всех сторон Иудеи, и пели песни о Боге, вдруг оказалось – и окружающие с изумлением это обнаружили! – что все эти иноплемменные люди понимают, о чём идёт речь. Это и для апостолов стало большим откровением. Что-то произошло в их сердцах, и они стали способны своей верой делиться, она стала для них внутренней силой, стержнем их жизни.

Дар Святого Духа

Единственный дар, который люди получают от Святого Духа, – это способность любить так, как это делает Иисус. Другое дело, что часто мы не хотим этим даром пользоваться, желая для себя чего-то другого, вроде неразмен-

ного пятака, здоровья до самой смерти... На самом деле, ничего этого у Бога нет. Единственное, что он даёт нам – это Иисус и возможность любить Его и других людей, и друг друга так, как он это делает. Так апостолы приобретают способность преодолевать своё человеческое ограничение, недостаток, неспособность любить. Их внутренняя сила оказывается непосредственным образом связанной с их верой и с Богом.

Они становятся общиной, собранной вокруг матери Иисуса, чтобы выполнять то, что Он повелел. А Он, перед распятием совершая Тайную Вечерю, заповедовал: «Делайте так в память обо мне». Задача, которая стоит перед христианством, только в этом: дать возможность христианам собираться и преломлять хлеб. С дня Пятидесятницы это делают апостолы, а потом – их ученики и все верующие без исключения. Потому что если в этом не участвовать, это уже не правослабие, а фарисейство. Вот почему этот день называется днём рождения церкви: с этого момента начинается служение.

Берёзки не главное

Почему в Троицын день в храмах берёзки? Надо же чем-то украшать!.. Конечно, придумано множество символических объяснений: зелень, жизнь, всё цветёт. Но не убрать и не украсить храм было бы неуважением к Богу: мы готовимся к встрече с Тем, кого мы бесконечно уважаем, и стараемся привести всё в божеский вид. Но всё это, как и зелёные одежды священников, – второстепенные вещи. Для службы в храме обязательными составляющими являются верующие, их вера, хлеб и вино. Остальное – по возможности.

Большинство из нас в детстве были крещены, таинство дарования нам Духа Святого совершилось, но люди об этом даре часто не помнят и им не живёт. Праздник Троицы – шанс задуматься: не надо ли тут что-то поменять? Для современного человека, мне кажется, любая возможность задуматься о смысле того, что с нами происходит, – полезна. Если мы что-то делаем – то зачем? Если мы молимся – то кому? Если мы ищем смысл жизни – то где? А если не ищем – почему?! Достойно ли человека жить, не задумываясь? На мой-то взгляд – нет.

Записала Светлана МИХАЙЛОВА,
фото Николая МАЛЫШЕВА



Андрей Себрант расскажет про образовательные проекты «Яндекса»