

# Конференция «Байтика»

29 и 30 июня в нашем городе в онлайн-режиме состоялась XXXII конференция «Современные информационные технологии в образовании». Было 818 участников со всей России и стран СНГ. Вёл пленарное заседание Андрей Воробьев.



Исполнительный директор Фонда «Байтик» Дарья Калабухова

Специалисты из разных сфер обсудили, где, как и зачем применять информационные технологии. Директор по маркетингу сервисов компании «Яндекс» Андрей Себрант рассказал, как меняются образовательные траектории: когда он учился в МФТИ, даже представить не мог, кем станет работать в будущем, а слов «маркетинг», «сервис», «компания» и «интернет» просто не было. Екатерина Пузанкова из Coca-Cola HBC Россия рассказала, почему важно привлекать к работе студентов. Профессор РАН, завкафедрой МПГУ, завотделом ИСАН Андрей Наумов объяснил, какие IT-знания требуются современным выпускникам вузов, если они планируют оставаться в науке.

За два дня конференции перед взрослой аудиторией выступили 84 докладчика. Работали девять секций по самым разным направлениям от информатики и программирования до дизайна и архитектуры. «Если ориентиро-

ваться по количеству просмотров на YouTube, самой актуальной стала секция информатики и программирования», – комментирует исполнительный директор «Байтика» Дарья Калабухова. – А больше всего отзывов собрал доклад Александра Павлоцкого из «Яндекса» об обучении программированию школьников. Немалый вклад в яркую работу секции внёс её ведущий Михаил Алексеев – наш замечательный преподаватель программирования. Очень много говорили о переходе на дистант, так, например, Вера Алексеева из «Летово» рассказала об опыте их школы в развитии платформы дополнительного дистанционного образования. Не обошли стороной и младших школьников – тут речь шла и о геймификации учебного процесса при помощи специальных компьютерных игровых комплексов, и о повышении цифровой грамотности как ребят, так и педагогов. Даже в детских садах

малышей уже учат основам программирования!»

Параллельно «Байтик» провёл IV Всероссийскую детскую конференцию «Умный мир руками детей», в которой участвовали 230 школьников из 34 городов нашей страны. «Дети в этом году нас поразили, – говорит куратор детской конференции Елена Шевцова. – Много общественно-полезных и социально направленных работ, в том числе о борьбе с коронавирусом. Например, девятиклассники Степан Мартынов и Юлия Ставнова из Казахстана подготовили проект «Применение практического моделирования для прогноза развития эпидемии COVID-19». Алина Борзенкова из Калининграда объяснила, как построить ультрафиолетовый дезинфектор масок, Екатерина Галкина из Саратова представила работу «Ультрафиолетовая дезинфекция клавиатур в компьютерном классе». Самый юный участник, семилетний Ярослав Лемешев из Екатеринбурга презентовал проект по разработке геометрической 3D-модели подводного транспорта «Аквакар».

Отличились и троицкие школьники, выпускники Яндекс.Лицея, который работает в «Байтике». Алёна Ващенко, Тимофей Ляхов, Дмитрий Рогожин создали сайт для изучения английского языка Easy language, а Егор Шукин придумал Telegram-бот SVBot-помощник для тех, кто проводит операции с криптовалютами. В общей сложности дети представили 101 проект.

Видеоматериалы конференции есть на канале Фонда «Байтик» в YouTube, а также на сайтах 2021-ito.bytic.ru (взрослым) и 2021-ito-deti.bytic.ru (детям).

Наталья МАЙ,  
фото Александра КОРНЕЕВА

## Велодорожная карта

30 июня проект «Троицк.Среда» представил в «Точке кипения» общественное техническое задание по развитию велосреды. Это основанные на опросах троичан предложения на следующие год, три и пять лет. Ближайшие касаются велодорожек на Октябрьском и Центральной, велохранилищ, реестра локальных проблем «1000 мелочей», велоэкскурсий и походов. В дальних планах – создать единую сеть дорожек и поднять долю вовлечённых в велодвижение с нынешних 1,7 до 7%.



Николай Федосеев о плане велодорожной сети

Среди докладчиков координаторы «Троицк.Среды» Елена Верещагина и Николай Федосеев, куратор «Вело.Среды» Ирина Барышникова, участник школьного проекта «Вело.Тро» Иван Захаров. Вместе с Зариной Фархутдиновой они возобновили работу над сайтом (troitsksreda.ru/velotro) с описанием веломаршрутов, как городских, так и выездных. «Главное – чтобы пешеходы и велоси-

педисты не двигались по одним путям, – говорит Зарина. – Мы часто куда-то выезжаем с семьёй, а когда едешь по велодорожке, а навстречу мама с коляской, бывают опасные ситуации...»

Эта проблема звучала и в докладе Ирины Барышниковой. Предложение – сузить велодорожки по обе стороны Октябрьского, ярче выделить их разметкой и сделать односторонними. А на Централь-

ной – выделить велополосы по краям автомобильных. Такие решения дешёвы и обратимы: если что-то пойдёт не так – легко всё вернуть и попробовать другое. Недорого обойдутся и велохранилища – платные крытые парковки под замком для тех, кому негде хранить свой байк. Боксы на 20 мест могут появиться у домов на Академической, 3, Октябрьском, 13 и Троицком бульваре, 5–7.

Общественное ТЗ и результаты опроса опубликованы на troitsksreda.ru/velo. Бумажный экземпляр вручили главе города, предложив принять муниципальную программу по развитию велосреды до 2025 года. «Спасибо, что проделали такую большую работу, обобщили, систематизировали, – сказал Владимир Дудочкин, особо отметив «1000 мелочей»: – В мелочах кроется многое!»

Работа «Вело.Среды» шла при поддержке гранта мэра Москвы, рассчитанного на полгода. Вишенкой на торте стала новость о том, что в Троицке будет велошеринг. Дептранс согласовал три точки: на Академической площади, у «Кванта» и у Троицкого храма. Локации могут корректироваться, если не будет заминок, прокат откроется уже 7 июля. Займётся им московская сеть «Велобайк».

Владимир МИЛОВИДОВ,  
фото автора

ДАТА

## ТиНАО: без года – десять

В 2012 году Троицк стал частью столицы. С тех пор прошло девять лет, наш город сильно изменился. Да и сейчас в Троицке реализуются сразу несколько масштабных проектов. Есть и планы на ближайшее будущее.



Дизайн площади возле ДШИ им. Глинки до сих пор вызывает споры

### Дома и дороги

Два крупных объекта дорожного строительства сданы уже в этом году. Это улица Академика Черенкова, дорога до деревни Ботаково и перекрёсток с круговым движением в микрорайоне «В». «По улице Академика Черенкова строительные работы мы завершили в прошлом году, но понадобилось время на оформление документов, – комментирует начальник управления архитектуры Владимир Володин. – Дорога открыта для проезда, осталось откорректировать организацию движения: мы хотим сделать приоритетным поворот с Октябрьского проспекта на улицу Солнечную».

Близятся к завершению дома по реновации в микрорайоне Солнечном. «Остались небольшие работы по внутренней отделке квартир, благоустройство, подключение к сетям, – говорит Владимир Володин. – Началась проверка Мосгорстройнадзором: эта организация принимает объект. Мы надеемся, что в июле состоится ввод в эксплуатацию. Переселением в новые квартиры будет заниматься Московский фонд реновации».

Началось переустройство улицы Заречной. В будущем на ней появится пешеходный тротуар, разворотная площадка, новое уличное освещение. Ширину проезжей части приведут к нормативам, что позволит пустить по ней общественный транспорт. Скоро стартуют работы по строительству выезда на 38-м км Калужского шоссе. Документация прошла экспертизу, в ближайшее время будет получено разрешение на строительство. «Надеемся, что работы начнутся к осени», – добавляет Володин.

Определён подрядчик по строительству базы «Лесной». Временное здание на период стройки будет продолжать функционировать. Полным ходом идёт благоустройство правого берега Десны. Охвачена территория за парком, хоккейной площадкой, спуск к

воде. Уже видна геометрия площадок, основные ландшафтные работы закончены. Предстоит установка покрытия, МАФов. Срок – сентябрь этого года. «Мы доходим до воды, но саму набережную в этом году не делаем, – поясняет Володин. – Её оставляем на следующий год. К сентябрю надеемся всё завершить».

### Совместная работа

Больше года длится реконструкция канализационного коллектора на Академической площади. «Это только первый этап по восстановлению городских очистных сооружений, – говорит Володин. – Мы надеемся, что к осени он будет окончен и целостность дорожных покрытий и тротуара восстановят. Дальше планируется реконструкция и самой КНС: по Октябрьскому проспекту, а также вдоль Садовой улицы».

В Троицк зашёл столичный водовод. Работы ведутся в начале Центральной улицы. Это первый этап проекта, цель которого – обеспечить наш город водой из московского водохранилища. «Водовод довели до ВЗУ «ИЗМИРАН», – рассказывает Володин. – В августе завершат благоустройство, останутся работы по переподключению. В планах на будущее – подключение двух ВЗУ вдоль улицы Текстильщиков, а также в ФИАНе и ИЯИ. Там к работам ещё не приступали».

«Важно отметить: с приходом столицы наши возможности выросли, – подчёркивает Владимир Володин. – Мы работаем вместе. Москва помогает нам воплотить в жизнь наши идеи, которые не получалось реализовать в одиночку». Новые масштабные проекты стартуют в Троицке в обозримом будущем. Такие как строительство школы и детского сада, поликлиники, а также выезд на 42-м км Калужского шоссе.

Наталья МАЙ,  
фото Александра КОРНЕЕВА  
и Анны НИКОЛЬСКОЙ



Сквер возле Троицкого храма – новая городская достопримечательность