



ШТРИХКОД КАК НАУКА: В БАКИНСКОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ГИМНАЗИИ №160 ПРОШЛИ ОТКРЫТЫЕ УРОКИ ОТ GS1 AZERBAIJAN

22 и 29 апреля 2026 года в классической гимназии №160 города Баку состоялись необычные уроки информатики. Общественное объединение GS1 Azerbaijan организовало для учащихся 10–11 классов открытые занятия, посвященные основам штрихового кодирования и его применению в повседневной жизни.

Уроки провели генеральный директор GS1 Azerbaijan Вафа Алиев, а также специалисты GS1 Azerbaijan С.Алиева, Ф.Абасов и С.Шабанова. Они познакомили старшеклассников с современными технологиями идентификации товаров, принципами формирования штрихкодов и их ролью в автоматизации учета. Школьники узнали о существовании международной организации GS1, странах-участницах, единых глобальных стандартах системы, а также о том, как создаются штрихкоды и где они используются.

Особый интерес вызвала практическая часть. Учащимся продемонстрировали процесс печати штриховых кодов на специальном принтере и показали работу мобильного приложения GS1 AZE Barcode. С его помощью можно проверить легальность товарного кода и получить подробную информацию о продукте. Тут же, на уроке, были проведены реальные проверки нескольких видов товаров.

Отдельной темой стали штрихкоды нового поколения – QR-коды и появление цифровых ссылок GS1 Digital Link. Ребятам объяснили, что современные двумерные коды способны хранить гораздо больше данных, чем традиционные линейные символы, и могут предоставлять потребителю сведения о составе, сроке годности, происхождении товара и другую полезную информацию. Наглядно, с помощью специальной программы, был показан процесс генерации QR-кода, а также продемонстрирован короткий видеоматериал по теме урока.



функциональную грамотность и понимание мира современных цифровых коммуникаций.

Кроме того, прямое общение с представителями профессиональных организаций, таких как GS1 Azerbaijan, играет важную профориентационную роль.

Старшеклассники получают представление о востребованных направлениях – от международной стандартизации до разработки мобильных приложений и управления цепочками поставок. Это помогает им более осознанно подходить к выбору будущей профессии и видеть карьерные перспективы в сфере высоких технологий прямо здесь, в Азербайджане.

Важно отметить, что проведение таких образовательных мероприятий является частью Стратегии GS1 Azerbaijan на период 2026–2030 годов. Организа-



реальные технологии в действии, учебный материал воспринимается гораздо глубже и становится ближе к повседневной жизни. Это повышает мотивацию к обучению и развивает интерес к точным и техническим наукам. Эксперты отмечают, что именно такие инициативы способны подготовить новое поколение специалистов, свободно ориентирующихся в цифровой экономике.

Знакомство с международными стандартами, современными системами учета и инновационными решениями уже в школьные годы формирует у молодежи навыки, которые будут востребованы в будущем на рынке труда как в Азербайджане, так и за его пределами.

Сабина Алиева,
Исполнительный директор
GS1 Azerbaijan.

Занятие прошло в живой, интерактивной атмосфере. Школьники активно задавали вопросы и сами отвечали на вопросы ведущего.

Присутствовавшие на уроке директор гимназии N 160 Гюльнара Мустафаева и заведующая учебной частью Гюнай Мехтиева отметили, что подобные инициативы не только расширяют кругозор учащихся в сфере информационных технологий, но и могут пробудить в них серьезный интерес к дальнейшему изучению современных IT-специальностей.

Пользу от подобных открытых уроков трудно переоценить. Они позволяют школьникам воочию увидеть, как знания, полученные на уроках информатики, работают в реальной экономике.

Штриховой код – это, казалось бы, привычная деталь на упаковке, но за ним стоит целая глобальная система стандартов, логистических цепочек и цифровых технологий. Знакомство с такими темами формирует у учащихся

ция ставит перед собой цель не только внедрять передовые стандарты в бизнес-среду, но и активно делиться знаниями с подрастающим поколением, формируя культуру цифровой грамотности со школьных лет.

В ближайшее время инициатива получит продолжение: открытые уроки запланированы еще в нескольких школах Баку и Сумгаита.

Для придания этой работе системного характера GS1 Azerbaijan планирует наладить координацию с соответствующими государственными управлениями образования, чтобы подобные практико-ориентированные занятия стали регулярной частью школьной программы и охватили как можно больше учащихся.

Подобный формат сотрудничества между образовательными учреждениями и профильными организациями показывает, насколько важно объединять теорию и практику. Когда школьники получают возможность увидеть

