

ОБРАЗОВАНИЕ

ГРАНТ – НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ

По результатам заседания конкурсной комиссии Министерства просвещения Российской Федерации победителями конкурсного отбора на предоставление грантов «Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным программам, имеющим лучшие результаты в преподавании предметных областей «Математика», «Информатика» и «Технология» стали три образовательных организации Свердловской области: гимназия № 35 (Екатеринбург), лицей № 110 (Екатеринбург) и школа № 9 (Нижний Тагил).



Участники научно-практической конференции

Этому событию была посвящена научно-практическая конференция «Цифровая экономика. Перспективы. Основные акценты. Образовательные события при реализации проекта», которая прошла в MAOU СОШ № 9. Участниками проекта стали школа-грантополучатель и подшефные школы №№ 8, 35, 55. Главным партнером выступил Уралвагонзавод. Образовательные события по данному направлению представила на конференции начальник отдела обучения персонала УВЗ Светлана Климан.

– Центр подготовки персонала УВЗ как участник проекта гарантирует ежемесячное

проведение для школьников обучающихся мероприятий по математике, информатике, технологии, – пояснила Светлана Владимировна. – Проект отражает потребность завода в специалистах по этим предметным областям. Разрабатываются тематические лекции, мастер-классы, форсайт-сессия «Билет в будущее» с охватом свыше 200 учащихся. Сегодня знание информационных технологий и владение навыками программирования – сквозные компетенции как для современных рабочих, так и для специалистов всех отраслей.

С докладами на конференции выступили также главный специалист управления обра-



Светлана Климан

зования Нижнего Тагила Елена Токарева, директор НТИ (ф) УрФУ Владислав Потанин, заместитель директора по образованию и науке Мария Мирнова и другие.

Руководитель проекта, директор школы № 9 Елена Соколова поделилась идеей трансформации образовательной среды школы в цифровое образовательное пространство. Это создаст необходимые условия для активизации проектной деятельности, повысит интерес школьников к тематическим конкурсам и олимпиадам. Одна из основных целей проекта – профориентация по технологическому, математическому, информа-

ционно-коммуникационному, цифровому направлениям. В числе задач – выявление и поддержка талантов в областях математики и информатики, подготовка высококвалифицированных кадров, отвечающих новым требованиям цифровой экономики, реализация программ переподготовки и перспективных образовательных проектов. Средства гранта выделены на разработку цифровых методических материалов, создание лаборатории робототехники и конструирования, приглашение спикеров из реального сектора экономики, проведение хакатона, конкурсов по 3D-моделированию, выставок технического творче-

ства и других образовательных мероприятий.

– Реализация проекта предполагает сетевое взаимодействие, улучшение технической базы, стажировку для педагогов, участие обучающихся в олимпиадах, улучшение показателей по ОГЭ и ЕГЭ, – отметила Елена Григорьевна. – Будет разработан и внедрен в подопечных школах цифровой учебно-методический комплекс, основанный на использовании сквозных цифровых технологий национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В школе № 9 проектную деятельность по профильному направлению курируют учитель технологии Назар Рогожников и учитель информатики Антон Коротеев. На конференции их воспитанники Владислав Киселев, Егор Кулешов, Тимофей Ярков и Глеб Николаев представили свои IT-проекты по дисциплинам «Информатика» и «Технология».

Руководители школ Константин Костенко (ОУ № 35), Наталья Жарнаклева (ОУ № 8) и Элана Ильиных (ОУ № 55) поздравили учеников с началом реализации проекта и поделились своими ожиданиями. Участники проекта выразили надежду на плодотворное сотрудничество, высокие результаты итоговой аттестации и проектной деятельности.

Текст: Любовь Кириллова,
заместитель директора по
воспитательной работе
MAOU СОШ № 9
Фото: из архива
образовательного учреждения.