

**Информация о проведении  
массового мероприятия  
( охват более 200 детей)**

22 ноября состоялось заседание Конкурсной комиссии Министерства просвещения Российской Федерации по конкурсным отборам на предоставление в 2019-2020 годах грантов из Федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования». В протоколе заседания зафиксированы результаты содержательной экспертизы поданных заявок. Среди победителей Конкурсного отбора «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» МАОУ СОШ № 9 г. Нижний Тагил.

В рамках реализации данного гранта 16 декабря 2019 года в МАОУ СОШ № 9 прошла Научно-практическая конференция «Цифровая экономика. Перспективы. Основные акценты. Образовательные события при реализации проекта».

Руководитель проекта, директор МАОУ СОШ № 9, Соколова Елена Григорьевна поделилась с участниками основной идеей проекта, которая заключается в Трансформации образовательной среды школы в цифровое образовательное пространство, которое позволит внедрить межпредметные технологии, реализовать системно-деятельностный подход, создать условия для активизации проектной деятельности обучающихся, повышения учебной мотивации, повышения степени вовлеченности обучающихся в различные тематические конкурсы, олимпиады, приобщения к профориентации по технологическому, математическому, информационно-коммуникационному, цифровому направлениям.

Национальный проект «Цифровая экономика», федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» призваны решить вопросы трансформации образовательной среды. В рамках данного проекта будет выстроена преемственная на всех уровнях система образования, включающая выявление и поддержку талантов в областях математики и информатики, подготовку высококвалифицированных кадров, отвечающих новым требованиям к ключевым компетенциям цифровой экономики, реализацию программ переподготовки по востребованным профессиям в условиях цифровой экономики, а также перспективных образовательных проектов.

Поэтому на данной конференции обсуждались вопросы цифровой трансформации образовательной среды. Были представлены новейшие принципы и технологии ВIT – образования: STEM – технология и SMART – технология.

Использование концепции ВIT-education будет способствовать расширению возможностей и повышению уровня образовательных результатов обучающихся и педагогов как школы – грантополучателя, так и подшефных школ: МБОУ СОШ № 35, МБОУ СОШ № 8, МБОУ СОШ № 55.

Средства Гранта выделены на разработку цифровых методических материалов, создание лаборатории робототехники и конструирования в МАОУ СОШ № 9, приглашение спикеров из реального сектора экономики, проведение таких образовательных мероприятий, как: форсайт-сессия, хакатон, конкурсы по 3-D моделированию, выставки технического творчества и др.

Реализация проекта предполагает:

- Сетевое взаимодействие 2019-2021;
- Реализацию образовательной программы ВIT – education;
- Привлечение преподавателей, спикеров из реального сектора экономики;
- Участие обучающихся в олимпиадах;
- Улучшение технической базы;
- Массовые мероприятия по профильным направлениям;
- Стажировку для педагогов;
- Улучшение показателей по ОГЭ и ЕГЭ.

В процессе реализации проекта будет разработан цифровой учебно-методический комплекс, основанный на использовании сквозных цифровых технологий национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» прописанных в Федеральном проекте «Цифровые технологии» и внедрен в подопечных школах.

На Конференции присутствовали представители образовательных организаций (участников проекта) – ученики 8-11 классов ОУ35, 55 и 8 (более 200 человек).

Участников проекта познакомили с социальными партнерами по реализации проекта: ОА «НПК «Уралвагонзавод», УрФУ, МАУ ДО ДДДЮТ, Городская станция юных техников, ПАО Сбербанк, УБРИР, Газпромбанк, Гимназия № 86.

Свои доклады на Конференции представили: Главный специалист отдела развития системы образования Управления образования г. Нижний Тагил – Токарева Елена Николаевна.

Главным партнером реализации проекта выступает: Акционерное общество «Научно-практическая корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э Держинского. Образовательные события в рамках реализации проекта по данному направлению представила начальник отдела обучения персонала АО «НПК «Уралвагонзавод» Климан Светлана Владимировна.

Одним из основных партнеров по реализации проекта также является Нижнетагильский технологический институт (филиал) Уральского федерального Университета. Директор НТИ (филиал) УрФУ Потанин Владислав Владимирович, помощник директора Пионткевич Марина

Владимировна и заместитель директора Миронова Мария Владимировна также осветили предстоящие образовательные события в рамках реализации проекта всем участникам.

С нами вместе работают школы – участники проекта в рамках сетевого взаимодействия. Руководители участников проекта: директор ОУ № 35 Костенко Константин Владимирович, директор ОУ № 8 Жарнаклева Наталья Ивановна и директор ОУ № 55 Ильиных Элана Игоревна поздравили учеников с началом реализации проекта и поделились своими ожиданиями.

В нашей школе курируют проектную деятельность по профильному направлению учитель технологии Рогожников Назар Викторович и учитель информатики Коротеев Антон Геннадьевич. На конференции их воспитанники: Киселев Владислав, Кулешов Егор, Ярков Тимофей и Николаев Глеб представили свои IT – проекты в рамках презентации проектной деятельности по дисциплинам «Математика», «Информатика» и «Технология».

В итоге встречи участники проекта выразили надежду на плодотворное сотрудничество, высокие результаты по итоговой аттестации и проектной деятельности.

После пленарной части участники работали по секциям:

- 1.«Создание цифрового образовательного пространства. Перспективы». Секция для учителей и социальных партнеров.
2. « Робототехника» и «3 D – моделирование». Секции для детей.