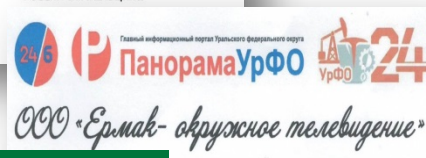
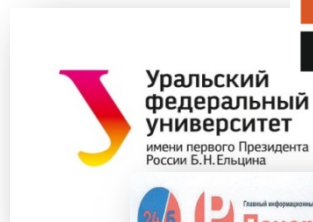


Цель проекта: трансформировать образовательную среду и инфраструктуру образовательной организации в цифровое образовательное пространство (Bit-education) с целью повышения качества образования, в том числе в школах-участниках проекта. Задачи проекта: - проанализировать внутренние ресурсы для реализации проекта; определить направления изменений инфраструктуры образовательного пространства; - определить стратегию развития образовательного пространства с учетом образовательной идеологии Bit-education; - сформулировать приоритетные направления деятельности в сфере повышения квалификации кадров; - определить этапы реализации проекта; - внести необходимые изменения в основные образовательные программы; программы внеурочной деятельности; разработать рабочие программы по предметам из части, формируемой участниками образовательных отношений; - оценить целесообразность и эффективность проекта с позиции требований ФГОС и повышения качества образования; - определить показатели, демонстрирующие эффективность реализации проекта; - разработать и внедрить концепцию Bit-education; - распространить опыт реализации данного проекта; - организовать медиасопровождение реализации проекта	<i>BIT- education</i> Основные принципы: 1. Использование в образовательной программе актуальных сведений для решения учебных задач. 2. Организация самостоятельной познавательной, исследовательской, проектной деятельности обучающихся. 3. Реализация учебного процесса в распределенной среде обучения. 4. Гибкие образовательные траектории, индивидуализация обучения. <u>Образовательная концепция bit-education создает условия для осуществления:</u> - доступа к учебным материалам в любое удобное для обучающихся время; - взаимодействия с педагогами из других образовательных организаций, в том числе из ВУЗов, а также с представителями непедagogических профильных профессий; - индивидуального или группового обучения; - непрерывного тьюторского сопровождения; - планирования и проведения массовых мероприятий по предметам профильной направленности.	Реализация учебных курсов: «Основы конструирования и робототехники» (7-9 класс); «Математические основы информатики» (10-11 класс); «Языки и технологии программирования» (10-11 класс); «3D - моделирование» (7-9 класс); «3D - моделирование» (10-11 класс). Массовые мероприятия: 1. Конференция «Цифровая экономика. Перспективы. Основные акценты. Образовательные события при реализации проекта» (декабрь 2019 года). 2. Весенняя сессия «Решение практических задач по направлениям «Глубокое погружение» (март 2020 года). 3. Летняя сессия «Решение практических задач по направлениям» «Глубокое погружение» (июнь 2020 года). 4. Форсайт-сессия «Цифровая экономика будущего. Профессии цифровой экономики. Кадры будущего» (август 2020 года). 5. Осенняя сессия «Решение практических задач по направлениям» «Глубокое погружение» (октябрь 2020 года). 6. Защита исследовательских проектов (ноябрь 2020 года). 7. Хакатон (декабрь 2020 года). 8. Олимпиада по направлениям (февраль 2021 года). 9. Весенняя сессия Решение практических задач по направлениям» «Глубокое погружение» (январь 2021 года). 10. Конференция по результатам участия в проекте (июнь 2021 года).
--	--	---

Партнеры проекта:



МАОУ СОШ №9

Адрес: город Нижний Тагил, Ильича, 12

Телефон: 83435335569

Электронная почта: pochta@school9-nt.ru

Сайт: school9-nt.ru

Муниципальное автономное
общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №9

**Создание цифрового
образовательного пространства
как условие повышения
качества образования**



Нижний Тагил
2019

--	--	--