

«ИТ-вектор образования 2.0» - Система сетевого взаимодействия образовательных организаций УР всех уровней, ИТ-компаний и предприятий по формированию в УР кадрового потенциала инженерно-технической и ИТ-направленности

Образовательные организации:

1. г. Ижевск:
 - МБОУ СОШ № 5;
 - МБОУ СОШ № 7;
 - МБОУ СОШ № 9;
 - МБОУ СОШ № 16;
 - МБОУ «СОШ № 17»;
 - МБОУ «СОШ № 18»;
 - МБОУ СОШ № 19;
 - МБОУ «Информационно-технологический лицей № 24»;
 - МБОУ «СОШ № 26 с углубленным изучением отдельных предметов»;
 - МБОУ «СОШ № 27»;
 - МБОУ «СОШ № 28»;
 - МБОУ СОШ № 34;
 - МБОУ «СОШ № 35 с углубленным изучением отдельных предметов»;
 - МБОУ «СОШ № 40»;
 - МБОУ СОШ № 42;
 - МБОУ «Социально-экономический лицей № 45»;
 - МБОУ «СОШ № 49»;
 - МАОУ «Гимназия № 56»;
 - МБОУ «СОШ № 57 имени Степновой Зои Ивановны»;
 - МБОУ «СОШ № 58»;
 - МБОУ «СОШ № 69 с углубленным изучением отдельных предметов»;
 - МБОУ СОШ № 71 с углублённым изучением отдельных предметов»;
 - МАОУ СОШ № 74;
 - МБОУ № 76 «ШБ»;
 - МБОУ СОШ № 78;
 - МБОУ «СОШ № 80 им. В.С. Тарасова»;
 - МБОУ СОШ № 81;
 - МБОУ «Гимназия № 83»;
 - МБОУ СОШ № 84;
 - МБОУ «Гуманитарно-юридический лицей № 86»;
 - МБОУ «СОШ № 89 с углубленным изучением отдельных предметов»;
 - МБОУ «Международный образовательный комплекс «Гармония-школа № 97»;
 - «МБОУ «СОШ № 100 имени вице-адмирала, Героя Советского Союза В.Г. Старикова»;
2. г. Воткинск («МБОУ «СОШ № 12 им. академика В.И. Кудинова», «МБОУ «СОШ № 17 имени 174-го отдельного истребительного противотанкового артиллерийского дивизиона имени Комсомола Удмуртии»);
3. г. Глазов («МБОУ «СОШ № 13»);
4. г. Можга (МБОУ «СОШ № 1 с валеологическим направлением», «МБОУ «СОШ № 9»);
5. г. Сарапул («МБОУ «СОШ № 24»);
6. Балезинский район (МБОУ «Балезинская СОШ № 1»);
7. Вавожский район (МБОУ «Вавожская СОШ»);

8. Республиканский (БУО школа-интернат Удмуртской Республики «Республиканский лицей интернат»);
9. Игринский (МБОУ Игринская СОШ № 4);
10. Малопургинский (МОУ СОШ № 1 имени Героя Советского Союза Закира Султанова, МОУ гимназия с. Малая Пурга)
11. Селтинский (МБОУ «Селтинская СОШ»);
12. Сюмсинский (МБОУ Сюмсинская СОШ);
13. Увинский (МОУ «Увинская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»);
14. Ярский (МБОУ Ярская средняя общеобразовательная школа № 2);
15. Якшур-Бодьинский (МБОУ Якшур-Бодьинская сельская гимназия);
16. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»;
17. ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

- Статус сетевого инновационного проекта присвоен приказом ректора АОУ ДПО УР ИРО № 256/01-03 от 22.12.2021 (протокол РЭС № 2 от 10.11.2021 г.)

Руководитель: М.А. Фоминов, первый заместитель министра цифрового развития Удмуртской Республики (по согласованию).

Цель проекта

Создание на всех уровнях образования эффективных условий для обеспечения потребности предприятий, организаций и ИТ-компаний Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах на среднесрочную и долгосрочную перспективы для достижения устойчивого развития и повышения конкурентоспособности Удмуртской Республики.

Задачи проекта

1. Обеспечить высокое качество дополнительной подготовки обучающихся по математике, информатике и физике в общеобразовательных организациях Удмуртской Республики через создание и реализацию авторских дополнительных программ профильного обучения педагогов ведущих ВУЗов республики;
2. Создать условия для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ инженерного образования или специальности связанной с информационно-коммуникационными технологиями;
3. Создать условия для увеличения количества поступивших в средние профессиональные и высшие учебные заведения Удмуртской Республики по специальностям информационного и инженерного образования;
4. Создать условия для участия обучающихся и студентов в различных конкурсах, соревнованиях, турнирах, фестивалях, олимпиадах, проектных конкурсах и других мероприятиях технической и ИТ-направленности;

5. Создать условия для повышения квалификации педагогических работников для эффективного обучения и воспитания учащихся профильных/инженерных классов;
6. Создать условия для организации дополнительной подготовки по техническому английскому языку студентов среднего профессионального и высшего образования Удмуртской Республики;
7. Создать условия для организации дополнительной подготовке по получению студентами высшего образования навыков Soft Skills;
8. Создать предпосылки развития отрасли информационных технологий в Удмуртской Республике и ее конкурентоспособности через наращивание кадрового потенциала высококвалифицированными специалистами;
9. Совершенствовать сотрудничество с высшими и средними специальными учебными заведениями по организации и содержанию обучения;
10. Разработать и реализовать систему сетевого взаимодействия школ проекта с высшими и средними специальными учебными заведениями, промышленными предприятиями и IT компаниями республики по организации обучения в профильных классах инженерно-технической и IT-направленности;
11. Популяризировать инженерную профессию среди обучающихся для осознанного выбора и последующего освоения профессиональных образовательных программ инженерного образования или специальностей, связанных с информационно-коммуникационными технологиями, посредством использования инновационных форм профориентационной работы, включая профессиональные пробы, реализацию сетевых проектов, исследований (школа — вуз — предприятие) и др.