

Паспорт решения

Создание непрерывной системы развития навыков будущего для цифровой экономики учащихся общеобразовательных организаций Белгородской области



Описание проекта

О чем проект Выстраивается система непрерывного ИТ-обучения с 1 по 11 класс, начиная с детского сада. Дети изучают новый предмет, развивающий навыки будущего. Закуплено современное оборудование. Проводится мониторинг цифровых компетенций школьников 1-11 классов на региональном чемпионате «Цифровое ГТО». Проходит профильная смена «Летняя ИТ-школа» — уникальная площадка сотрудничества и наставничества ученых, бизнес-компаний, талантливых детей, проявивших высокий интерес к цифровым технологиям.

Гладкова
Анастасия
Анатольевна

ОГБУ "Белгородский
информационный фонд"

Телефон: +7 (472) 242-42-49

Сайт: <https://iteducation.digital/>

Эл. почта: it_sreda@belregion.ru

Задачи проекта

- ✓ формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся;
- ✓ совершенствование профессиональных компетенций педагогов.
- ✓ достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе образования;
- ✓ формирование ключевых компетенций цифровой экономики у воспитанников детских садов, обучающихся общеобразовательных организаций с 1 по 11 класс;
- ✓ обеспечение широкого доступа учащихся к использованию информационных технологий и электронных образовательных материалов;

0 городов и 1 субъект РФ

Время реализации: 867 дней

Стоимость: от 1 000 000 000 руб
до 1 337 000 000 руб

Эффект от внедрения

Расчетный

- Обеспечение возможности для получения компетенций цифровой экономики не менее чем у 60% учащихся общеобразовательных организаций Белгородской области по новым образовательным программам «Информатика».

Реальный

- Тестирование цифровых компетенций учащихся 1–11-х классов «Цифровое ГТО»: в 2021 г. — сдали более 130 тыс. чел. (94% учащихся региона); в 2022 г. участвовали и первоклассники. Охват в 2022 г. — более 154 тыс. чел. (94 % чел); в 2023 г. — 96 % (160 тыс. чел.)
- Разработаны образовательные программы обучения: 140 тыс. учащихся и 1000 дошкольников развивают на занятиях ИТ-навыки.
- Обучено более 4 тыс. учителей с выдачей удостоверений о повышении квалификации государственного образца.
- Изготовлены рабочие тетради и наглядные материалы.
- Закуплены компьютерные классы для школ региона: более 5 тыс. планшетов; 300 тележек для хранения и зарядки планшетов; 12 тыс. ноутбуков; более тысячи тележек для хранения и зарядки ноутбуков. В дошкольные образовательные организации закуплено более 500 планшетов и 100 тележек для хранения и зарядки
- В 2021–2022 г. проведены профильные смены «Летняя ИТ-школа» для 400 учащихся 8-10-х классов.

Технические характеристики

- ✓ Обучение школьников проходит с использованием интерактивной платформы, где задания представлены в интересной и понятной для детей игровой форме
- ✓ В школы, участвующие в проекте, рассчитаны и поставлены мобильные компьютерные классы – ноутбуки, тележки для их хранения и зарядки. Для пилотирования проекта в детских садах приобретены планшеты с тележками для их хранения и зарядки

