

Результат федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

«Цифровой образовательный контент» как инструмент педагога в достижении учебных результатов

Илья Пономарев

Региональный менеджер по Сибирскому федеральному округу
Центра цифровизации образовательной деятельности АНО ВО «Университет Иннополис»

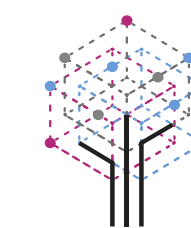
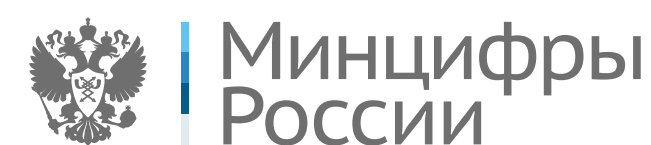
Дата 25.08.2022



Мероприятие в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»

Школам и СПО предоставляется бесплатный доступ к верифицированному цифровому контенту коммерческих образовательных онлайн-платформ

Проект запущен по инициативе Минпросвещения РФ и Минцифры РФ



Кадры
для цифровой
экономики

Цель проекта

Предоставить бесплатный доступ к верифицированному контенту всем педагогам и ученикам вне зависимости от уровня дохода и места проживания семьи

В 2025 году школы и СПО РФ будут обеспечены бесплатным доступом к цифровому контенту на educont.ru

>90%

Экосистема «Цифровой образовательный контент»

Педагоги

Ученики ОО и СПО

Родители

Развитие цифровых компетенций педагогов

Оценка цифровых компетенций

Курсы повышения квалификации

Обучающие вебинары

ЦИФРОВОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОНТЕНТ



UCHI.RU



БЕСПЛАТНО

Преимущества

Верифицированный контент

Бесплатный доступ

1 300+ учебных курсов

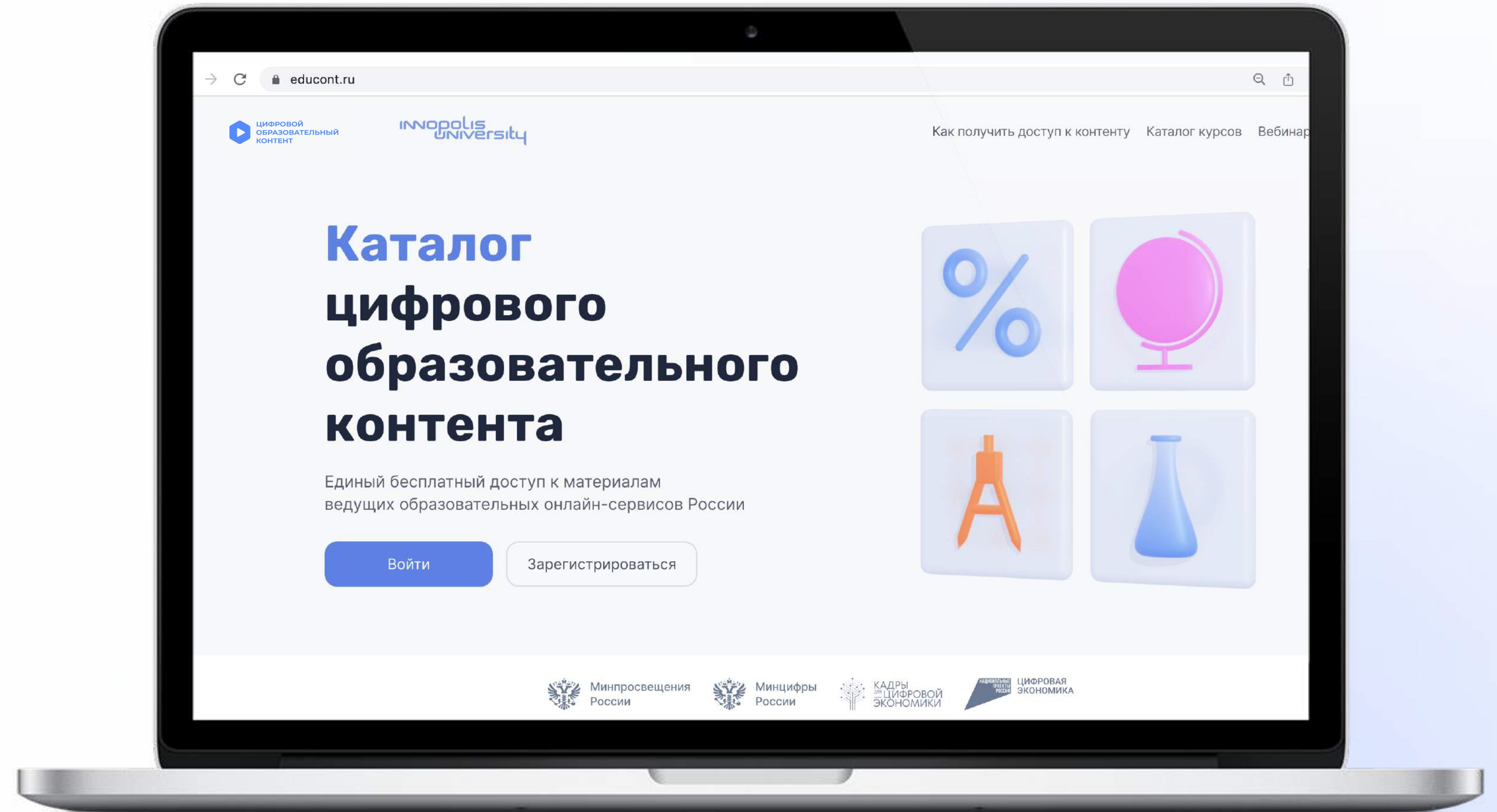
Развитие цифровой зрелости региона

www.educont.ru

Онлайн-платформа «Цифровой образовательный контент»



www.educont.ru



Верификация цифрового контента

ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (ФГБНУ "ИСРО РАО")

Критерии верификации цифровых образовательных ресурсов на соответствие установленным требованиям цифрового образовательного контента разработаны на основе приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11.08.2021 **№ 543**

Законодательные требования

ФГОС

Научность

Достоверность

Инклюзивность

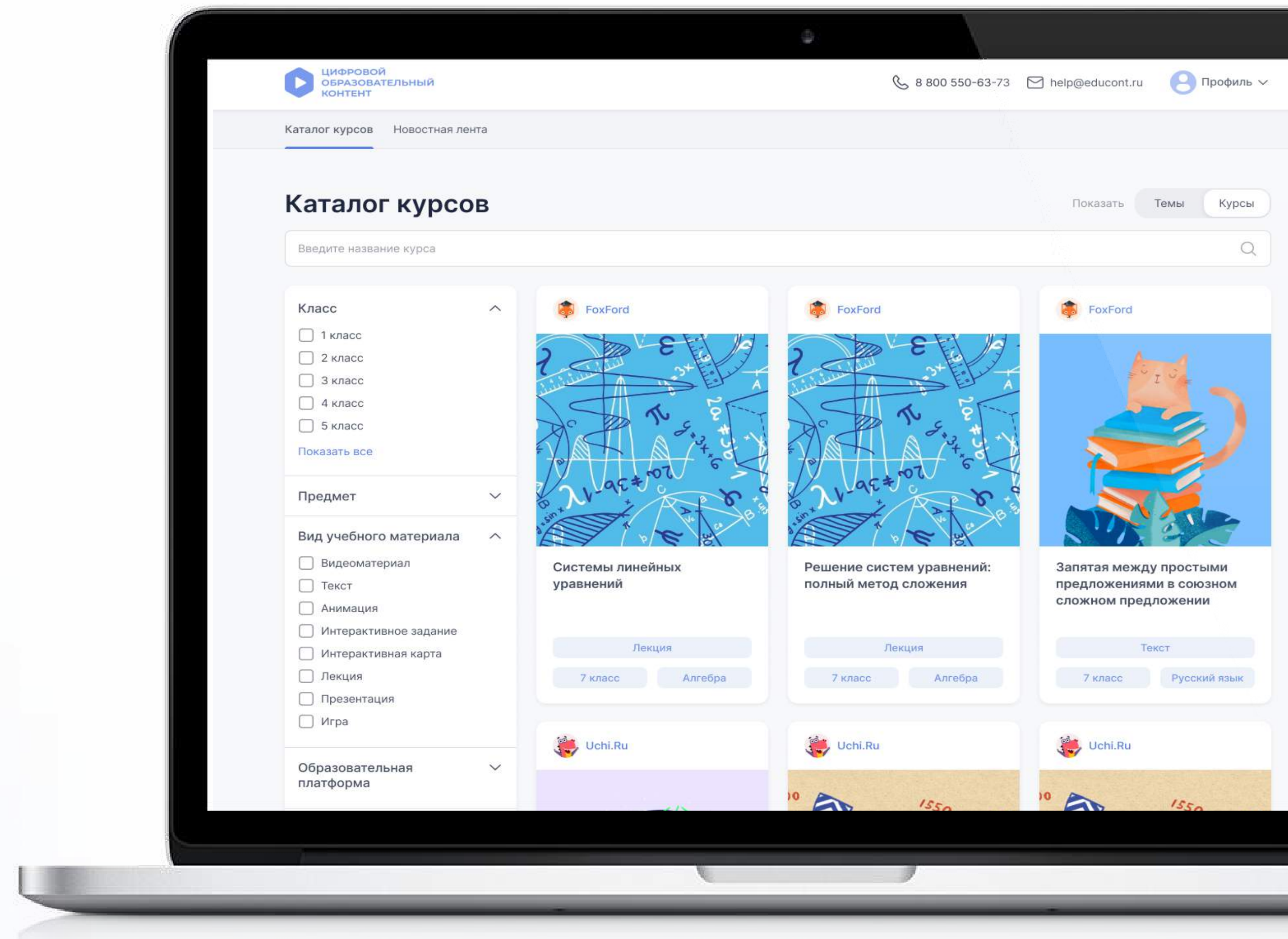
Предметность

Каталог курсов 2022/2023 учебного года

Единый подход в части представления доступа к цифровым образовательным ресурсам

Поиск и подбор курсов по учебным предметам по универсальному тематическому классификатору (УТК)

Опубликован на портале «Единое содержание общего образования» edsoo.ru



Цифровой образовательный контент — инструмент в достижении учебных результатов

ПЕДАГОГ НАЗНАЧАЕТ КУРСЫ УЧЕНИКАМ

ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ 8 800 550-63-73 help@educont.ru Профиль

Каталог курсов Новостная лента

Вернуться назад

Алгебра (базовый уровень) Курс

Комплект практических и контрольных упражнений и тестов, учебных текстов, лабораторных работ и интерактивных динамических моделей по школьному курсу алгебры для 7–9 классов позволит в увлекательной форме закрепить новые понятия и научиться решать задачи различного уровня сложности

Ознакомиться с курсом

Рекомендовать курс для учеников

Выберите класс

7А X 7Б X 7В X 7Г X

Программа курса

Курс включает в себя	
Учебные материалы	3
Учебные материалы	
Аудирование	2
Лабораторная работа	1

Понятие случайной величины, примеры	Аудирование
Математическое ожидание случайной величины, его свойства	Аудирование
Дисперсия случайной величины, свойства дисперсии	Лабораторная работа

Вернуться назад

Данные об обучении

Тип образовательного учреждения

Общеобразовательное учреждение

Среднее профессиональное образовательное учреждение

Наименование

Данные о предметах и классах

Предмет: Русский язык

Классы, в которых преподаете предмет:

Класс: 10 Литеры: А, Б, В, Г

Курсы, которые вы рекомендуете:

Найти курс по выбранному предмету

- Алгебра 7 класс Алгебра Облако знаний X
- Алгебра. Виртуальная лаборатория "Теория вероятностей" 7 класс Алгебра Облако знаний X
- Биология. Поток: Лайт 11 класс Биология Новая Школа X
✓ Инклюзивность

X Удалить

Учебные материалы на educont.ru



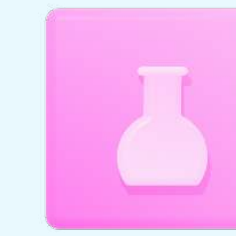
Школьные
предметы



Иностранные
языки



Тайм-
менеджмент



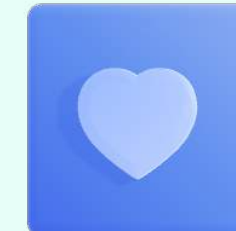
Олимпиадные
задания



Финансовая
грамотность



ВПР, ОГЭ и ЕГЭ



Материалы для
детей с ОВЗ



Блогинг



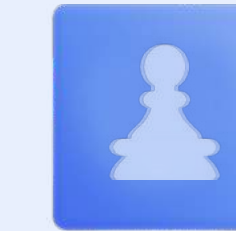
Алгоритмика



Программирование



Функциональная
грамотность



Шахматы

Цифровой образовательный контент — инструмент в достижении учебных результатов

Контент специального назначения:

- материалы для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ, ГВЭ
- материалы для подготовки к олимпиадам разного уровня

Дополнительные возможности для оценки учебного результата:

- оценочные процедуры на базе платформ поставщиков
- тестовые ВПР, ОГЭ, ЕГЭ по запросу от региона и/или муниципалитета
- регулярный мониторинг успеваемости учеников для педагогов
- оценка функциональной грамотности



Как образовательной организации получить доступ к контенту и активировать пользователей?

1**Шаг 1:**

Логин и пароль отправляют на официальную электронную почту образовательной организации

2**Шаг 2:**

Директор проходит процедуру регистрации на educont.ru

3**Шаг 3:**

Директор активирует личный кабинет на онлайн-платформе

4**Шаг 4:**

Директор подтверждает пользователей своей школы или СПО

5**Шаг 5:**

Педагоги, которых уже подтвердил директор, могут подтверждать учетные записи учеников в своем личном кабинете

6**Шаг 6:**

Педагог назначает курсы ученикам

new

Как зарегистрироваться на educont.ru? педагогу и ученику

1

Зайдите на сайт **educont.ru**

2

Откройте раздел «Как получить доступ к бесплатному контенту» и выберите подходящую вам роль

3

Изучите пошаговую инструкцию и пройдите регистрацию на платформе



Инструкция

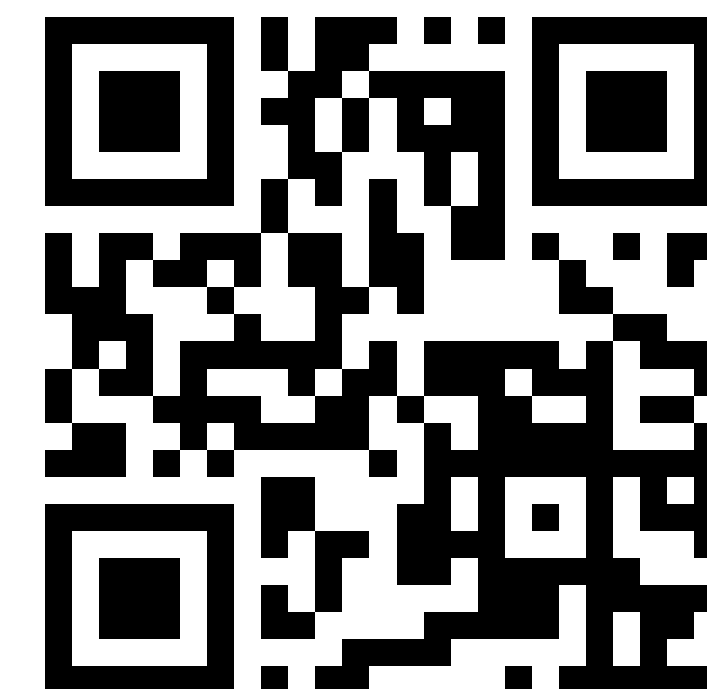
Для педагогических работников



Видеоинструкция

Для педагогических работников

Как получить доступ
к бесплатному контенту

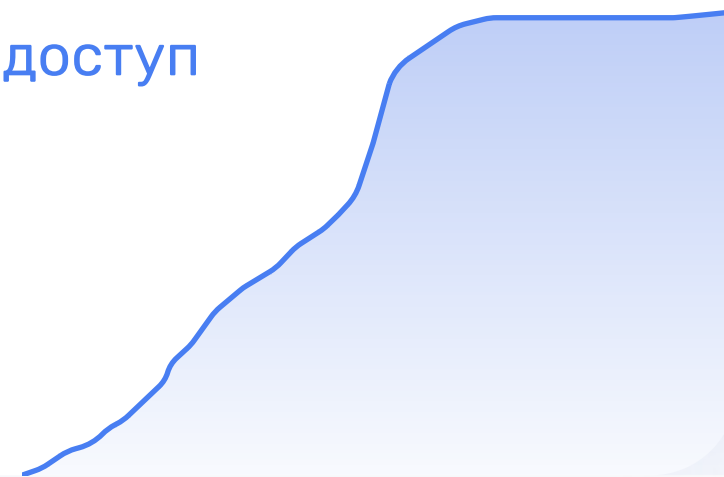


О проекте в цифрах

1 715 946

учеников

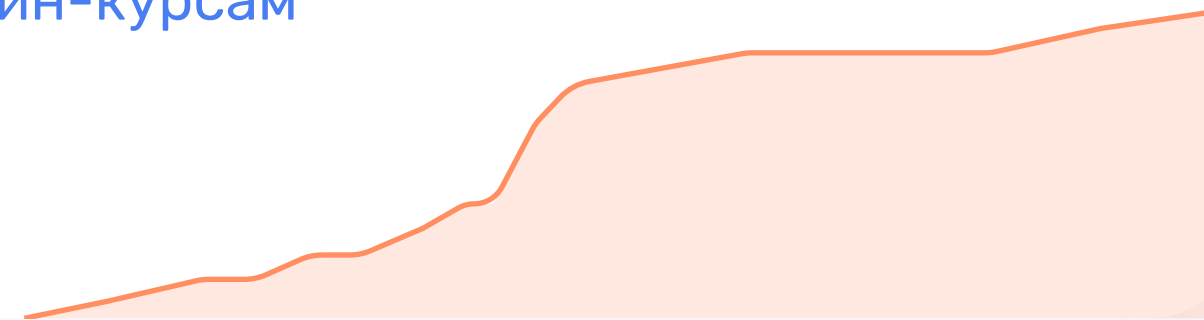
получили бесплатный доступ
к образовательным
онлайн-курсам



253 718

педагогов

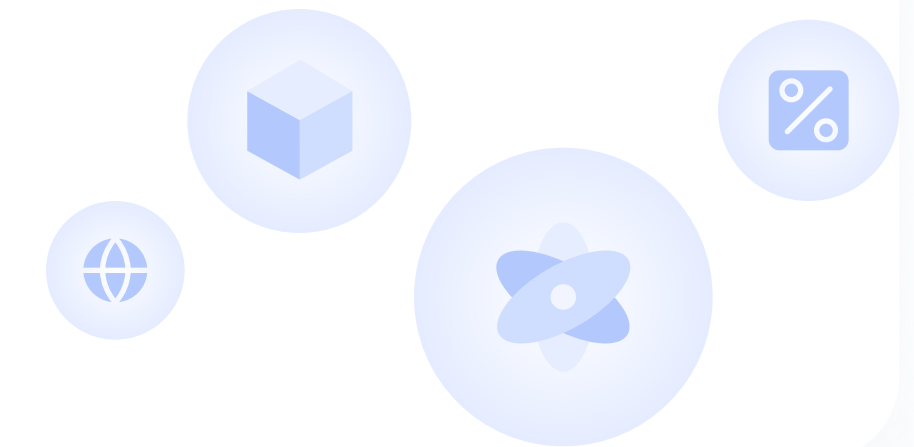
получили бесплатный доступ
к образовательным
онлайн-курсам



1 300+

учебных курсов

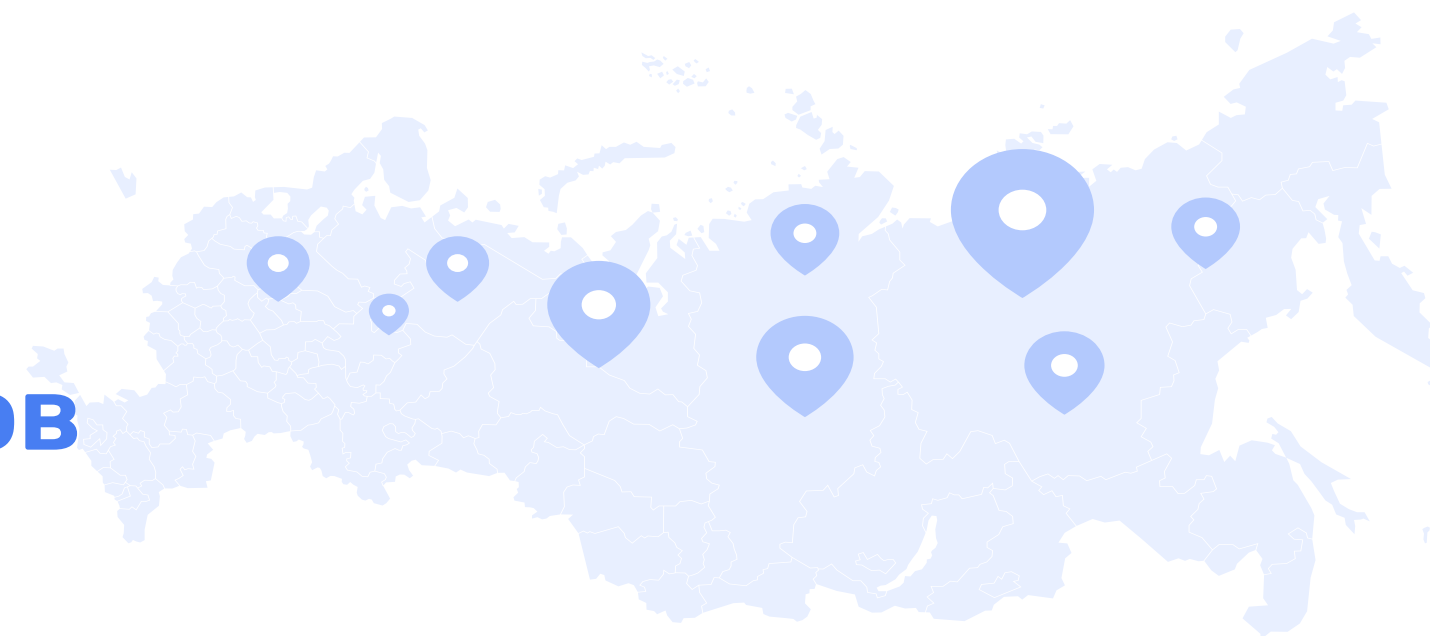
заявлено в проекте



12 589

**образовательных
организаций из 85 регионов**

присоединились к проекту



39 599

педагогов

прошли оценку компетенций

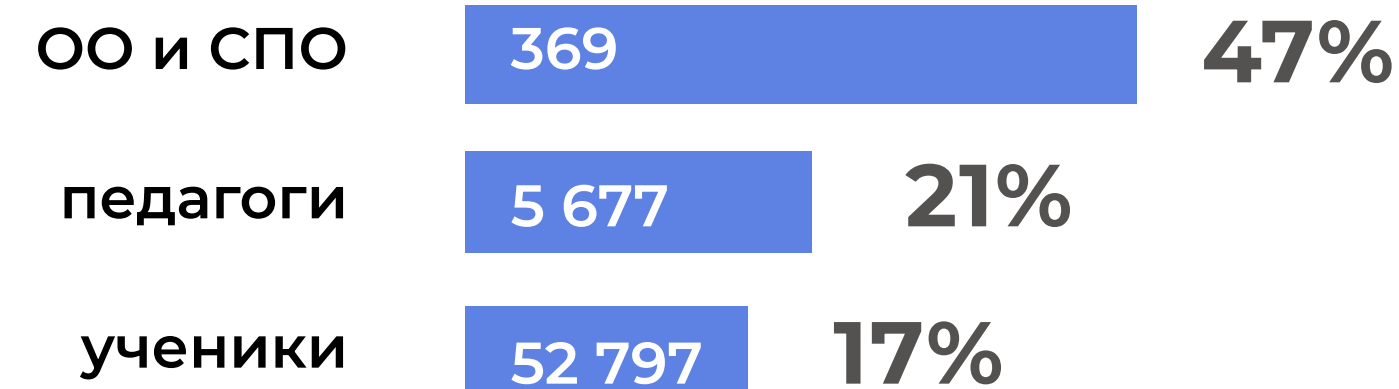


*активировали бесплатный доступ
По состоянию на 01.08.2022

Статистика по потребляемому контенту

Волгоградская область

Подтвержденные пользователи (% от охвата региона)



Потребление контента



27%

процент активных пользователей
от числа подтвержденных

369

всего организаций,
где подтвержден
директор

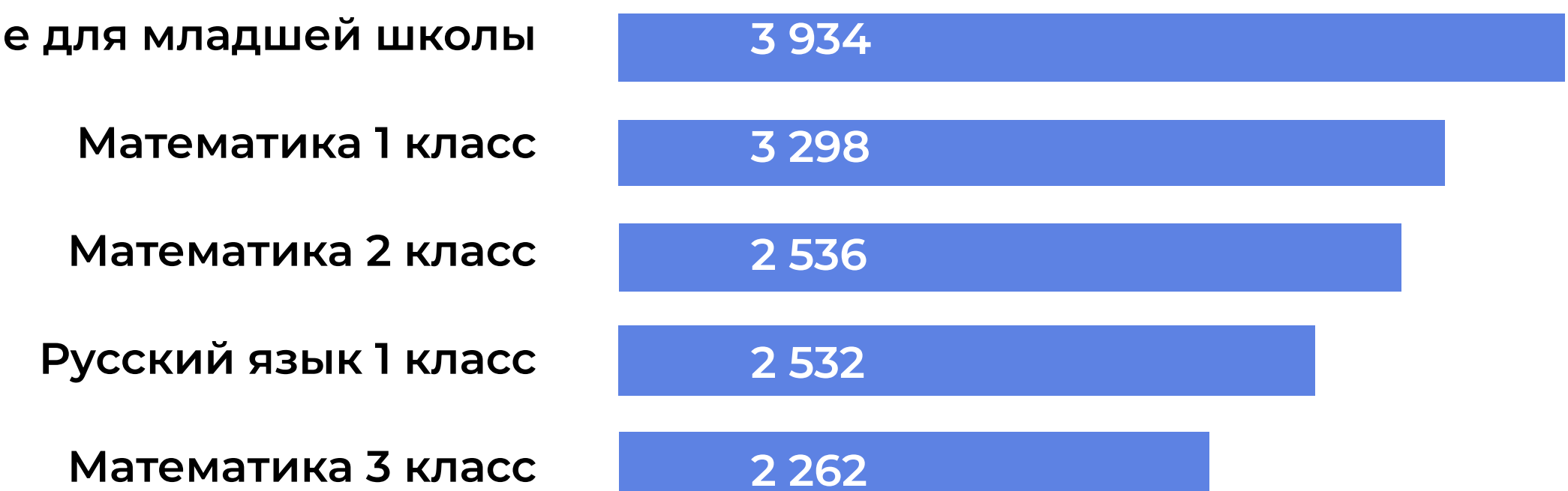
358

школ

11

СПО

Программирование для младшей школы



ТОП-5 по предметам

Развитие цифровых компетенций педагогов

Цифровые компетенции - это способность эффективно использовать цифровые инструменты (средства, технологии, ресурсы) в решении профессиональных педагогических задач

Принципы оценки и формирования цифровых компетенций:

Оценка цифровых компетенций

Комплексная оценка сформированности цифровых компетенций педагогических работников

Курсы повышения квалификации

Обучение педагогических работников направлено на формирование и/или развитие цифровых компетенций. Программы обучения предусматривают базовую и вариативную часть, педагоги смогут выбрать вариативную часть, согласно полученным рекомендациям

Дополнительные обучающие мероприятия

Вебинары, информационно-методические семинары, конференции, конкурсы и т.п. Результаты будут использованы для выбора тематики секций

1

Компетентностно-ориентированность

2

Уровневость

3

Индивидуальная траектория формирования ЦК

ТОП-5 регионов

Республика Татарстан

Новосибирская область

Самарская область

Пермский край

Кемеровская область

В 2021 году **39 599** педагогических работников прошло оценку цифровых компетенций

Результаты оценки по РФ

Высокий уровень — **28 %**

Средний уровень — **65 %**

Низкий уровень — **7 %**



[Ссылка на дашборд по результатам оценки за 2021 год](#)

Аналитика по региону предоставляется по запросу на assessment@educont.ru

Оценка цифровых компетенций 2022

Старт **5 сентября 2022 года**

Регистрация
в личном кабинете **на educont.ru**

Педагог сам определяет время
прохождения

Что педагоги получат за 60 минут



Комплексная оценка

Оцените свой уровень цифровой компетентности: узнайте о ваших сильных сторонах и областях для развития



Именной сертификат

Получите именной сертификат о прохождении комплексной диагностики. Он станет полезным дополнением вашего портфолио



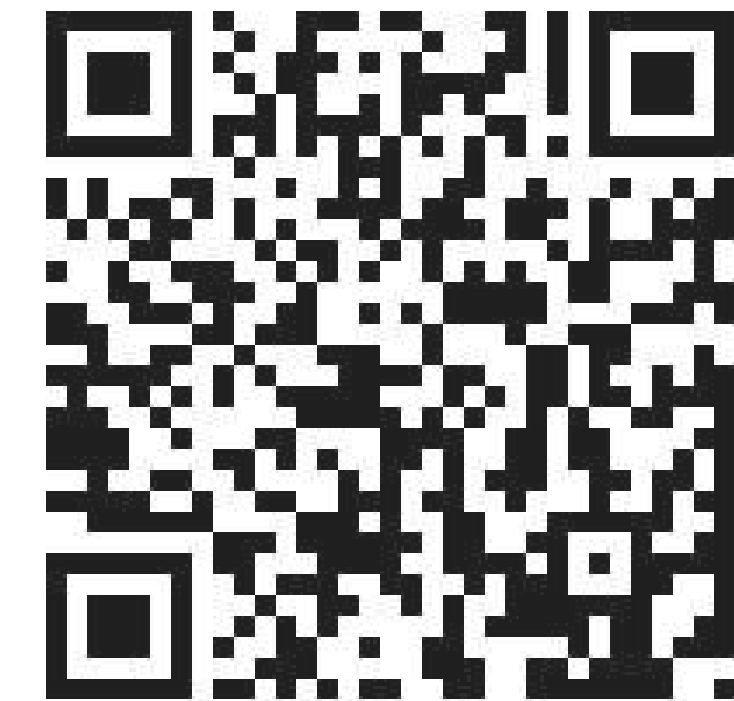
Развитие компетенций

Получите приглашение на бесплатное обучение на курсах Университета Иннополис и сформируйте собственный образовательный трек

Курсы повышения квалификации

Цифровые образовательные ресурсы и сервисы в педагогической деятельности

Включен в Федеральный реестр дополнительных профессиональных программ педагогического образования



Оставить заявку

Развитие 6 сфер цифровых компетенций педагога

Применение цифровых продуктов и цифровых образовательных ресурсов

Воспитание личности в условиях цифровой среды

Цифровая дидактика

Оценка и учебная аналитика

Цифровая безопасность и культура работы с данными

Инклюзивность и индивидуализация

72

академических часа

По результатам прохождения педагогам выдается удостоверение установленного образца

Курсы повышения квалификации

Формирование функциональной грамотности обучающихся средствами цифровых образовательных ресурсов и сервисов

В ходе обучения педагоги школ и СПО расширят знания и изучат основные методические подходы к оценке и формированию всех направлений функциональной грамотности учеников и студентов.

Формирование 6 направлений функциональной грамотности



Оставить заявку

Математическая грамотность

Глобальные компетенции

Читательская грамотность

Финансовая грамотность

Креативное мышление

Естественнонаучная грамотность

36

академических часов

По результатам прохождения педагогам выдается удостоверение установленного образца

Обучающие вебинары от образовательных платформ educontwebinar.tilda.ws

- 1 Вебинары от методистов и педагогов-практиков
- 2 Экспертные, обзорные и предметные вебинары о том, как применять цифровой контент в работе
- 3 Более 180 онлайн-трансляций в записи

После прохождения вебинаров, педагог получает сертификат в портфолио

Вебинары



СЕРТИФИКАТ СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

принял(а) участие в вебинаре 'Интересное лето с ГлобалЛаб'

Татьяна Камалетдинова
Руководитель центра цифровизации
образовательной деятельности
АНО ВО «Университет Иннополис»



Университет Иннополис

Оператор проекта

Основные направления деятельности

- Образовательная деятельность
- Проектная и научно-исследовательская деятельность

Средний балл ЕГЭ
зачисленных на 1 курс
студентов в 2021 году:

99,1

бюджетный набор
(95,7 — в 2020 году)

90,5

основной набор (№1 в РФ
по платному набору)

12

место в ежегодном
рейтинге Forbes
лучших
университетов
России

13

предметного
рейтинга по ИТ
среди вузов РФ
(RAEX, 2022)

ТОП-25

в категории «Совместные
международные научные
публикации» рейтинга
U-Multirank из 2 000
вузов-участников

74

место в топ-100 мировых
вузов-исследователей игр:
Institutions Active in Technical
Games Research 2021

1 035

обучающихся из 44 стран
* с учетом прогноза итогов приёмной
кампании 2022 года

48 017

человек обучены в рамках федерального
проекта «Кадры для цифровой
экономики»

111

грантовых и коммерческих проектов

в портфеле совместно с компаниями: Газпром, Аэрофлот, Камаз, Норникель, Россети, РусГидро, Северсталь и др.

63

академических партнёра из 26 стран

вузы-лидеры рейтингов и ЦЕРН



Бакалавриат:

Информатика и вычислительная техника,
Анализ данных и ИИ

Магистратура:

Управление разработкой ПО,
Робототехника и компьютерное зрение,
Компьютерная безопасность и сети,
Анализ данных и ИИ,
Технологическое предпринимательство

Аспирантура:

Теоретические основы информатики,
Математическое моделирование, численные
методы и комплексы программ

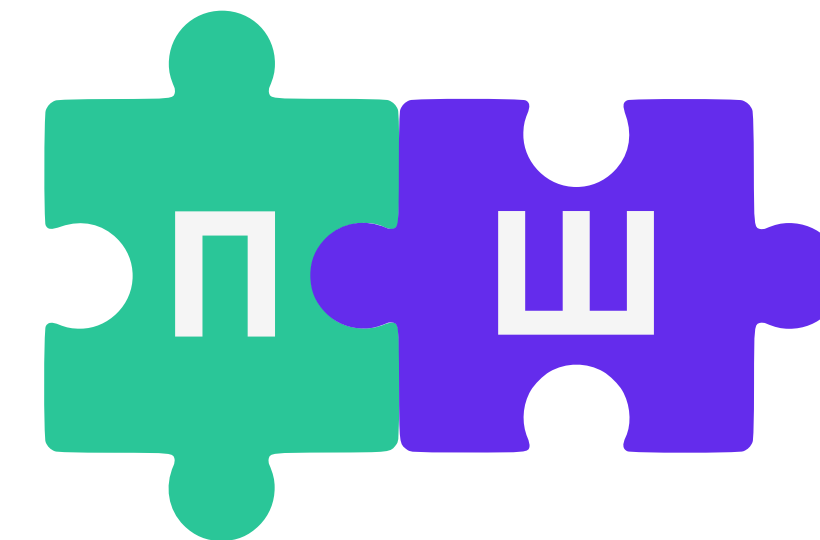
Полезная информация

Партнерские школы

Цель — обеспечить возможность детям получать качественное ИТ-образование, транслировать передовой методологический опыт педагогическому сообществу

В рамках партнерских школ для педагогов Университет Иннополис организует:

- курсы повышения квалификации (КПК)
- профессиональную дискуссионную площадку с привлечением российских и международных экспертов
- обучение и сопровождение проектов образовательной организации в грантовых конкурсах
- конференции, круглые столы, семинары, мастер-классы с возможностью публикации сборников
- образовательные интенсивы в очном формате на базе Университета Иннополис



**ПАРТНЕРСКИЕ
ШКОЛЫ**

Как стать партнерской организацией?

Пошаговая инструкция:

1

2

3

4

5

1 этап

2 этап

3 этап

4 этап

5 этап

Подача заявки на прохождение конкурсного отбора по адресу: iu.psh@innopolis.ru

Экспертиза открытых документов школы

Согласование формы сотрудничества в очном или онлайн формате

Подписание соглашения и договоров

Разработка и утверждение совместного плана работ

Подробная информация



Изменения в образовании начинаются с педагога

educont.ru

8 800 550-63-73

По общим вопросам (в будни с 7:00 до 18:00
по мск)

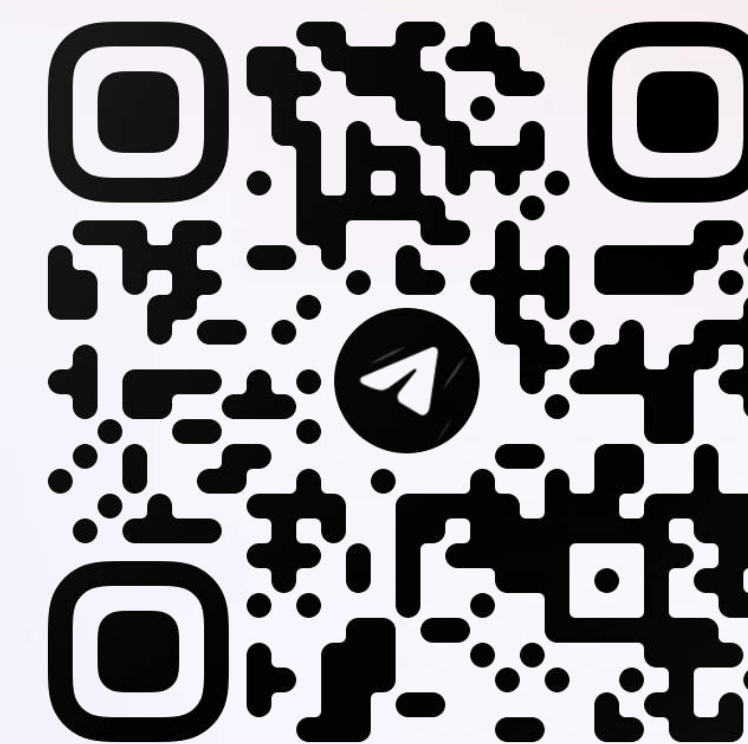
help@educont.ru

Техподдержка

Вконтакте



Telegram



@EDUCONT_RU



Дарья Архипова

Региональный менеджер по
Южному федеральному округу

+7 902 281 74 49

d.arkhipova@innopolis.ru

@Dasha_arkh_tg

