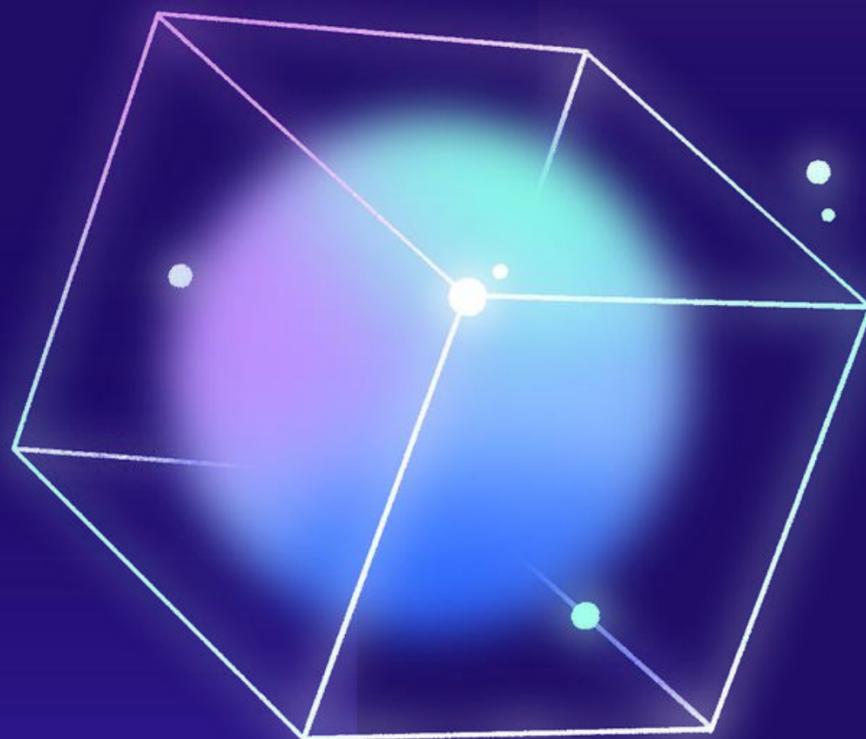




ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ "КОД БУДУЩЕГО"

...



О ПРОЕКТЕ “КОД БУДУЩЕГО”

«КОД БУДУЩЕГО» – это федеральный образовательный проект, в рамках которого школьники 8–11 классов и обучающиеся по программам СПО* могут освоить программы по современным языкам программирования, ИИ и робототехнике и заложить фундамент для развития успешной образовательной и профессиональной траектории в сфере информационных технологий.

Проект реализуется в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой трансформации» нацпроекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства»

***Профессии и специальности СПО по ИТ:**

09.01.01–05; 19.01.09; 08.02.15; 09.02.01–1; 10.02.01, 10.02.04, 10.02.05; 11.02.03, 11.02.06, 11.02.07, 11.02.09, 11.02.11, 11.02.13, 11.02.15–19; 12.02.05–06, 12.02.09–10



О ПРОЕКТЕ "КОД БУДУЩЕГО"



1

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ И ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Длительность каждой программы составляет не менее 144 часов и состоит из **4-х модулей**, которые обучающийся проходит в течение учебного года

2

ОБУЧЕНИЕ, ФИНАНСИРУЕМОЕ СО СТОРОНЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА

Финансирование осуществляется в рамках федерального проекта **«Код будущего»**

3

ВЫБОР УДОБНОГО ФОРМАТА ОБУЧЕНИЯ

Обучение в группах с преподавателем:
в онлайн или офлайн-формате

4

ВАРИАТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Прохождение вступительного испытания, по результатам которого обучающемуся определяется **образовательная программа по уровню сложности:**
начальный, базовый
продвинутой,
профессиональный

УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА “КОД БУДУЩЕГО”

РЕГИОНАЛЬНЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ

Региональные органы власти в сфере образования и муниципальные органы управления образованием

ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Федеральный проект рассчитан на школьников 8–11 классов и студентов профессиональных образовательных организаций

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Общего образования (школы), среднего профессионального образования

РОДИТЕЛИ

Оказание помощи в определении вектора профессионального развития обучающихся

ПЕДАГОГИ

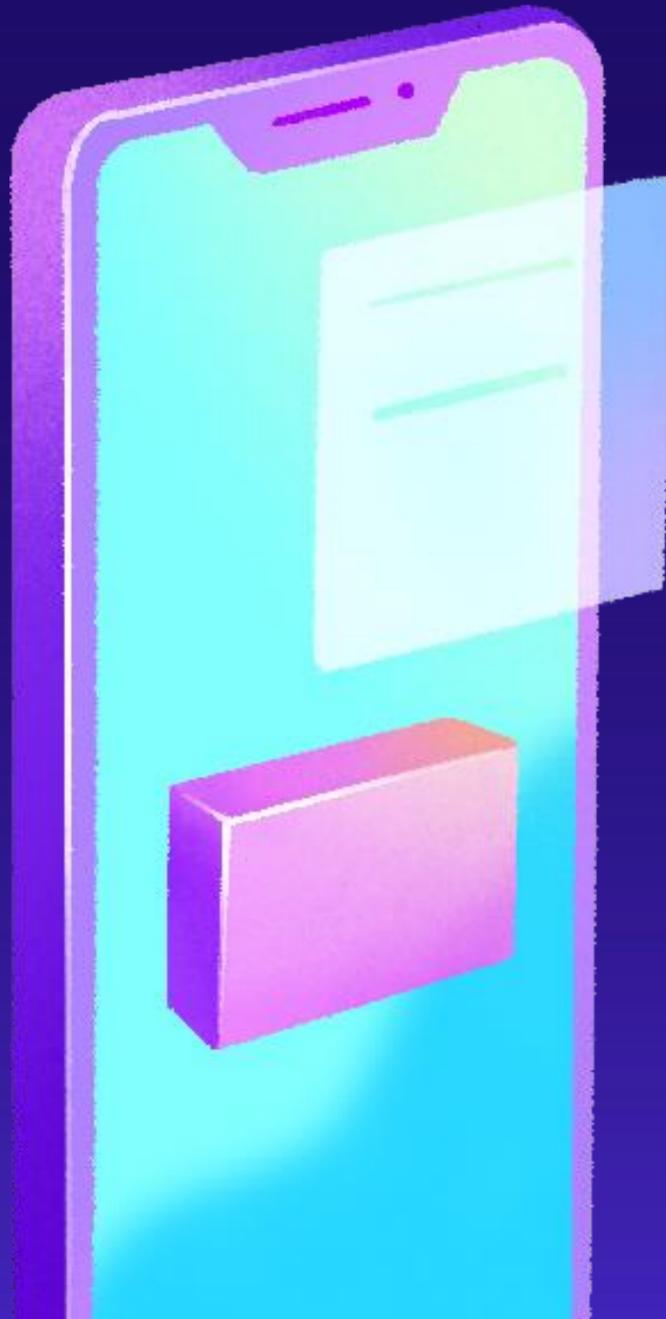
Педагоги общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования

ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

Институты развития образования и повышения квалификации (ИРО/ИПК), центры непрерывного повышения профессионального мастерства (ЦНППМ), информационно-методические центры (ИМЦ)



ОБУЧЕНИЕ ПО САМЫМ ВОСТРЕБОВАННЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ В ОБЛАСТИ IT



начальный

ОСНОВЫ PYTHON: РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ И БОТОВ С НУЛЯ

Научим программировать на Python. В результате обучающийся создаст свое web-приложение и Telegram бот

базовый

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ НА C#

Научим основам программирования на C#. В результате обучающийся создаст свое собственное мультиприложение с базой данных

начальный

СОЗДАНИЕ ИГР НА UNITY С НУЛЯ

Научим программировать игры на языке C# с использованием нейросетей для создания компьютерной графики

начальный

РОБОТОТЕХНИКА ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

Научим создавать умные устройства и обрабатывать данные, полученные с них с помощью нейросетей

начальный

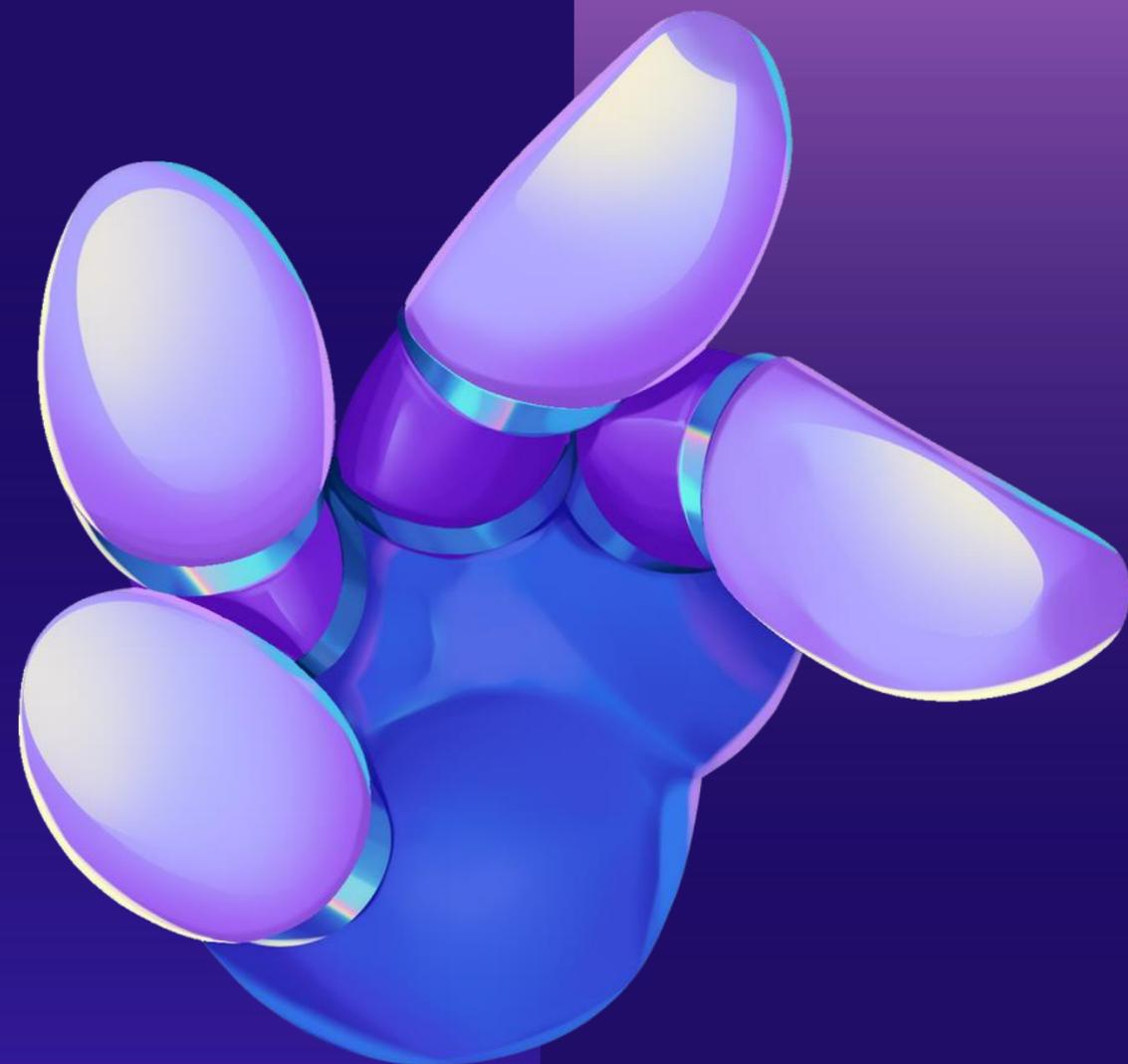
ОСНОВЫ JAVASCRIPT: РАЗРАБОТКА САЙТОВ С НУЛЯ

Научим программировать на javascript. В результате обучающийся создаст свой лендинг, веб-приложение и интернет-магазин

базовый

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДРОНОВ

Научим программированию дронов. В результате обучающийся изучит составные части квадрокоптера, принцип его полета, способы управления и построения маршрутов полета



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

1

Развитие региональной системы образования – расширение пространства инновационных практик, внедрение новых технологий и методик обучения

2

Повышение рейтинга образовательной организации → повышение рейтинга системы образования региона → повышение качества образования Российской Федерации

3

Развитие кадрового потенциала региона: непрерывное профессиональное развитие педагогов с учетом современных требований

4

Достижение показателей эффективности деятельности региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления по реализации документов стратегического планирования

**ПРИВЛЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
ПРИ УЧАСТИИ В ПРОЕКТЕ «КОД БУДУЩЕГО»**

1

Повышение квалификации в рамках проекта «Код будущего» по актуальным программам и получение удостоверения

2

Рост профессиональных компетенций в области преподавания программирования и ИИ. Новый опыт преподавания и расширение профессионального кругозора

3

Помощь куратора: сопровождение группы обучающихся, контроль успеваемости и ведение документации.

4

Дополнительные возможности для участия обучающихся в образовательных активностях: соревнованиях в области программирования, конкурсах, олимпиадах, научных конференциях

**ОПЛАЧЕННАЯ РАБОТА ПЕДАГОГА В РАМКАХ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА "КОД БУДУЩЕГО"**

ПЕДАГОГАМ



СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ УЧАСТНИКУ ПРОЕКТА БЫТЬ МАКСИМАЛЬНО ВОВЛЕЧЁННЫМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС, А ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛИТЬСЯ С БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИЕЙ

1

Быстрый доступ к обучающей платформе: образовательный процесс осуществляется на платформе, где предусмотрена обратная связь с преподавателем и размещены обучающие материалы

2

Техническая поддержка и сопровождение: участники проекта имеют возможность задать вопросы в личном кабинете и оперативно получают ответы от службы поддержки и кураторов организации

3

Удобная коммуникация с педагогом: для обучающихся созданы условия по эффективному взаимодействию с преподавателем в личном кабинете и в режиме онлайн во время занятий

4

Пополнение портфолио участников проекта сертификатами по окончании каждого модуля и официальным сертификатом при успешном прохождении итоговой аттестации по окончании всего курса

ОБУЧАЮЩИМСЯ





КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ

1

Название ОО	Всего зашло	Всего закончило 1 м	Всего закончило 2 м	Всего закончило 3 м	Всего закончило 4 м
ГБПОУ СРМК	78	77	77	77	76
ГБПОУ "Георгиевский Региональный Колледж "Интеграл"	104	103	103	103	103
МБОУ СОШ №2	9	9	9	9	9
МБОУ СОШ №3	9	9	9	9	9
ГБПОУ ГТМАУ	47	47	47	47	47
ФГБОУ Высшего Образования "Ставропольский Государственный Аграрный Университет"	161	161	160	160	158
МКОУ СОШ №1 Кочубеевское	1	1	0	0	0
МБОУ СОШ № 20, Михайловск	15	15	15	15	15
МБОУ СОШ № 6 Георгиевск	7	7	7	7	7
ГБПОУ НЭТ, Невинномысск	57	57	57	57	57
МБУ ДО ДДТ	10	10	10	10	10
МБОУ Лицей № 4 Г. Георгиевска	8	8	8	8	8
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГЕОРГИЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ	78	78	78	78	78



КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ

2

Название ОО	Всего зашло	Всего закончило 1 м	Всего закончило 2 м	Всего закончило 3 м	Всего закончило 4 м
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»	50	50	50	50	50
ГБПОУ ПТТИС	34	34	34	34	34
ПЯТИГОРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) СКФУ	60	60	60	60	59
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИКУМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	35	35	34	34	34
ГБПОУ "Александровский Сельскохозяйственный Колледж"	85	85	85	85	85
ГБПОУ БПК Буденновск	54	54	53	52	52
Волгоградский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения РФ.	71	71	71	71	71
ОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НЕВИННОМЫССКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ	87	87	87	87	87
Итого	1060	1058	1054	1053	1049



ДОНАБОР ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СТАВРОПОЛЬСКОМУ КРАЮ

Название ОО	Всего зашло	Всего закончило 1 м	Всего закончило 2 м	Всего закончило 3 м	Всего закончило 4 м
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ставропольский государственный аграрный университет	156	122	98	98	79
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ставропольский государственный аграрный университет	150	124	104	104	92
Итого	306	246	202	202	171

