



ЮЖНО-УРАЛЬСКОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОБРАНИЕ

**«ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА:
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЧАСТИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
РАЗВИТИЯ СУВЕРЕННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ»**

ЮЖНО-УРАЛЬСКОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОБРАНИЕ

**«ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА:
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЧАСТИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
РАЗВИТИЯ СУВЕРЕННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Результаты участия Челябинской области в
федеральном проекте «Код будущего» в 2023 году
и задачи на 2024 год**

Томин Борис Павлович,
начальник управления информационного обеспечения системы образования
ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования»

Айткулова Любовь Викторовна,
ведущий специалист ООО «Мобильное Электронное Образование»



Что такое «Код будущего»?



У школьников 8 – 11 классов и студентов колледжей есть возможность пройти дополнительный курс обучения современным языкам программирования, предусмотренный федеральным проектом «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

около
130 000
школьников

приступили
к обучению
в 2022 году

не менее
140 000
школьников и
студентов СПО

приступят
к обучению
в 2023 году

100%
бесплатно

обучение
финансируется
государством

КТО ОБУЧАЕТСЯ?



Граждане РФ:

- Школьники 8-11 классов
- Обучающиеся по программам среднего профессионального образования

КТО ОБУЧАЕТ?



Крупнейшие ИТ- организации и вузы
Ведущие платформы в области образования для школьников

ЧЕМУ ОБУЧАЮТ?



Современным языкам программирования: Python, Java, C++, C#, PHP и другим

Программа: 144 ак. часа
4 модуля по 36 часов

ОРГАНИЗАТОР

Минцифры России

ОПЕРАТОР ПРОЕКТА

АНО «Университет 2035»

Вклад субъектов РФ в реализацию проекта в 2022 году



более **7%**
самые активные
регионы
22 субъекта

	Субъект РФ	Численность обучающихся	Подано заявок на обучение (онлайн и офлайн)	Доля заявок от общей численности школьников
1	Республика Ингушетия	18 618	2468	13,26%
2	Республика Татарстан	110.873	12.962	11,69%
3	Чувашская Республика	37.382	4.357	11,66%
4	Московская область	237.774	25.124	10,57%
5	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	61.470	6.282	10,22%
6	Нижегородская область	86.760	8.577	9,89%
7	город Москва	323.801	31.461	9,72%
8	Самарская область	90.768	8.403	9,26%
9	город Санкт-Петербург	148.731	13.702	9,21%
10	Владимирская область	38.191	3.284	8,60%

менее **2%**
наименее вовлеченные
регионы
6 субъектов

	Субъект РФ	Численность обучающихся	Подано заявок на обучение (онлайн и офлайн)	Доля заявок от общей численности школьников
1	Республика Алтай	10.099	350	3,47%
2	Курская область	30.299	972	3,21%
3	Республика Саха (Якутия)	43.033	1.369	3,18%
4	Республика Тыва	19.044	580	3,05%
5	Курганская область	26.009	770	2,96%
6	Магаданская область	4.605	122	2,65%
7	Чукотский автономный округ	2.190	54	2,47%
8	Амурская область	26.722	603	2,26%
9	Еврейская автономная область	5.595	126	2,25%
10	Республика Северная Осетия - Алания	23.198	394	1,70%

Челябинская область: 2054 онлайн; 579 офлайн; 1889 завершили обучение по 1 модулю; **2%**

🏆 В Новосибирске
прошел всероссийский
кубок «Код Будущего»

30 финалистов конкурса
встретились на полях
«Архипелага 2023» в
Академгородке, чтобы
побороться за звание
победителя в области
программирования.



Среди финалистов – **Кувыкин Искандер из МБОУ ФМЛ № 31
г. Челябинска.**

Искандер занял на соревнованиях 4-ое место.

Реализация проекта «Код будущего» в 2023 году



140 000+

человек поступят на обучение в 2023 году



не менее

144
академ.
часов

4

модуля по 36
академ. часов

единое вступительное
испытание
для определения уровня
подготовки

2023-2024 год



План на 2023 год – 4%

На 14.08.2023 подано 222 заявления!

Муниципалитет (центральная часть)	Количество обучающихся 8-11 классов	Минимальная квота
Аргаяшский МР	1563	63
Верхнеуфалейский ГО	949	38
Еманжелинский МР	1262	50
Еткульский МР	720	29
Карабашский ГО	321	13
Каслинский МР	832	33
Копейский ГО	4387	175
Коркинский МР	1723	69
Красноармейский МР	989	40
Кунашакский МР	728	29
Кусинский МР	737	29



Кыштымский ГО	1266	51
Нязепетровский МР	536	21
Озерский ГО	1900	76
Октябрьский МР	556	22
Пластовский МР	746	30
Подведомственные МОиН	517	21
Снежинский ГО	1480	59
Сосновский МР	1712	68
Троицкий ГО	1894	76
Троицкий МР	619	25
Увельский МР	740	30
Уйский МР	509	20
Челябинский ГО	34752	1390
Южноуральский ГО	1045	42

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММ МЭО В РАМКАХ ПРОЕКТА «КОД БУДУЩЕГО»



Проект рассчитан для **школьников 8-11 классов и студентов СПО**, которые уже активно изучают программирование, а также и для тех, кто обладает базовыми знаниями.

Программа рассчитана на **4 модуля**, которые учащийся проходит за **12 месяцев**.

1

ОБУЧЕНИЕ ЗА СЧЁТ ГОСУДАРСТВА

Обучение **бесплатное** — его оплатят из средств федерального бюджета. По окончании обучения выдаём учащемуся официальный сертификат.

2

21 КУРС НА 2023-2024 ГГ.

Широкий выбор обучающих программ на 2023-2024 гг. Обращаем внимание, что **записаться можно только на один курс**.

3

ВЫБОР УДОБНОГО ФОРМАТА ОБУЧЕНИЯ

Обучение в группах с преподавателем — в **офлайн-** или **онлайн-формате**.

4

ВЫБОР УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ

Выбор подходящего уровня сложности: начального, базового или продвинутого.

ОБУЧАЮЩИЕ ПРОГРАММЫ 2023-2024 ГГ.

21 ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА

Для школьников 8-11 классов

Для учащихся колледжей

ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММАХ

Офлайн-
программы

6 программ



Основы Python.
Тестировщик
видеоигр
(базовый уровень)



Основы Python.
Python для
кибербезопасности
(базовый уровень)



Основы Python.
Программирование
дронов
(начальный уровень)



ВебМастер.
Веб-разработка на
JavaScript
(начальный уровень)



Основы C#. Основы
программирования
игр в среде Unity
(начальный уровень)



Основы Python.
Программирование
алгоритмов машинного
обучения
(начальный уровень)



— УСЛОВИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА С ПЛОЩАДКАМИ

ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПЛОЩАДКАМ:

- **Бесплатное** повышение квалификации преподавателей по программе «Методика сетевого обучения программированию»;
- Заключение договора с каждым преподавателем и достойную оплату его труда с расчётом за 1 академический час;
- Осуществление выплаты ПОО из расчёта **10% от стоимости обучения за каждого учащегося**, который **успешно** завершил обучение по модулю.

Стоимость обучения за каждого учащегося:

Офлайн-формат обучения

За модуль	За программу
17 407, 50 р.	69 630, 00 р.

Онлайн-формат обучения

За модуль	За программу
8 967, 50 р.	35 870, 00 р.

Муниципалитет (центральная часть)	Количество обучающихся 8-11 классов	Минимальная квота	• Заявили о желании работать с МЭО (ОО)	• Планируется участие обучающихс я
Аргаяшский МР	1563	63	0	0
Верхнеуфалейский ГО	949	38	3	45
Еманжелинский МР	1262	50	1	10
Еткульский МР	720	29	7	77
Карабашский ГО	321	13	0	0
Каслинский МР	832	33	0	0
Копейский ГО	4387	175	14	222
Коркинский МР	1723	69	0	0
Красноармейский МР	989	40	6	87
Кунашакский МР	728	29	0	0
Кусинский МР	737	29	1	10

Кыштымский ГО	1266	51	4	60
Нязепетровский МР	536	21	0	0
Озерский ГО	1900	76	4	220
Октябрьский МР	556	22	3	25
Пластовский МР	746	30	0	0
Подведомственные МОиН	517	21	1	20
Снежинский ГО	1480	59	1	10
Сосновский МР	1712	68	2	49
Троицкий ГО	1894	76	0	0
Троицкий МР	619	25	0	0
Увельский МР	740	30	6	81
Уйский МР	509	20	2	30
Челябинский ГО	34752	1390	30	656
Южноуральский ГО	1045	42	2	20

🏆 В Новосибирске
прошел всероссийский
кубок «Код Будущего»

30 финалистов конкурса
встретились на полях
«Архипелага 2023» в
Академгородке, чтобы
побороться за звание
победителя в области
программирования.

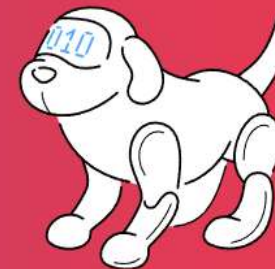


Среди финалистов – **Кувыкин Искандер из МБОУ ФМЛ № 31
г. Челябинска.**

Искандер занял на соревнованиях 4-ое место.



Программирование для школьников, студентов колледжей и техникумов



Бесплатно для школьников 8–11
классов и студентов колледжей



Популярные языки: 1C, Python, Java,
C++, C#, PHP и другие



Очное или дистанционное
обучение

Успейте подать заявку

Уже подали: **008360**

Набор открыт

Курсы по программированию предоставляют ведущие образовательные организации

Курсы по программированию предоставляют ведущие образовательные организации



Разные уровни подготовки

После выбора курса нужно будет сдать тест, чтобы подтвердить уровень знаний. Если не получится, сможете выбрать другой курс или пройти обучение самостоятельно по предложенной программе

I

Начальный

Для новичков в программировании

II

Базовый

Для знающих основы программирования

III

Продвинутый

Для опытных программистов

Выберите курс

Ваш регион

Челябинская область



Организация

Не выбрана



☐ Мобильное Электронное
Образование

☐ Московский городской
педагогический
университет

Московский физико-

Язык программирования

Любой



Уровень

Любой



☰ Показать списком

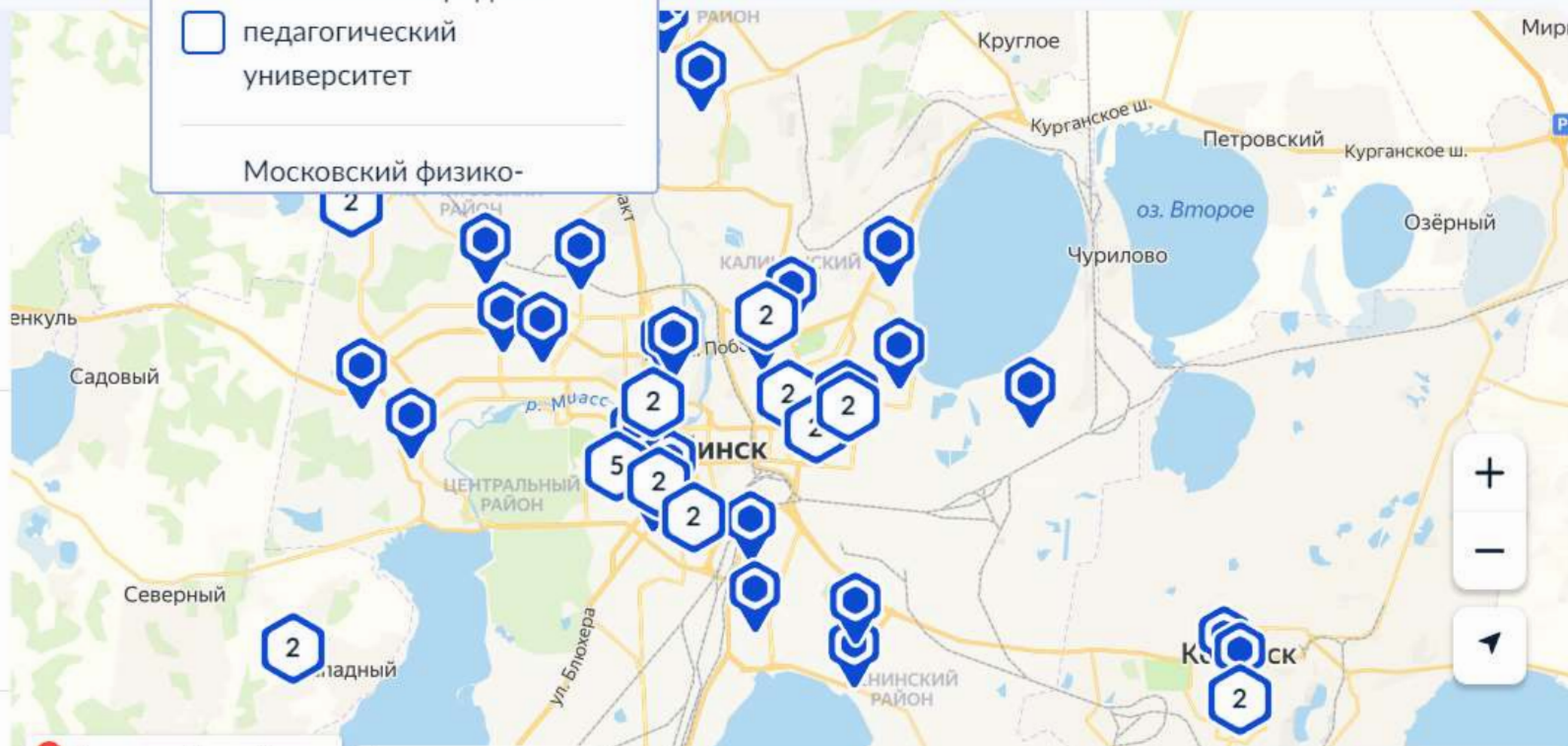
У одних и тех же курсов могут быть разные
места проведения

Программирование на Python и Lua
для создания игр (очная)

457100, Челябинская обл, г Троицк, ул
Красноармейская, д 36

Фундаментальный курс по языку
Python: от основ до олимпиадного
уровня (офлайн)

454085, Челябинская область, г. Челябинск, ул.
Марченко, д.23, корпус Г



ЧТОБЫ СТАТЬ УЧАСТНИКАМИ ПРОЕКТА «КОД БУДУЩЕГО» с ООО «МЭО»

необходимо

подать заявку на реализацию проекта на территории
муниципалитета с 1 сентября 2023/2024 учебного года на
электронный адрес n.manannikova@mob-edu.ru

Форма заявки расположена на Яндекс-диске
«КОД БУДУЩЕГО. ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ 2023»



ЮЖНО-УРАЛЬСКОЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СОБРАНИЕ

**«ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА:
ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЧАСТИЯ ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
РАЗВИТИЯ СУВЕРЕННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Результаты участия Челябинской области в
федеральном проекте «Код будущего» в 2023 году
и задачи на 2024 год**

Томин Борис Павлович,
начальник управления информационного обеспечения системы образования
ГБУ ДПО «Челябинский институт развития образования»

Айткулова Любовь Викторовна,
ведущий специалист ООО «Мобильное Электронное Образование»

