



Проект «Код будущего»

Обучение школьников 8–11 классов и обучающихся по программам СПО языкам программирования

Структуры – операторы взаимодействия ТГУ с системой общего образования

ТГУ — экосистема

Центр развития современных компетенций детей и молодежи Института образования

Направления деятельности:

- Сетевые образовательные программы
- Программы дополнительного профессионального образования
- Дополнительные общеразвивающие программы
- Образовательные и культурно-просветительские мероприятия для школьников

Институт дистанционного образования

- Организация программ повышения квалификации для педагогов и администраторов
- Сеть экспериментальных площадок по информатизации образования

Управление нового набора

- Вовлечение школьников в университетскую среду
- Профессиональная ориентация и организация приема абитуриентов в ТГУ
- Организация подготовительных курсов
- Организация олимпиад, конкурсов, дней открытых дверей и экскурсий для школьников

Интернет-лицей

- Организация дистанционного обучения школьников
- Проведение дистанционных конкурсных мероприятий для школьников
- Сопровождение научных проектов школьников

Центр довузовской подготовки

Подготовительные курсы к поступлению в ТГУ школьников

Профильные факультеты и институты



Учим делать игры, компьютерные программы, мобильные приложения и чат-боты

Актуальные направления

- **от** подготовки к ЕГЭ/ОГЭ **до** разработки мобильных приложений, игр, сайтов, чат-ботов и даже программирования нейросетей и беспилотников
- **различные уровни сложности** программ: от начального до продвинутого
- выбор удобного формата обучения: **онлайн или офлайн**
- **21 программа по современным языкам программирования: Python, Kotlin, JavaScript, C#, Java**

Учим делать игры, компьютерные программы, мобильные приложения и чат-боты

Программы



Python и Django. Твой первый сайт



Python: от «Hello, World!» до самостоятельных проектов в ML



Основы программирования БПЛА с использованием языка Python. Два уровня сложности (онлайн и офлайн форматы)



Разработай чат-бота! От Nocode до Python



Юный Android-разработчик на Kotlin (офлайн и онлайн форматы)



Создание мультиплатформенных игр и приложений на языке JavaScript



Успешное ОГЭ / ЕГЭ с Python (онлайн и офлайн форматы)



Разработчик мобильных приложений на Android



Разработчик игр на C#: с нуля до PRO



Python Essentials: концепции и технологии разработки



Тестировщик программного обеспечения



Data-science: программирование нейросетей (Machine Learning)



Разработчик на Python: с нуля до junior



Python: разработка web-приложений на Flask



Разработка игр и чат-ботов на Python



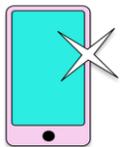
Web-программирование: с нуля до первых проектов



Основы разработки виртуальной реальности (VR) и дополненной реальности (AR)

Участие в проекте

Первые шаги



Обучение в рамках федерального проекта может проходить в **офлайн-формате** — на базе школы, или онлайн — на платформе ТГУ

Для организации офлайн-обучения школе необходимо подать заявку по ссылке:
<https://forms.yandex.ru/u/64670efdf47e730d49311d6f/>

Этапы участия

- Подать заявку на участие
- Выберите удобный для вас формат взаимодействия* (выплата площадке от 15% до 30% в зависимости от формата участия)
- Набор учеников на программы
- Обучение с 01.10.2023 по 30.05.2024



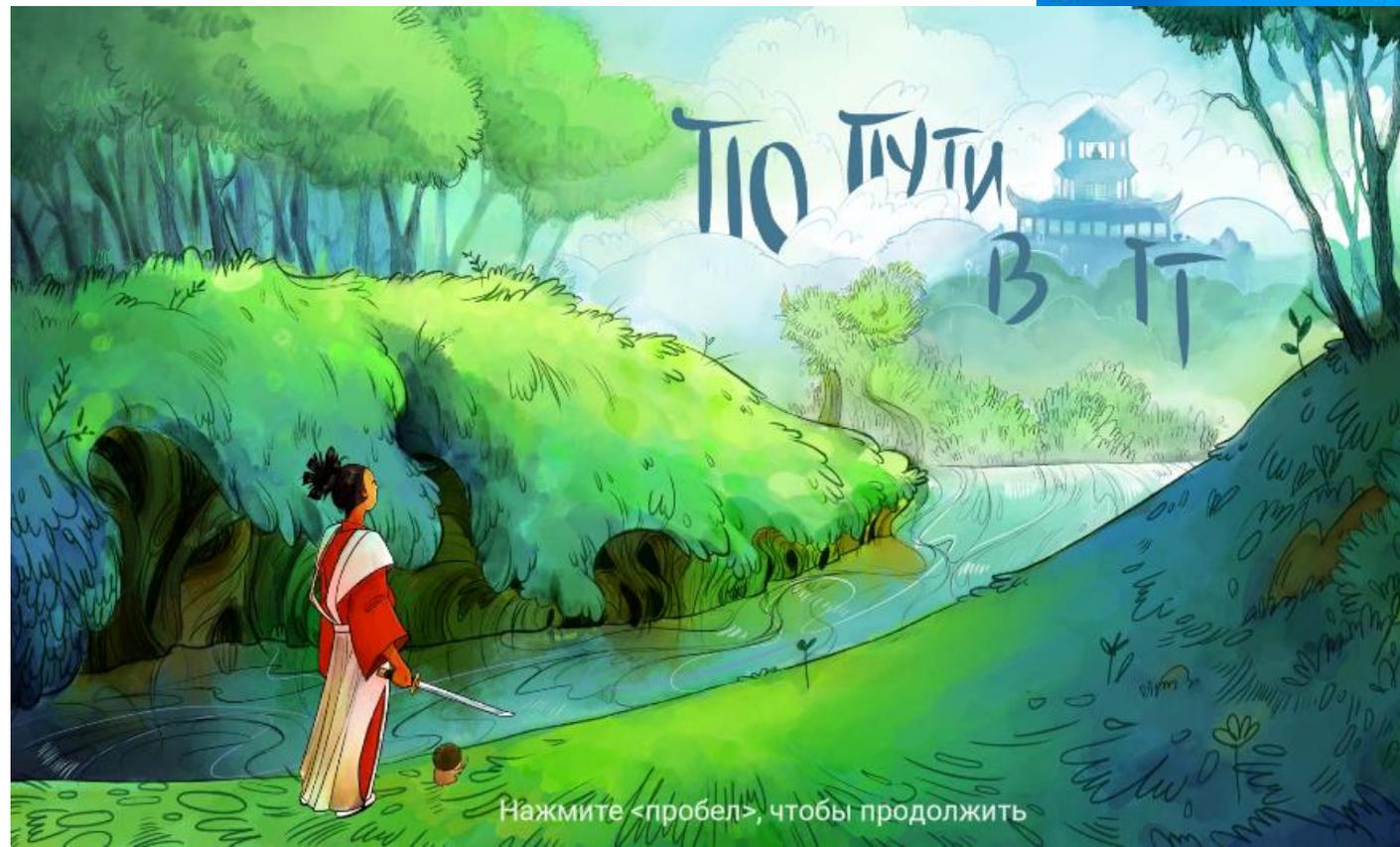
*Все мотивации от Провайдера будут указаны в договоре сетевого взаимодействия с образовательной организацией.

Заявку могут подать школы, колледжи, техникумы, IT-клубы и др. организации

Станьте нашим партнером

Преимущества

- Участие в федеральном IT-проекте «Код Будущего»
- Получите внебюджетные средства на развитие школы
- Персональный менеджер
- Бесплатные уроки для учеников 8–11 классов, студентов СПО
- Обучение учителей современным образовательным технологиям
- Адаптивная платформа изучения программирования CodeHedgehog
- Система наставничества для детей, поддержка от кураторов, профориентация
- Геймификация образовательного процесса
- До **10 дополнительных баллов** к поступлению в ТГУ



Остались вопросы?

Получите консультацию по участию в проекте

По вопросам участия, условий и заключения сетевого договора вы можете написать на почту

sharypinapolina@gmail.com

+7 952 895 76 87

Полина Андреевна Шарыпина

