



Минтруд
России



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ЛУЧШИХ ПРАКТИК
ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЕЖИ



ЦЕНТР
КЛЮЧЕВСКИЙ

Центр выявления и поддержки
одаренных детей и молодежи
Пензенской области

«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА «ПРОГРАММИРОВАНИЕ» IT-КАДРЫ ДЛЯ БУДУЩЕГО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

*Наша миссия – превратить интерес школьников
к технологиям в востребованную профессию,
обеспечивая регион квалифицированными кадрами*

**ЦЕНТР «КЛЮЧЕВСКИЙ» ФУНКЦИОНИРУЕТ С 2019 ГОДА
ПО МОДЕЛИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «СИРИУС»**

18 профильных смен:
наука, искусство, спорт

Проводим научные фестивали,
вебинары, конкурсы

Более 7000 участников
событий ежегодно

Сотрудничаем с вузами
и предприятиями



Статистика: 85% участников – жители малых городов и сёл области.

Место проведения: Корпус центра «Ключевский»

Целевая аудитория: Одарённые школьники 16-18 лет (9-11 класс)

Партнеры смены: Secon, IT-колледж, студии: BOGGART, Infotecs, Tortuga, CodeInside, Smarta, Okdesk



Современный ответ на вызовы

ОБРАЗОВАНИЕ



БИЗНЕС



ТЕХНОЛОГИИ

Формула успешной смены, где каждый участник получает необходимые ресурсы для развития навыков, раскрытия потенциала и построения карьерного маршрута и своего дальнейшего развития.



Формат: 14 дней очного участия

72 часа профильной программы
65 часов тренинговой программы



Методы: практико-ориентированные

хакатоны, питч-сессии, peer review,
кейс-стади, экскурсии и бета-дни



Технологии: востребованные

Unity, Docker, AWS, OpenCV



Бизнес: наши партнеры и коллеги

Совместно с нашим методологом создают кейсы, разрабатывают план обучения и мероприятий, участвуют в ревью и публичных защитах кейсов

Трансформация интереса в профессию



BOGGORT

SMARTA
Code your IT future

infotecs

CODE
INSIDE



OKDESK

Цель: Подготовка конкурентоспособных IT-специалистов через решение реальных задач бизнеса



Теоретические основы профессии:
освоение Ruby, C#, Unity, компьютерного зрения



Развитие soft skills: презентации, командная работа, гибкость мышления, адаптивность, EQ, управление стрессом



Обучение управлением проектами:
SCRUM, Agile, основы менеджмента



Фокус на практику: решение кейсов, организация экскурсий, бета-дней и стажировок в it-компаниях нашего региона



Создание сообщества: чат участников с кураторами и наставниками, где все говорят на одном языке и имеют схожие ценности и цели



Трудоустройство или поступление в вузы по направлению IT-специальностей (90% выпускников смены)

Мы стремимся к тому, чтобы каждый выпускник стал специалистом высокого уровня и внёс вклад в развитие IT-сектора экономики региона



Глубокое погружение в индустрию

КЕЙСЫ



ЭКСКУРСИИ



ПОСТСОПРОВОЖДЕНИЕ



КЕЙСЫ:

6 команд по 5 человек в течение 14 дней работают над созданием прототипа по техническому заданию от компании-партнера

Примеры кейсов: мобильные игры, симуляторы, боты, сайты, приложения



ЭКСКУРСИИ:

Знакомство с сотрудниками, офисами и рабочими процессами в живом формате на экскурсиях в малых группах

За время смены участники побывали в офисах 5 it-компаний региона

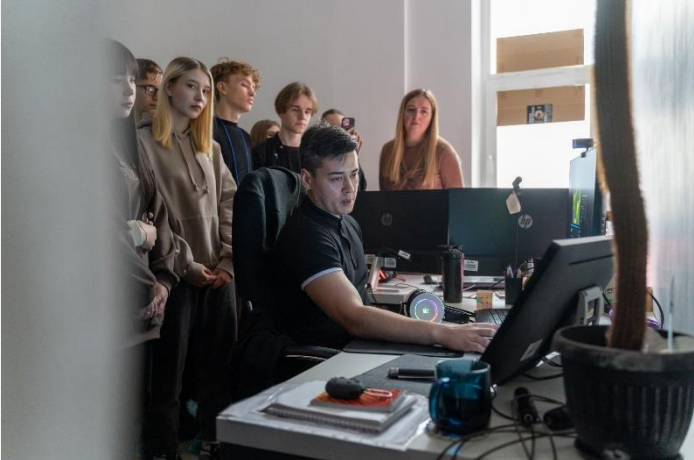


ПОСТСОПРОВОЖДЕНИЕ:

Поддержание чата участников, курирование ребят в процессе участия в конкурсах, конференциях, хакатонах

Более 70% участников прошли стажировку и получили первые рабочие проекты





Статистика результатов

Показатель:	Результат:
Участники	30 школьников
Реализовано IT-проектов	6
Трудоустройство и поступление в вуз по направлению IT-специальностей по итогам смены	90% участников
Публикации в СМИ	10

Из реализованных проектов 3 уже внедрены в работу компаний

Проект «Умный светофор» (компьютерное зрение) внедрён в тестовом режиме компанией «ИнфоТекс»



Выпускники смены – участники конкурсов, проектов и сотрудники компаний



Это был крутой опыт, я очень рада, что прошла и буду пытаться еще раз попасть на смену «Программирование», тут крутая команда наставников, тьюторов, медиа-команда. Я всегда мечтала увидеть как работает IT изнутри. Спасибо вам за смену!

Смена прошла замечательно. Наставники и кураторы все нам подробно объясняли, помогали. Тьютеры очень добрые и понимающие. Скучаю и хочу приехать на смену снова.



Мне очень понравилась эта смена, я обязательно вернусь в «Ключевский»! Я обрела команду, друзей, понимание куда я хочу поступать, веру в свои силы. Спасибо!

Перспективы развития проекта

2025 ГОД

IT-смена в Центре:

- Декабрь 2025г.
- 30 участников

Пилотные проекты:

- Соглашения на проведение пилотных смен в 3 регионах в 2026г.
- Татарстан, Калининград, Свердловская область

2026 ГОД

Развитие федеральной платформы IT-менторства:

- Заключение соглашений с крупными партнерами, развивающих IT-сектор экономики регионов и страны
- Открытие образовательных продуктов дистанционного формата
- Проведение пилотных смен в новых регионах нашей страны

2027 ГОД

Международное сотрудничество:

- Соглашения с международными IT-компаниями, университетами
- Программы обмена студентами и проведение профильных смен для иностранных детей

Еще один фактор успеха:

Использование региональных центров выявления и поддержки одарённых детей и молодёжи, «IT-Куб», «Кванториум», др. региональных площадок

Мы уверены, что наша модель может быть успешно тиражирована в других регионах России, способствуя развитию IT-образования по всей стране.



«Программа дала не только знания, но и веру в свои силы!» – Анна, участница 2024 г.



Иван Танасов

Руководитель Центра выявления и поддержки одаренных детей Пензенской области «Ключевский»

☎ +7 937 427-99-11

✉ ivan-tanasov@list.ru

📄 <https://t.me/IvanTanasov>



kluchevsky.org



vk.com/kluchevskycenter

Пензенская область, г. Пенза, 440046
Тел: +7 (8412) 34-85-44
Email: licpnz@yandex.ru

