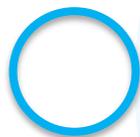


Социальные инициативы и партнерство ИТ-бизнеса, НКО и образовательных организаций по созданию условий для повышения интереса обучающихся к изучению программирования и ранней профориентации в ИТ-сфере

ТВОЙ КУРС

Брыксина Ольга, ПГСГА, Самара
Михеева Ольга, ТГУ, Тольятти
Останин Яков, НКО «Прожект Хармони»,
Москва



ТВОЙ КУРС



ИТ для молодежи



ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы - знаний.

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (дорожная карта)

- к 2018 году удвоить количество высокотехнологичных рабочих мест в отрасли информационных технологий России (до 600 тыс. рабочих мест)
- вдвое увеличить производство российской продукции и услуг в отрасли

РИСКИ

- рынок труда испытывает острую потребность в квалифицированных ИТ кадрах (согласно исследованиям и прогнозам «АПКИТ» и портала Career.ru)
- ежегодно сокращается число студентов, выбирающих ИТ-специальности.

РЕШЕНИЕ

Объединение усилий ИТ-бизнеса, НКО и образовательных организаций по созданию условий для повышения интереса обучающихся к изучению программирования и ранней профориентации в ИТ-сфере





ТВОЙ КУРС

IT для молодежи

Microsoft
YouthSpark

Проект "Твой курс: IT для молодежи" проводится в России Microsoft и PH International ("Прожект Хармони, Инк") совместно с партнерскими организациями с 2012 года в рамках глобальной инициативы [Microsoft YouthSpark](#), которая призвана помочь молодым людям реализовать свой потенциал в трех ключевых сферах жизни: образовании, трудоустройстве и предпринимательстве.

ЦЕЛИ ПРОЕКТА

- ориентирование молодежи на востребованные профессии в ИТ отрасли;
- мотивация к обучению программированию и совершенствованию технических умений и навыков;
- приобретения учащимися дополнительных компетенций, необходимых для успешного трудоустройства, продолжения образования или начала предпринимательской деятельности.



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

- через образовательные организации общего и дополнительного образования;
- в рамках внеурочной деятельности или дополнительных услуг;
- клубная работа (Код-класс)



УЧЕБНЫЕ ТРЕКИ ПРОЕКТА



	ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ		Информационная грамотность ИКТ
БАЗОВЫЙ	KODU (КОДУ), Scratch	ПРОФ ТРЕНИНГ	DL, Win 10
	Увлекательное программирование на C# (экспресс-курс)	(ВИДЕО) ВСТРЕЧИ И интервью с гуру ит-сферы	Безопасность детей в Интернете
ПРОДВИНУТЫЙ	C#, WebMatrix , AppStudio	Материалы для разработки и проведения школьных Хакатонов	Мобильная грамотность
	КУРСЫ НА MVA		

СЕМИНАРЫ, КУРСЫ, УРОКИ, МАСТЕР-КЛАССЫ РАЗРАБОТАННЫЕ ИЛИ ПРОВОДИМЫЕ ЦЕНТРАМИ ПО ТЕМАМ ПРОЕКТА

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ГОРОДЕ



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ: ИНСТИТУТ

- ИТ-профориентация в городе и регионе
- сообщество «Код-классов» города;
 - участие в международных акциях «Час кода», «Выходи в интернет», «Дни ИТ-карьеры и технологий для девочек (DigiGirlz)».



ТВОЙ КУРС

ИТ для молодежи



://getonlineweek.eu

*'get empowered,
get employed*

СЕРТИФИКАТ

Шлепков Кирилл

участник мероприятия:

Массовый открытый онлайн-курс по программированию
"Неделя кода"

12.03.2016 - 20.03.2016

в рамках акции "Выходи в интернет 2016"
и проекта "Твой курс: ИТ для молодежи" www.it4youth.ru

Организатор:

Тольяттинский государственный университет



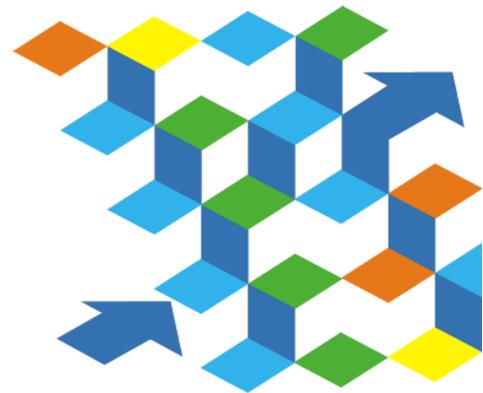
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Повышение квалификации, освоение новых технологий:

- очные тренинги и онлайн-курсы по системам программирования и новым ИТ-технологиям;
- методическое обеспечение курсов;
- сертификация.

ТВОЙ КУРС ИТ для молодежи



БЛАГОДАРНОСТЬ

ОРГАНИЗАТОРУ МЕРОПРИЯТИЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ «ЧАС КОДА - 2015»

Андреева Анна Анатольевна,

Некоммерческая корпорация PH International («Проект Хармони, Инк.») и руководство проекта «Твой курс: ИТ для молодежи», реализуемого в России в рамках глобальной инициативы Microsoft YouthSpark, благодарит Вас за организацию и проведение мероприятий в ходе Всероссийской акции «Час кода», направленных на привлечение внимания учащихся к важности изучения информатики и программирования, а также повышения престижности ИТ-специальностей в глазах молодых людей.

При Вашей поддержке акция «Час кода» стала значимым образовательным событием в России и жизни учащихся вашего региона. Мы ценим Ваш профессионализм, творческий подход к работе и признательны Вам за содействие школьникам в формировании и приобретении дополнительных знаний и навыков, необходимых для успешного продолжения образования, трудоустройства или начала предпринимательской деятельности в XXI веке.

Желаем Вам успехов и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Д.А. Кониг
Директор Представительства
«Проект Хармони, Инк.



David A. Koenig

Я.Е. Останин
Руководитель проекта
«Твой курс: ИТ для молодежи»

#ЧасКода

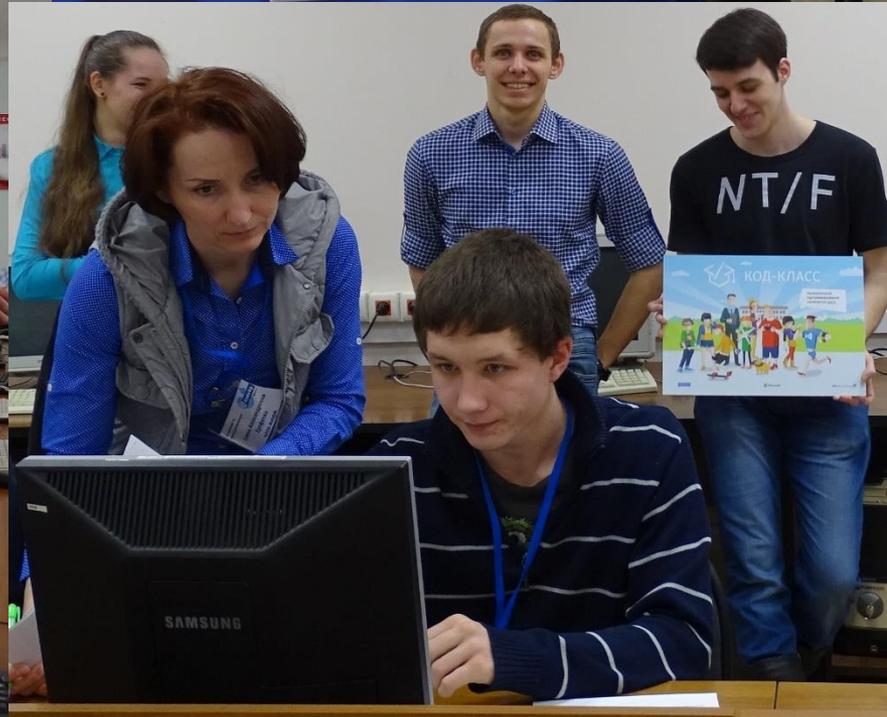
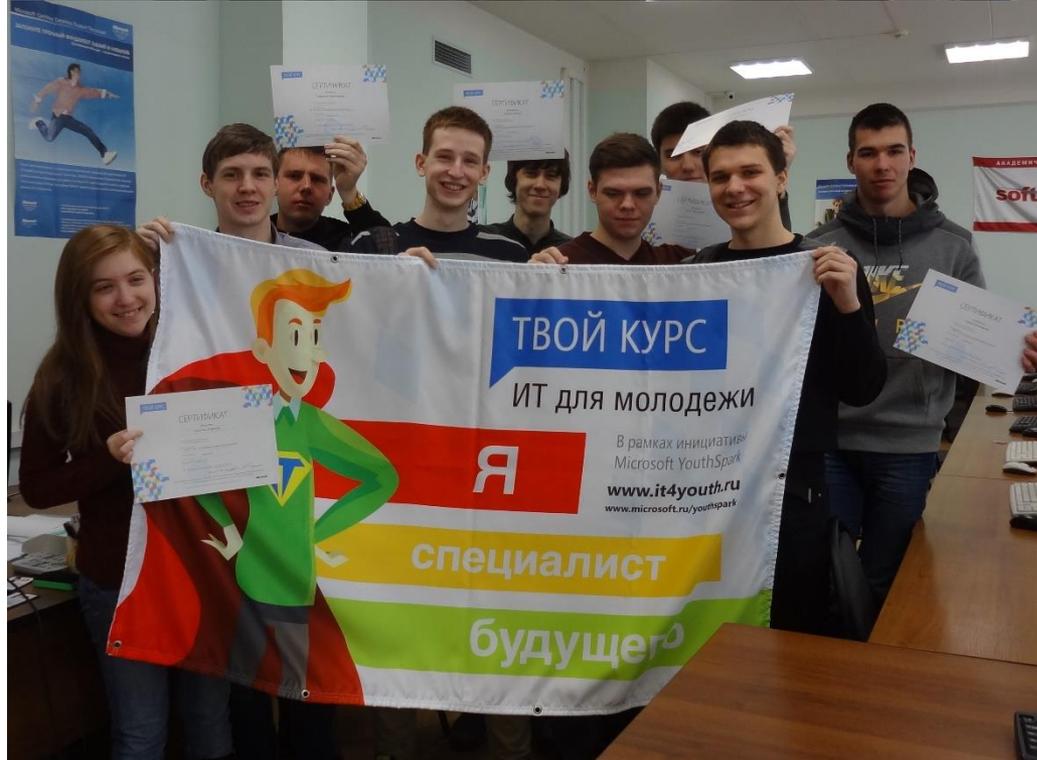
Проект «ТВОЙ КУРС: ИТ для Молодежи» реализуется при поддержке корпорации Microsoft в рамках всемирной инициативы Microsoft Youth Spark

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

СТУДЕНТЫ

Развитие ИТ-волонтерства:

- проведение занятий по программированию со школьниками;
- проведение профориентационных тренингов;
- помощь в проведении международных акций.



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

РАБОТОДАТЕЛИ

Развитие ИТ-сообщества города: школы города - вуз - ИТ-бизнес:

- экскурсии в ИТ-компании
- курсы и стажировки
- городские ИТ-Советы
- видео-конференции в формате: вуз – работодатели-школа

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

ШКОЛЬНИКИ

- помощь в самоопределении и выборе профессии;
- подготовка к обучению в вузе;
- участие в ИТ-конкурсах и акциях;
- сертификация (портфолио).

ТВОЙ КУРС

СЕРТИФИКАТ

Алькин Иван

● Успешно окончил(а) учебный курс
Профессиональная разработка приложений в среде C#

● Учебный центр

Тольяттинский государственный университет

● Преподаватель

Ерофеева Е. А., Козлова Т. В.

● Дата 03.04.2016

● Регистрационный номер сертификата 219303

Вы можете проверить подлинность сертификата на сайте проекта Твой Курс: <http://www.it4youth.ru/certificate/>

PH international
ADVANCING SOCIETIES, CONNECTING PEOPLE



 Microsoft

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Набирает активность городское ИТ-сообщество: школа – вуз – ИТ-бизнес.
2. На базе вуза открыто более 10 «Код-классов», которыми проведено около 100 различных ИТ-мероприятий и обучено почти 2 000 школьников.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

РЕЗУЛЬТАТЫ

3. Учителя информатики – организаторы Код-классов прошли обучение по темам и сертифицировались:

- **App Studio** (учимся программировать приложения для Windows)
- **Web Matrix** (учимся программировать сайты)
- **Kodu Game Lab** (среда для создания 3D игр).
- Введение в проектно-ориентированное программирование на языке C/C++

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА В ВУЗЕ:

РЕЗУЛЬТАТЫ

4. Проведение международных и всероссийских акций, городских мероприятий по ИТ.
5. Освоение новых форм обучения и сотрудничества (код-классы, хакатоны и т.п.).
6. Участие в международных ИТ-конкурсах.
7. Получение грантовой поддержки на проведение мероприятий.

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ УЧАСТНИКОВ МЕРОПРИЯТИЙ

95.15%

Школьников удовлетворены качеством проведения мероприятий и работой тренеров и волонтеров проекта

90.82%

Школьников отмечают для себя пользу от участия в курсах и мероприятиях проекта

68,74 %

Школьников выражают желание продолжить/получить образование или начать карьеру в ИТ-сфере, заинтересованы в продолжении изучения программирования



САЙТ ПРОЕКТА

www.it4youth.ru



Михеева Ольга, tvooy-kurs@mail.ru

координатор проекта в ТГУ, Тольятти