



Возможности сотрудничества УлГУ с организациями дополнительного образования школьников

Докладчик Костишко А.Е.
Директор Центра Интернет-
образования



Предпосылки для сотрудничества

- 1. Высококвалифицированный кадровый состав УлГУ**
- 2. Удобные классы для занятий**
- 3. Наличие оборудования для проведения выездных мероприятий**
- 4. Наличие Учебного центра Всероссийского проекта «Твой курс: ИТ для молодежи» – возможность использования современных методических материалов и образовательных ресурсов участниками проекта**
- 5. Возможность привлечения к работе студентов профильных специальностей в качестве волонтеров**



Участие в программах сотрудничества и других проектах опорного вуза

- 1. Повышение квалификации в сфере ИТ сотрудников организаций ДО**
- 2. Партнерство в рамках деятельности по всероссийскому проекту «Твой курс: ИТ для молодежи»**
- 3. Использование возможности проведения выездных мероприятий на базе организаций ДО по заявке администрации этих организаций**

Иные возможности:

Консультационные услуги в подготовке заявки для участия в программе финансовой поддержки Фонда развития информационных технологий Ульяновской области



Польза и преимущества для организации

Сотрудничество с университетом даст возможность:

- быстро реагировать на запросы государства, компаний, высшей школы. Позволит развивать дополнительное образование в актуальных для страны направлениях. Создаст возможность на базе организации ДО создать или развить направление дополнительного образования и профориентации в области ИТ*
- поднять престиж учреждения ДО в глазах родителей, детей и молодежи и активнее привлекать их к обучению по программам ДО*
- подружиться и организовать мероприятия с предприятиями/вузами своего города*



Информация о проекте «Твой курс: ИТ для молодежи» и инициативе «Код-класс»

Сайт проекта «Твой курс»

www.it4youth.ru

Информация об инициативе «Код-класс»

<https://www.it4youth.ru/page2/668/>

Правила участия

<https://www.it4youth.ru/page2/669/>



Возможность получения финансовой поддержки на реализацию инициатив в ИТ сфере

Гранты Фонда развития информационных технологий Ульяновской области. Полезные ссылки:

- Сайт Фонда: <http://it-fund73.ru>
- Сроки предоставления заявок на 2020 год: до 1 ноября 2019 года

Направления работы ДНК



Детский университет

ДОП в объеме 72-144 часов в год:

- Архитектура компьютера
- Робототехника (работа с робототехническими наборами, основы программирования роботов)
- Программирование (создание компьютерных игр) в разных средах
- Компьютерная графика и анимация
- 3D и VR –технологии
- Квадрокоптер: устройство, конструирование и пилотирование
- Физические эксперименты
- Основы молекулярной биологии и генетики
- Микро- и макроанатомия

Малая академия

ДОП в объеме 72-144 часов в год:


- Медицина на стыке наук
- Микро- и макроанатомия
- Медицинское волонтерское движение
- Основы молекулярной биологии и генетики
- Технология робототехнического творчества (создание робота с «нуля», начиная от создания, травки и пайки плат, изготовления деталей конструкции и т.п.)
- Программирование (Python, Unity, C++)
- 3D программирование и моделирование
- Современные беспилотные авиационные системы
- Физические эксперименты

«Урок технологии»

Профориентационные мероприятия и мастер-классы:

- Современные цифровые и производственные технологии
- Технологии 3D моделирования и печати
- Технологии физических исследований
- Техногенные и биогенные угрозы
- Технология биологических систем и материалов
- Технологии здоровьесбережения
- Технологии проектной деятельности

«Педагог К-21» - повышение квалификации педагогических кадров



Контактная информация
Костишко Алла Евгеньевна
Директор Центра интернет-
образования УлГУ
Kostishkoe@ulsu.ru
32-84-66
+79272712998