



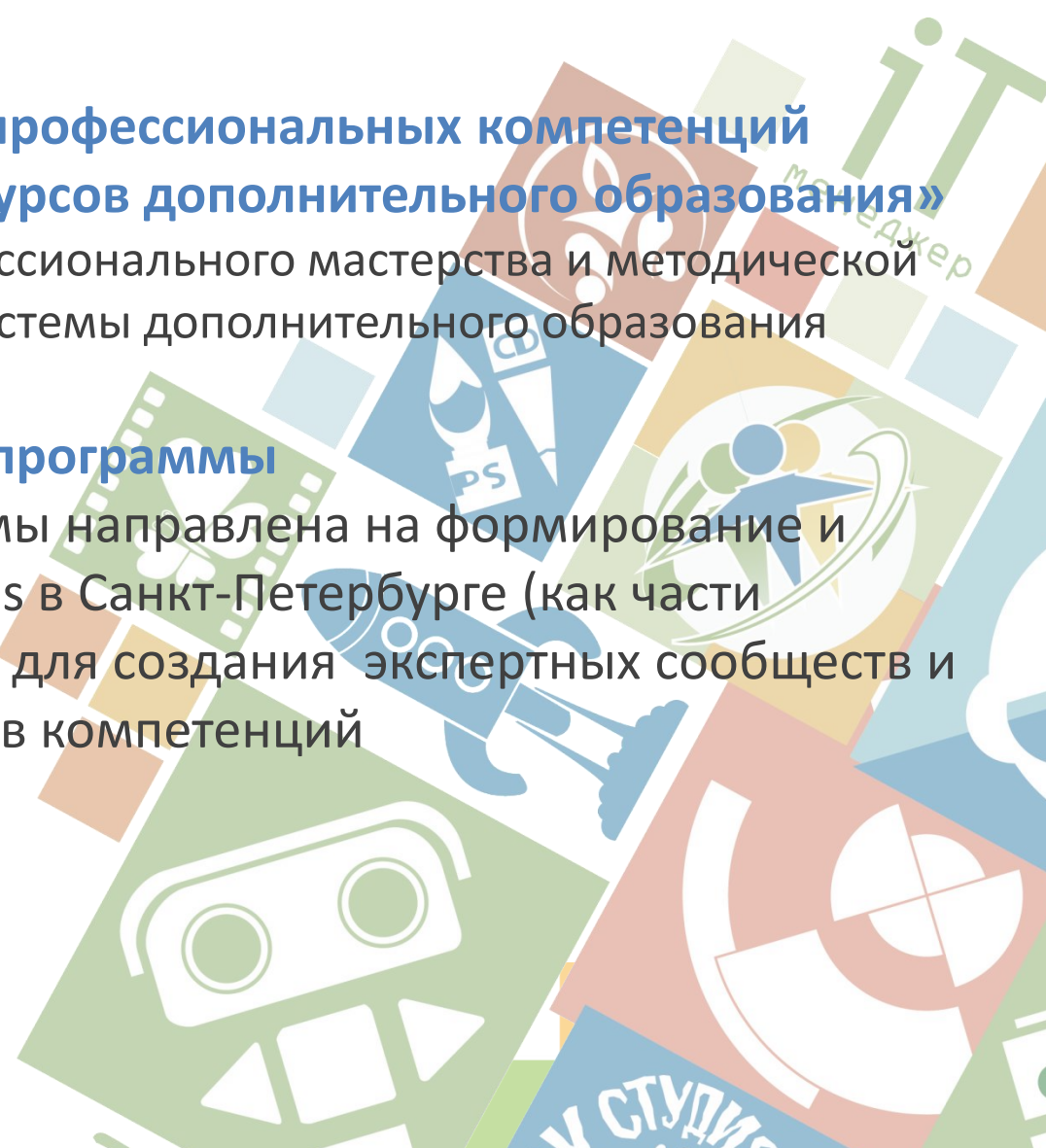
## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

### «Формирование предпрофессиональных компетенций обучающихся на основе ресурсов дополнительного образования»

Программа повышения профессионального мастерства и методической поддержки работников системы дополнительного образования

### Инновационный потенциал программы

Реализация данной программы направлена на формирование и развитие движения JuniorSkills в Санкт-Петербурге (как части движения WorldSkills Россия) для создания экспертных сообществ и специализированных центров компетенций



## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

### Образовательные цели:

- создать условия для повышения профессиональной компетентности педагогов дополнительного образования в области реализации дополнительных предпрофессиональных программ;
- обеспечить необходимую теоретико-практическую подготовку в рамках индивидуальных образовательных маршрутов по модулям, выбранным слушателями;
- сформировать у слушателей компетенции по разработке заданий для проведения соревнований (испытаний) обучающихся и оценочных листов для работы экспертов и жюри.



## ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

### Инновационные цели

- создать условия для популяризации и развития Всероссийского движения JuniorSkills;
- обеспечить готовность слушателей к участию в соревнованиях разного уровня и разной направленности.



## *Организационные цели*

- обеспечить дальнейшую разработку открытой модульной программы повышения квалификации, в том числе с участием партнеров;
- сформировать экспертное сообщество педагогов дополнительного (предпрофессионального) образования;
- привлечь слушателей к участию в соревнованиях для обучающихся на базе ЦДЮТТИТ;
- обеспечить обсуждение перспективных моделей организации предпрофессионального образования на основе ресурсов дополнительного образования детей в Санкт-Петербурге.



# ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №   | Модули программы                                                                                                                                                                                                                   | Количество часов          | Форма занятий      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| I   | Инвариантный                                                                                                                                                                                                                       | От 2 до 12 часов          |                    |
| 1.  | «Предпрофессиональная подготовка в системе дополнительного образования»                                                                                                                                                            | 12                        | Очная              |
| II  | Вариативные                                                                                                                                                                                                                        | От 36 часов               |                    |
| 1.  | «Инженерное 3D моделирование, конструирование и прототипирование»                                                                                                                                                                  | 36                        | Очная              |
| 2.  | «Современные цифровые технологии в дополнительном образовании»                                                                                                                                                                     | 36                        | Очная              |
| 3.  | «Школьная журналистика и основы конкурсной деятельности в области школьной журналистики»                                                                                                                                           | 36                        | Очно-дистанционная |
| 4.  | «Иноязычная коммуникативная компетенция в сфере проведения международных соревнований, конкурсов с целью создание новых возможностей для профорientации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций» | 36                        | Очно-дистанционная |
| 5.  | «AR-технологии. Дополненная реальность»                                                                                                                                                                                            | 36                        | Очно-дистанционная |
| III | Иные модули                                                                                                                                                                                                                        |                           |                    |
|     | Итого (в зависимости от выбираемого индивидуального маршрута)                                                                                                                                                                      | 12 + 36<br>36, 72 и более |                    |

## ОБЩИЙ МОДУЛЬ. «ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

**Цель:** формирование методологического уровня осмысления стратегий развития дополнительного образования и проектных умений слушателей.

### Задачи:

- Познакомить с основными подходами к решению стратегических задач развития системы доп.образования, в том числе на основе опыта деятельности ЦДЮТТИТ.
- Сформировать понятия «предпрофессиональная подготовка», «предпрофессиональная программа», «предпрофессиональные компетенции»
- Познакомить с направлениями развития предпрофессиональной подготовки, в том числе движением **JuniorSkills**, организацией иных компетентностных практик обучающихся, возможностями партнерства
- Разработать модельный вариант предпрофессиональной образовательной программы.
- Обсудить перспективы развития предпрофессионального образования.

## РАСПИСАНИЕ ОБЩЕГО МОДУЛЯ «ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

| Дата, день недели     | Тема                                                                                                                                                                  | Форма занятия | Время                                                    | Место проведения                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.09.2016<br>четверг | Предпрофессиональная подготовка в дополнительном образовании детей.                                                                                                   | лекция        | 16.00-16.45<br>16.55-17.40                               | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, актовый зал                                         |
| 22.09.2016<br>четверг | Создание новых возможностей для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций на основе инструментов движения JuniorSkills | лекция        | 10.00-10.45<br>10.55-11.40<br>11.50-12.35<br>12.45-13.30 | Конгрессно-выставочный центр «Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1   |
| 22.09.2016<br>четверг | Создание новых возможностей для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций на основе инструментов движения JuniorSkills | практика      | 14.00-14.45<br>14.55-15.40<br>15.50-16.35<br>16.45-17.30 | Конгрессно-выставочный центр «Экспофорум», Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1   |
| 01.12.2016            | Предпрофессиональные образовательные программы                                                                                                                        | круглый стол  | 10.00-10.45<br>10.55-11.40                               | ЗЦ ДЮТ «Зеркальный», Ленинградская область, Выборгский район, п/о Рощино, п. Зеркальный |

## МОДУЛЬ 1. «ИНЖЕНЕРНОЕ 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»

**Цель:** обучить педагогов, слушателей курсов, основам инженерного 3D-моделирования в САПР Autodesk Inventor.

### Задачи:

- Ознакомить педагогов с методикой преподавания инженерного 3D-моделирования в рамках предпрофильной подготовки обучающихся.
- Познакомить педагогов с технологиями «цифрового производства», применимыми в условиях учебного заведения.
- Познакомить слушателей с особенностями организации занятий по инженерному 3D-моделированию, с выбором и эксплуатацией оборудования для «цифровой мастерской».
- Обучить слушателей владению основной функциональностью программы Autodesk Inventor, по методике, применяемой для обучения детей.

# РАСПИСАНИЕ МОДУЛЯ 1. «ИНЖЕНЕРНОЕ 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»

| Дата, день недели     | Тема                                                                                                                                                                    | Форма Занятия                             | Время                       | Место проведения                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 27.09.2016<br>вторник | Введение: возможности и перспективы преподавания инженерного 3D-моделирования и конструирования. Знакомство с Autodesk Inventor.                                        | лекция-демонстрация, практическое занятие | 10:00-15:40<br>6 акад. час. | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, ауд. 221 |
| 04.10.2016<br>вторник | Основные операции Autodesk Inventor: работа в эскизе, зависимости, выдавливания и вращения. Особенности моделирование для 3D-печати и работа с 3D-принтером             |                                           | 10:00-15:40<br>6 акад. час. |                                              |
| 11.10.2016<br>вторник | Продолжение работы с Autodesk Inventor, размеры, зависимости, рабочие плоскости, мультитела, генерация чертежей, сборочные модели и пр.                                 |                                           | 10:00-15:40<br>6 акад. час. | ЦДЮТТИТ, ауд. 221                            |
| 18.10.2016<br>вторник | Особенности 3D-моделирования для лазерной резки, работа с лазерным станком                                                                                              | лекция, практическое занятие              | 10:00-15:40<br>6 акад. час. | ЦДЮТТИТ, ауд. 139                            |
| 25.10.2016<br>вторник | Обзор форматов проведения соревнований по инженерному 3D, соревнования JS, связанные с инженерным 3D-моделированием, формирование заданий и критериев оценки            |                                           | 10:00-15:40<br>6 акад. час. | ЦДЮТТИТ, ауд. 221                            |
| 11.10.2016<br>вторник | Курсовая работа: подготовка примера задания и критериев оценки (в формате JuniorSkills) по компетенции «Прототипирование», моделирование и изготовление образца задания | выполнение курсового проекта              | 10:00-15:40<br>6 акад. час. | ЦДЮТТИТ, ауд. 139                            |

## МОДУЛЬ 2. «СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ»

**Цель:** формирование у педагогов системы компетентностей в области современного инженерно-технического проектирования.

### Задачи:

- Информировать слушателей о возможностях прединженерного обучения детей и подростков современным цифровым технологиям.
- Формировать у педагогического сообщества, знания и умения для реализации дополнительных предпрофессиональных программ технической направленности.
- Познакомить слушателей с основами электротехники, программирования микроконтроллеров, Web-программирования и инженерного 3D.
- Познакомить с технологией «Интернет вещей».

## РАСПИСАНИЕ МОДУЛЯ 2. «СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ»

| Дата, день недели | Тема                                                                   | Форма занятия                              | Время                       | Место проведения                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 05.10.2016        | «Основы Электроники»                                                   | лекция,<br>практическое<br>занятие         | 10:00-11:40<br>2 акад. час. | ЦДЮТТИТ,<br>Пушкин,<br>Набережная, 12/66,<br>ауд. 222 |
| 05.10.2016        | «Быстрый старт – Arduino»                                              |                                            | 11:50-13:30<br>2 акад. час. |                                                       |
| 05.10.2016        | Arduino с различными электронными «обвесами»                           |                                            | 13:40-15:20<br>2 акад. час. |                                                       |
| 12.10.2016        | «Основы Электроники»                                                   |                                            | 10:00-11:40<br>2 акад. час. |                                                       |
| 12.10.2016        | Arduino с различными электронными «обвесами»                           |                                            | 11:50-15:20<br>4 акад. час. |                                                       |
| 19.10.2016        | «Основы Электроники»                                                   | интерактивная<br>лекция, практикум         | 10:00-11:40<br>2 акад. час. |                                                       |
| 19.10.2016        | «Веб-программирование»                                                 |                                            | 11:50-15:20<br>4 акад. час. |                                                       |
| 26.10.2016        | «Веб-программирование»<br>Вывод данных на страницу,<br>подключение JS. |                                            | 10:00-15:20<br>6 акад. час. |                                                       |
| 02.11.2016        | «Мини-проект: учебная «Умная теплица» на Arduino»                      | интерактивная<br>лекция,                   | 10:00-15:20<br>6 акад. час. |                                                       |
| 09.11.2016        | «Мини-проект: учебная «Умная теплица» на Arduino»                      | самостоятельное<br>выполнение мини-проекта | 10:00-15:20<br>6 акад. час. |                                                       |

## МОДУЛЬ 3. «ШКОЛЬНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА И ОСНОВЫ КОНКУРСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ШКОЛЬНОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ»

**Цель:** развитие компетентности педагогических работников в вопросах организации эффективного функционирования школьных редакций, конкурсов в области школьной журналистики, с целью профориентации школьников и освоения школьниками современных и будущих предпрофессиональных компетенций.

### Задачи:

- представить слушателям теоретические знания об основах журналистики с позиции медиаиндустрии (медиапродукта);
- сформировать теоретическое представление и практические навыки работы с формами и форматами ключевых медиапродуктов (на примере «новости» и «фоторепортажа»);
- дать теоретическое представление о формах, форматах и методологии проведения конкурсов (на уровне предпрофессиональных компетенций) и сформировать практические навыки по разработке конкурсных заданий применительно к школьной журналистике.

# РАСПИСАНИЕ МОДУЛЯ 3. «ШКОЛЬНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА И ОСНОВЫ КОНКУРСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ШКОЛЬНОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ»

| Дата, день недели                  | Тема                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Форма занятия         | Время                                                                                  | Место проведения                                                                             |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основной блок (36 часов)</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                        |                                                                                              |
| 15.09.2016<br>четверг              | Вводное занятие                                                                                                                                                                                                                                                                      | Очно                  | 17.50-18.35<br>18.45-19.30                                                             | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220                                                 |
| 20.09.2016                         | Организация соревнований для школьников по стандартам JuniorSkills. Практическая работа на площадке соревнований JuniorSkills в рамках Регионального открытого чемпионата Санкт-Петербурга «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции «Мультимедийная журналистика» | Очно /консультация    | 16.00-16.45<br>17.00-17.45                                                             | Конгрессно-выставочный центр "Экспофорум" 196140, Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1 |
| 21.09.2016                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | 10.00-10.45<br>11.00-11.45                                                             |                                                                                              |
| 22.09.2016                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Очно /деловая игра    | 12.00-12.45<br>13.00-13.45<br>14.00-14.45<br>15.00-15.45<br>16.00-16.45<br>17.00-17.45 |                                                                                              |
| 23.09.2016                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                        |                                                                                              |
| 23.09.2016                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                                                                        |                                                                                              |
| Октябрь-ноябрь 2016                | Выполнение аттестационного задания                                                                                                                                                                                                                                                   | Заочно / дистанционно |                                                                                        |                                                                                              |
| Конец ноября – начало декабря 2016 | Защита аттестационного задания                                                                                                                                                                                                                                                       | Очно                  | Дата и время будут сообщены дополнительно                                              | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220                                                 |

## РАСПИСАНИЕ МОДУЛЯ 3. «ШКОЛЬНАЯ ЖУРНАЛИСТИКА И ОСНОВЫ КОНКУРСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ШКОЛЬНОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ» ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК

| Дата, день недели*  | Тема                                                                         | Форма занятия                   | Кол-во часов* | Место проведения                             |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Январь 2017         | Специфика жанров журналистики. Журналистика как производство                 | Очно / семинар-тренинг<br>2 дня | 8             | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220 |
| Январь-февраль 2017 | Основы школьной журналистики. Журналистика «традиционная» и «мультимедийная» | Очно / дистанционно             | 10            | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220 |
| Февраль 2017        | Основы работы со звуком (звукорежиссура)                                     | Очно / семинар-тренинг<br>2 дня | 8             | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220 |
| Март 2017           | Элементы конкурсной проектной деятельности                                   | Очно                            | 2             | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220 |
| Февраль-март 2017   | Выполнение аттестационного задания                                           | Заочно / дистанционно           | 6             |                                              |
| Начало апреля 2017  | Защита аттестационного задания                                               | Очно                            | 2             | ЦДЮТТИТ, Пушкин, Набережная, 12/66, каб. 220 |

\* конкретное расписание дополнительного блока будет объявлено в конце основного блока

## МОДУЛЬ 4. «ИНОЯЗЫЧНАЯ КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ В СФЕРЕ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ, КОНКУРСОВ С ЦЕЛЮ СОЗДАНИЕ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПРОФОРИЕНТАЦИИ И ОСВОЕНИЯ ШКОЛЬНИКАМИ СОВРЕМЕННЫХ И БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ»

**Цель:** совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции педагогов в сфере проведения международных соревнований, конкурсов, создающих новые возможности для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций.

### Задачи:

- развитие лингвистической компетентности слушателей, расширение активного лексико-грамматического запаса в сфере проведения международных соревнований (на примере Junior Skills),
- совершенствование умений в чтении и понимании текстов, аудио-видеоматериалов соответствующей тематики в рамках компетенций,
- совершенствование следующих речевых функций: сообщение и понимание инструкций, описание диаграмм и графиков, описание процессов выполнения заданий.

## РАСПИСАНИЕ МОДУЛЯ 4. «ИНОЯЗЫЧНАЯ КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ В СФЕРЕ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ, КОНКУРСОВ С ЦЕЛЮ СОЗДАНИЕ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ ПРОФОРИЕНТАЦИИ И ОСВОЕНИЯ ШКОЛЬНИКАМИ СОВРЕМЕННЫХ И БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ»

| Дата, день недели                       | Тема                                                                                                                                                                             | Форма занятия            | Время                                                    | Место проведения             |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| 07.10.2016<br>пятница                   | Вводное занятие. Входящее тестирование. История проведения конкурсов профессионального мастерства на примере движения WS и программы JS, как части движения WS.                  | очно-заочная             | 10.00-10.45<br>10.55-11.40<br>11.50-12.35<br>12.45-13.30 | Набережная, 12/66<br>каб.325 |
| 28.10.2016<br>11.11<br>25.11<br>пятница | Ознакомление с лексическими и грамматическими единицами, используемыми при проведение международных соревнований профессионального мастерства (гlossарий программы Junior Skills | очная,<br>дистанционная  |                                                          |                              |
| 09.12.2016<br>пятница                   | Профессиональные компетенции международных конкурсов                                                                                                                             | очно-заочная             |                                                          |                              |
| 16.12.2016<br>пятница                   | Конкурсная документация. Практикум по переводу конкурсной документации( на примере документации Junior Skills)                                                                   | заочная,<br>круглый стол |                                                          |                              |
| 23.12.2016<br>пятница                   | Итоговая работа                                                                                                                                                                  |                          |                                                          |                              |
|                                         | *Оставшиеся часы – самостоятельная работа                                                                                                                                        |                          |                                                          |                              |

**Цель:** обучить слушателей принципам создания приложения дополненной реальности.

### Задачи:

- познакомить слушателей с принципами работы в движке Unity3D;
- познакомить слушателей с технологиями выгрузке объектов из средств 3D моделирования;
- познакомить педагогов с технологией выгрузки приложений на смартфоны;
- познакомить слушателей с особенностями создания маркеров/меток
- обучить слушателей принципам дополненной реальности и создания таких приложений.

## РАСПИСАНИЕ МОДУЛЯ 5. «AR-ТЕХНОЛОГИИ. ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ»

| Дата, день недели | Тема                                                                 | Форма занятия               | Кол-во часов | Место проведения                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.10.2016        | Введение. Возможности и перспективы преподавания AR технологий       | Лекция                      | 1            | Дистанционно на сервере <a href="http://learn.cttit.ru/">http://learn.cttit.ru/</a>     |
| 27.10.2016        | Установка необходимого ПО, регистрация, получение ключей и настройка | Лекция, практическая работа | 2            |                                                                                         |
| 31.10.2016        | Основы интерфейса Unity3D                                            |                             | 2            |                                                                                         |
| 03.11.2016        | Принципы low poly моделирования для AR                               |                             | 5            |                                                                                         |
| 07.11.2016        | Экспортирование моделей из средств моделирования                     |                             | 1            |                                                                                         |
| 10.11.2016        | Метки в дополненной реальности. Создание меток                       |                             | 3            |                                                                                         |
| 14.10.2016        | Перфабы                                                              |                             | 2            |                                                                                         |
| 17.10.2016        | Использование готовых библиотек в движке для дополненной реальности  |                             | 2            |                                                                                         |
| 21.10.2016        | Система частиц                                                       |                             | 4            |                                                                                         |
| 24.11.2016        | Использование звуков в приложении                                    |                             | 4            |                                                                                         |
| 28.11.2016        | Выгрузка приложения на мобильные платформы                           |                             | 4            |                                                                                         |
| 03.12.2016        | Зачетная работа                                                      | Практическая работа         | 6            | ЗЦ ДЮТ «Зеркальный», Ленинградская область, Выборгский район, п/о Роцино, п. Зеркальный |

### Заявка на повышение профессионального мастерства.

Для зачисления на курс повышения профессионального мастерства требуется оформить одну из форм заявки:

[Заявка для педагога](#) (как от частного лица) с выбранными модулями

[Заявка от организации](#) на обучение педагога с выбранными модулями

#### Условия оформления заявки:

От частного лица присылается один документ - заполненная заявка (оформленная в текстовом редакторе).

От организации присылается 3 документа: заполненная заявка (оформленная в текстовом редакторе); сканированная заявка с подписью руководителя и печатью организации; сканированный приказ организации о направлении на курс.

Курс с выбранными модулями общей суммой **менее 72-х часов** – выдается свидетельство от ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга о прохождении краткосрочных курсов.

Курс с выбранными модулями общей суммой **72 и более часов** – выдается удостоверение о прохождении курса от учреждения, имеющего лицензию на дополнительное профессиональное образование.



cttit.ru/public/resursnyij-czentr.html



Версия для слабовидящих

ПЕДАГОГАМ | РОДИТЕЛЯМ | ОБУЧАЮЩИМСЯ | РАСПИСАНИЕ

## Новости и события

## Junior Skills

раздел проекта



## Сведения об образовательной организации

## Образовательная деятельность

Объединения

Учебный отдел

Дистанционное обучение

Ресурсный центр дополнительного образования

Экспериментальная деятельность

Пушкинская Студия Журналистики

О нас

Антикоррупционная политика

Безопасность

## Ресурсный центр дополнительного образования

## 1. Нормативные документы:

 Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга

## 2. Программа повышения профессионального мастерства и методической поддержки работников системы дополнительного образования «Формирование предпрофессиональных компетенций обучающихся на основе ресурсов дополнительного образования»

Информацию по модулям программы можно посмотреть  [здесь](#)

## 3. Заявка на повышение профессионального мастерства.

Для зачисления на курс повышения профессионального мастерства требуется оформить одну из форм заявки:

-  Заявка для педагога (как от частного лица) с выбранными модулями
-  Заявка от организации на обучение педагога с выбранными модулями

## Условия оформления заявки:

- От частного лица присылается один документ - заполненная заявка (оформленная в текстовом редакторе).
- От организации присылается 3 документа: заполненная заявка (оформленная в текстовом редакторе); сканированная заявка с подписью руководителя и печатью организации; сканированный приказ организации о направлении на курс.

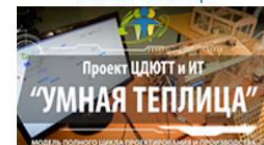
## Документ о прохождении курса:

- Курс с выбранными модулями общей суммой **менее 72-х часов** – выдается свидетельство от ГБУ ДО ЦДЮТТИ Пушкинского района Санкт-Петербурга о прохождении краткосрочных курсов.
- Курс с выбранными модулями общей суммой **72 и более часов** – выдается удостоверение о прохождении курса от учреждения, имеющего лицензию на дополнительное профессиональное образование.

18 сентября 2016  
Выборы депутатов Законодательного Собрания Санкт-Петербурга

## Анонсы

Умная теплица



ПрессЛето

# Спасибо за внимание!

- Адрес: 196601 Санкт-Петербург, Пушкин, Набережная улица, д.12/66
- Телефон: (812)–466–25–98
- E-mail: [info@cttit.ru](mailto:info@cttit.ru)
- Сайт: [www.cttit.ru](http://www.cttit.ru)
- Сервер дистанционного обучения <http://learn.cttit.ru/>