

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении городского конкурса-фестиваля «Айти Fest»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения городского конкурса - фестиваля «Айти Fest» (далее - «Фестиваль») среди учащихся образовательных учреждений города Иванова.
- 1.2. Организаторы Фестиваля: МАУ ДО ЦТТ «Новация», ЦЦОД Ивановской области «IT-КУБ» при поддержке управления образования Администрации города Иванова.
- 1.3. Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок проведения Фестиваля.
- 1.4. Каждый участник Фестиваля подтверждает, что ознакомился с условиями настоящего Положения до регистрации, принимает условия настоящего Положения в полном объеме и обязуется их соблюдать или прекратить свое участие в Фестивале.

2. Цель и задачи

Цель: формирование у детей и молодежи информационных компетенций, как основы для развития современного мышления.

Задачи:

- стимулирование развития креативного мышления, творческого самовыражения учащихся;
- стимулирование интереса молодежи к современным IT-технологиям;
- расширение знаний и умений учащихся по направлениям: игровая студия, разработка мобильных приложений, разработка VR/AR приложений, системное администрирование, программирование на Python, кибергигиена;
- развитие цифровой культуры и цифровых компетенций;
- построение коммуникационных связей творческой молодежи;
- выявление и поощрение талантливой молодежи.

3. Порядок и сроки проведения Фестиваля

Фестиваль проводится в III этапа в период с 25.04.2022 по 17.05.2022

I Этап – Регистрация. С 25.04.2022 по 04.05.2022 включительно

Для регистрации необходимо корректно заполнить форму по ссылке:
<https://forms.yandex.ru/cloud/6246cee1a4b26142b38c0546/>

В случае изменения состава команд, ее наставников или их электронных адресов, необходимо своевременно информировать оргкомитет Фестиваля о произошедших изменениях по телефону: +7 (4932) 29-22-76 (добавочный 212 – педагоги-организаторы) или электронной почте: ped.org@itcube37.ru

II Этап - Организационный

С **05.05.2022 по 10.05.2022** включительно на почту, с которой проходила регистрация, придет подтверждение регистрации, план мероприятия и время проведения выбранной при регистрации номинации.

06.05.2022 – все зарегистрированные команды и участники в номинациях «Проект» (программирование на Python, разработка мобильных приложений) получают на почту, указанную при регистрации, тему для создания своих проектов, а также критерии оценки проектов.

III Этап – Финальный

Этап Фестиваля проводится очно 14.05.2022 и 15.05.2022 по адресу пр. Ленина, 11 (офис Альфа-Банка).

Программа Фестиваля включает в себя ряд мастер-классов и выставку (вход по предварительной регистрации), которые направлены на поддержку направлений, представленных на Фестивале. Актуальная программа проведения Фестиваля публикуется на сайте Новация37.рф, а так же в группах социальных сетей ВКонтакте (<https://vk.com/nova2011>, <https://vk.com/itcube37>).

4. Участники фестиваля

К участию приглашаются обучающиеся муниципальных образовательных учреждений города Иванова или творческие группы (состоящие из 2-х человек) в возрастной категории от 11 лет до 18 лет включительно на момент проведения Фестиваля.

Участники могут заявляться только в 1 номинацию, указанную при регистрации по ссылке <https://forms.yandex.ru/cloud/6246cee1a4b26142b38c0546/>

5. Номинации фестиваля

Фестиваль проводится по следующим номинациям:

5.1. Кибергигиена

Участие очное, индивидуальное

Возраст от 11 лет включительно

Задача: в течении 40 минут участнику необходимо решить ряд практических заданий на тему: «Скоростной поиск информации»

5.2. Программирование на Python. База

Участие очное, индивидуальное

Возраст от 12 лет включительно

Задача: в течении 2-х часов участники выполняют практические задания на платформе Яндекс.Контест

5.3. Программирование на Python. Проект

Участие очно-заочное, индивидуальное

Возраст от 12 лет включительно

Задача: разработать свой проект в среде PYTHON и защитить его перед экспертами в очном формате

Тема для создания, критерии оценки проекта будут присланы на электронную почту, указанную при регистрации

Оборудование: на защиту принести с собой проект на съемном носителе. Файл в формате PPTX, PDF, PNG, JPG и по необходимости другие медиа-материалы для защиты

5.4. Системное администрирование

Участие очное, индивидуальное

Возраст от 12 лет включительно

Задача: в течении 1-го часа участнику необходимо решить ряд технических и практических заданий по теме «Системное администрирование» с применением оборудования «Mikrotik»

5.5. Игровая студия

Участие очное, индивидуальное

Возраст от 12 лет включительно

Задача: в течении 1-го часа участник проходит бизнес игру, направленную на формирование и развитие логического и тактического мышления. Необходимо выполнить задания в игре различной сложности

5.6. Разработка VR/AR приложений. База

Участие очное, индивидуальное

Возраст от 12 лет включительно

Задача: после прохождения мастер-класса (длительностью 1 час) по виртуальной реальности, каждой команде в течении 2-х часов необходимо создать проект, после создания проекта следует защита данного проекта. О месте и времени проведения мастер-класса будет сообщено дополнительно

5.7. Разработка VR/AR приложений. Проект

Участие очное, командное

Возраст от 12 лет включительно

Задача: после прохождения мастер-класса (длительностью 1 час) по дополненной реальности, каждой команде в течении 2-х часов необходимо разработать свой проект в объявленной экспертом тематике и защитить его перед экспертами в очном формате. О месте и времени проведения мастер-класса будет сообщено дополнительно

5.8. Разработка мобильных приложений. База

Участие очное, индивидуальное

Возраст от 14 лет включительно

Задача: каждому участнику в течении 2-х часов необходимо выполнить практическое задание по теме «Мобильные разработки»

5.9. Разработка мобильных приложений. Проект

Участие очное, командное

Возраст от 14 лет включительно

Задача: разработать свой проект и защитить его перед экспертами в очном формате

Тема для создания проекта будет прислана на электронную почту, указанную при регистрации
Оборудование: на защиту принести с собой проект на съемном носителе. Файл в формате PPTX, PDF, PNG, JPG. И по необходимости другие медиа-материалы для защиты

6. Организационный комитет

Для организационно-методического обеспечения проведения Фестиваля создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из педагогов Центра технического творчества «Новация» и «ИТ-КУБ».

Оргкомитет:

- организует работу по подготовке и проведению Фестиваля;
- оставляет за собой право вносить изменения и дополнения в Положение;
- не несет ответственность за некорректно введенные данные. Если Участник вводит некорректные данные, Оргкомитет вправе отказать Участнику в регистрации и не допустить его к дальнейшим этапам Фестиваля;
- оргкомитет Фестиваля вправе запросить документы, удостоверяющие возраст, личность, класс обучения участника;
- публикует результаты только победителей;
- не разглашает результаты других участников Фестиваля;
- отправляет результаты индивидуально каждому участнику по запросу;
- решает технические проблемы при возникновении сбоев;
- определяет состав экспертной комиссии;
- устанавливает сроки, даты и место проведения Фестиваля;
- информирует средства массовой информации об объявлении начала Фестиваля, о ходе проведения и его итогах;
- размещает информацию на сайте новация37.рф группах социальных сетей ВКонтакте (<https://vk.com/nova2011>, <https://vk.com/itcube37>);
- гарантирует использование личных данных участников в целях проведения Фестиваля и обязуется не передавать их третьим лицам.

7. Подведение итогов Фестиваля и награждение

В каждой номинации определяется один победитель или одна команда победителей.

Информация о победителях будет размещена 17.05.2022 на сайте Центра <http://новация37.рф/> и сайте ИТ-КУБ <http://itcube37.ru/>, в группах ВКонтакте <https://vk.com/nova2011>, а так же <https://vk.com/itcube37>.

Все участники награждаются сертификатами об участии и памятными сувенирами от партнеров мероприятия. Победители Фестиваля награждаются памятными дипломами и призами.

Информация о формате подведения итогов конкурса будет направлена дополнительно.