|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  **Ул. Оружейная, д. 5, г. Тула, 300012**  **Тел.: (4872) 56-38-20, факс: 36-41-15**  **E-mail: do\_to@tularegion.ru** |  | **Руководителям**  **органов местного самоуправления, осуществляющих управление**  **в сфере образования,**  **государственных образовательных учреждений, подведомственных министерству образования**  **Тульской области**  **(по списку)** |
| **На №** |

Министерство образования Тульской области информирует, что   
с 31 мая по 2 июня 2019 года в г. Туле на территории творческого индустриального кластера «Октава» (г. Тула, ул. Каминского, д. 24) состоится межрегиональный фестиваль «ТУЛА-ТЕХ RUKAMI» (далее – Фестиваль), организуемый мастерской фаблаб «MAKER» (ИП Давлетшин А.Ф.) при поддержке правительства Тульской области под эгидой АО «Российская венчурная компания» (АО «РВК») – государственного фонда фондов и института развития венчурного рынка Российской Федерации.

В рамках Фестиваля предусмотрены:

1. конкурсная составляющая (конкурс минитехнопарков, по робототехнике, программированию) – приложение № 1 (список участников);
2. развлекательная составляющая (интерактивная выставка научных экспонатов, лучших практик ведущих крупных предприятий и университетов регионов, мастер-классы, научные шоу, битвы роботов, косплей и т.д.).

**Участникам конкурсной программы по робототехнике** необходимо:

подать заявку в соответствии с положением;

подготовиться к фестивалю в соответствии с направленными положениями (презентация в едином стиле, выступление на сцене до 5 мин. и т.д.);

пройти регистрацию по ссылке <https://leader-id.ru/event/21129/> (каждый участник команды, педагоги);

принять участие 31.05.2019 в соответствии с программой:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Название мероприятия**  **РОБОТОТЕХНИКА** | **Площадка** |
| 10:00-11:00 | Регистрация участников, вручение сертификатов участия | Выставочный зал |
| 11:00-14:00 | Презентация проектов на сцене, работа жюри | Сцена |
| 14:00-15:00 | Организованное горячее питание | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова» (ул. Металлистов, 2А) |
| **14:00-20:00** | **Интерактивная программа фестиваля**  **(участие не является обязательным)** | |

**Участникам конкурсной программы по программированию** необходимо:

подать заявку в соответствии с положением;

подготовиться к фестивалю в соответствии с направленными положениями (презентация в едином стиле, выступление на сцене до 5 мин. и т.д.);

пройти регистрацию по ссылке <https://leader-id.ru/event/21129/> (каждый участник команды, педагоги);

принять участие 31.05.2019 в соответствии с программой:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Название мероприятия** | **Площадка** |
| 14:00-15:00 | Организованное горячее питание | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова» ул. Металлистов, 2А |
| 15:00-16:00 | Регистрация участников | Выставочный зал |
| 16:00-18:00 | Презентация проектов на сцене, работа жюри | Сцена |
| **18:00-20:00** | **Интерактивная программа**  **(участие не является обязательным)** | |

**Участникам конкурсной программы презентации технопарков** необходимо:

подать заявку в соответствии с положением;

подготовится к фестивалю в соответствии с направленными положениями (оформленный стенд в едином стиле (размер 1,8\*0,8) (приложение № 2), активная презентация работы технопарка для жюри и гостей фестиваля и т.д.);

пройти регистрацию по ссылке <https://leader-id.ru/event/21129/> (каждый участник команды, педагоги);

в срок до 21.05.2019 прислать заметку о достижениях + 3-5 фото на почту организаторов [nata.filina.96@mail.ru](mailto:nata.filina.96@mail.ru) (для публикаций постов в соц. сетях);

принять участие в соответствии с программой:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата/время** | **Название мероприятия** | **Площадка** |
| 30.05 с 16:00,  31.05.19 до 10:30 | Монтаж интерактивных презентаций | Выставочный зал |
| 31 мая  11:00-20:00 | Работа интерактивных презентаций (педагоги) | Выставочный зал |
| 1 июня  11:00-15:00 | Конкурс минитехнопарков (обучающиеся+ педагог) | Выставочный зал |
| 1 июня  15:00-20:00 | Работа интерактивных презентаций (педагоги) | Выставочный зал |
| 2 июня  12:00-20:00 | Работа интерактивных презентаций | Выставочный зал |
| Награждение победителей Конкурса (время уточняется) | Сцена |

Для въезда т/с средств 30.05-31.05, 02.06 (при завозе и вывозе оборудования для конкурсной части Фестиваля) на территорию Октавы, необходимо в срок до 27.05.2019 направить на адрес электронной почты [nata.filina.96@mail.ru](mailto:nata.filina.96@mail.ru) номера соответствующих т/с.

Необходимое оборудование привозится на Октаву с заявкой (Приложение № 3).

**РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ**

31.05 – 02.06 в рамках фестиваля действуют активности по расписанию, а также постоянно в течения каждого дня:

1. научное шоу (крио-шоу, химическое шоу) – каждый час (30 человек единовременно);
2. экскурсия по выставочному пространству музея занимательных наук «Экспериментория» – каждый час (40 человек единовременно);
3. Выставка «Изобретая велосипед: Тула-2019» – 12:00, 14:00, 16:00   
   (30 человек единовременно);
4. основная выставка – целый день;
5. мультимедийная выставка в музее станка – постоянно (20 человек единовременно).

Всем посетителям фестиваля (дети, родители, педагоги – максимальное количество) необходимо пройти регистрацию по ссылке <https://leader-id.ru/event/21129/>.

Просим обеспечить участие обучающихся Тульской области в конкурсных (приложение № 1) и массовых мероприятиях Фестиваля в соответствии с квотой (приложения № 4) в сопровождение педагогов с возложение ответственности за жизнь и здоровье в пути следования до места проведения и обратно, организованного с соблюдением требований Постановления Правительства Российской федерации от 17 декабря 2013 года № 1177 «Об утверждении Правил организованной перевозки группы детей автобусами».

Дополнительно сообщаем, что все автобусы, организовано привозящие детей, высаживают группы напротив Музея самоваров, на лобовом стекле автобусов необходимо разместить табличку с логотипом мероприятия.

Автобусы остаются на пл. Ленина, организованные группы пешком перемещаются до Октавы.

Контактное лицо по вопросам, связанным с участием в Фестивале, – Филина Наталья, тел.: 8 (4872) 77-00-74, 8-953-185-19-53; [info@makertula.ru](mailto:info@makertula.ru).

Приложение: на 3 листах; в электронном виде.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заместитель министра – директор департамента образования министерства образования Тульской области** | **Е.Ю. Пчелина** |
|  | |

Исп.: Мамедова Анна Арифовна,

Тел. (4872) 22-31-43, [Anna.Mamedova@tularegion.ru](mailto:Anna.Mamedova@tularegion.ru)

Приложение 1

**Участники конкурсной программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование МО/ГОУ** | **Перечень образовательных организаций** | **РОБОТОТЕХНИКА** | **программирование** | **технопарки** |
| Веневский район | МОУ «Веневский Центр образования № 2» | + | + | + |
| Киреевский район | МКОУ «Киреевский центр образования № 2» |  |  | + |
| г. Новомосковск | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» | + |  |  |
| МБОУ «СОШ № 20» | + |  | + |
| МБОУ «СОШ №17» | + | + | + |
| Суворовский район | МБОУ «Гимназия (ЦО) г. Суворова» | + | + |  |
| МБОУ «СОШ №5 ЦО г. Суворова» | + | + |  |
| Т.-Огаревский район | МКОУ «Алексеевская средняя общеобразовательная школа» | + |  |  |
| МКОУ «Волчье-Дубравская средняя общеобразовательная школа» | + |  |  |
| г. Тула | МБОУ «Центр образования № 20» | + |  | + |
| МБОУ «Центр образования № 23» | + |  | + |
| МБОУ «Лицей № 2 имени Бориса Анатольевича Слободскова» | + |  | + |
| МБОУ «Центр образования № 8 имени Героя Советского Союза Леонида Павловича Тихмянова» | + |  | + |
| МБОУ «Центр образования № 42» | + |  | + |
| МБУДО «Городской центр развития и научно-технического творчества детей и юношества» | + |  | + |
| МБОУ «Центр образования № 7 имени Героя Советского Союза Сергея Николаевича Судейского» | + | + | + |
| МБОУ «Центр образования № 1 – гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.» | + | + | + |
| Узловский район | МБОУ СОШ №1 г. Узловая | + |  |  |
| МБОУ СОШ №1 г. Узловая | + |  |  |
| Щекинский район | МБОУ «Средняя школа №13 им. С.В. Залетина» | + |  | + |
| МБОУ «Средняя школа №12» |  | + |  |
| ГОУ | ГПОУ ТО «Алексинский химико-технологический техникум» | + |  | + |
| ГПОУ ТО «ТГМК им. Н. Демидова» (детский технопарк «Кванториум») | + | + | + |
| ГПОУ ТО «Донской колледж информационных технологий» | + | + | + |
| ГПОУ ТО «Алексинский машиностроительный техникум» (детский технопарк) | + |  |  |
| ГПОУ ТО «Чернский профессионально-педагогический колледж» | + |  |  |
| ГПОУ ТО «Богородицкий политехнический колледж» |  |  | + |
| ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся» |  |  | + |
| ГПОУ ТО «Тульский государственный коммунально-строительный техникум» |  | + | + |
| ГПОУ ТО «Крапивенский лесхоз-техникум» |  |  | + |

Приложение 3

М.П.

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**ЗАЯВКА**

Прошу дать разрешение на ввоз продукции (материалов)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование предприятия)

Кому \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Куда \_\_ творческий индустриальный кластер «Октава»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид транспорта \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гос.номер №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Водитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оборудование будет завозиться

«\_\_» \_\_\_\_\_\_2019 г./ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_2019 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование материалов  продукции | Ед. изм. | Количество (прописью) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

«\_\_\_\_» час. «\_\_\_\_» мин.

От ООО «Октава» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) Ф.И.О. ответственного ООО «Октава»

Груз выпустил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) Ф.И.О. охранника

**Примечание:** вывоз основных средств, оборудования, инвентарного имущества, электротехнического хозяйства, металлолома, мебели, компьютерной техники за подписью ответственных за объект ООО «Октава»