

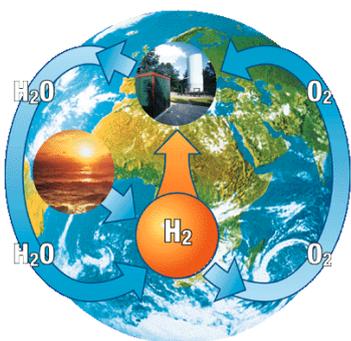


ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ – 2018



ПРИГЛАШЕНИЕ И АНОНС ФЕСТИВАЛЯ

НАУКА 0+



НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛЬНОГО И ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Карачевский филиал
Орловского государственного университета
имени И.С. Тургенева
17 ноября 2018 г.
г. Карачев

**Уважаемые учителя и воспитатели,
дорогие учащиеся и родители!**

Карачевский филиал Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева приглашает вас принять участие в научных мероприятиях Всероссийского фестиваля науки, региональный этап которого будет проходить в нашем филиале.

Цель фестиваля – привлечение молодежи к научно-исследовательской деятельности, воспитание интереса к научному поиску, установление диалога между представителями науки, промышленности и образования Карачевского района Брянской области.

Задачи фестиваля:

- формирование у молодежи представления о месте и роли науки в современном мире, актуальности и необходимости внедрения научных знаний в современную жизнь людей;
- формирование в сознании молодежи научных ценностей, поддержка инновационных путей развития региона;
- развитие познавательной активности и творческих способностей молодежи, увлеченной научно-техническим творчеством, содействие реализации ее творческого потенциала в научно-технической сфере;
- демонстрации достижений хозяйствующих субъектов Карачевского района Брянской области в науке, промышленности и образовании;
- содействие в профессиональной ориентации учащихся;
- формирование интереса общественности к проблемам состояния науки, производства и образования в Карачевском районе Брянской области.

Дата, время и место проведения фестиваля

Фестиваль проводится 17 ноября 2018 года, в период с 10 до 12 часов, в фойе Карачевского филиала ОГУ им. И.С. Тургенева.

Выставочные площадки фестиваля

На фестивале будут представлены:

- тематические выставки научных, методических и творческих работ студентов и преподавателей филиала;
- выставки образцов продукции предприятий Карачевского района Брянской области;
- тематические выставки творческих работ учащихся школьного и дошкольного возраста.

Для участия в выставочной программе фестиваля необходимо:

1) до 5 ноября 2018 года прислать заявку на участие в выставочной программе фестиваля на адрес электронной почты: pms35vm@yandex.ru.

Содержание заявки:

- 1) наименование организации, Ф.И.О. руководителя;
- 2) Ф.И.О. ответственного за экспозицию;
- 3) Ф.И.О. участников экспозиции;
- 4) контактная информация: телефон, e-mail
- 4) название экспозиции, количество экспонатов;
- 5) аннотация к экспозиции (краткое описание выставочных экспонатов);
- 6) требования к материально-техническому обеспечению выставочной площадки (размеры площадки, необходимая мебель, количество розеток и т.п.);
- 7) целевая аудитория, возможность проведения мастер-класса.

АНОНС МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

1. Научное шоу «Датчики интеллектуальных систем»

Область знаний – техника и инженерные науки

Целевая аудитория – школьники, дети дошкольного возраста

В рамках мероприятия будут представлены действующие модели датчиков интеллектуальных систем управления городским хозяйством: датчики присутствия, датчики прикосновения, датчики шума, датчики магнитного поля.

Посетителям будет предоставлена возможность самостоятельно собрать экспериментальные стенды и выполнить опыты по управлению электродвигателями, световыми и звуковыми аппаратами с помощью перечисленных датчиков.

Опыты будут сопровождаться лекцией о физических основах работы датчиков интеллектуальных систем.



2 Научное шоу «Занимательная механика из 3D-пластика»

Область знаний – техника и инженерные науки

Целевая аудитория – школьники, дети дошкольного возраста

В рамках мероприятия будет представлена экспозиция механизмов, напечатанных на 3D-принтере: бегущий человек, плоскогубцы, рычажный динамометр, ручная дрель, подставка для стержней, модель электрического генератора и другие модели. Выставка будет сопровождаться лекцией о современном состоянии аддитивных технологий.



3. Конкурсы «Викторина по истории техники», «Викторина по физике»

Область знаний – техника и инженерные науки

Целевая аудитория – школьники, дети дошкольного возраста

В рамках мероприятий будут организованы:

- конкурс по истории изобретений, в котором участникам будет предложено совместить фотографию известного изобретения (токарный станок, паровоз, электрическая лампа, пресс-форма и т.п.) и фотографию его изобретателя;
- конкурс по истории физических открытий, в котором участникам будет предложено сопоставить законы физики с учёными, которым принадлежит честь их открытия;
- блиц-тренинг по программе Единого государственного экзамена по физике для всех желающих.



4. Конкурс «Карачев – край Соловья-разбойника»

Область знаний – гуманитарные науки

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

В рамках мероприятия будет организован конкурс по туристическим маршрутам в Карачевском районе Брянской области. Посетителям будут предложены варианты маршрутов, узнать основные достопримечательности города и создать свой собственный туристический маршрут.



5. Мастер-класс «Паяльные работы»

Область знаний – техника и инженерные науки

Целевая аудитория – студенты, школьники

В рамках мероприятия будут представлены примеры выполнения паяльных работ. Студенты Карачевского филиала ОГУ им. И.С. Тургенева расскажут всем желающим о правилах пайки электронных компонентов и помогут школьникам попробовать свои силы в выполнении паяльных работ.

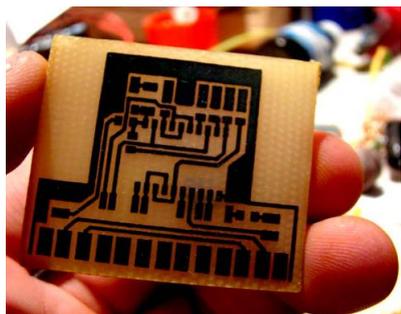


6. Мастер-класс «Изготовление печатных плат»

Область знаний – техника и инженерные науки

Целевая аудитория – студенты, школьники

В рамках мероприятия будут представлены примеры выполнения изготовления печатных плат подручными средствами. Студенты Карачевского филиала ОГУ им. И.С. Тургенева расскажут всем желающим о правилах изготовления печатных плат и помогут школьникам попробовать свои силы в создании собственного электропроводного рисунка на печатной плате.



7. Выставка «Карачев – город мастеров»

Область знаний – гуманитарные науки

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

В рамках мероприятия будут организованы выставки художественного творчества студентов и преподавателей Карачевского филиала ОГУ им. И.С. Тургенева, в том числе: экспозиция картин и узоров из бисера, выставка кукол ручной работы, выставка изделий из бересты.



8. Выставки «Карачев промышленный»

Область знаний – техника и технология

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

В рамках мероприятия будут организованы выставки продукции промышленных предприятий Карачевского района Брянской области.



9. Фотоконкурс «Наш Карачев»

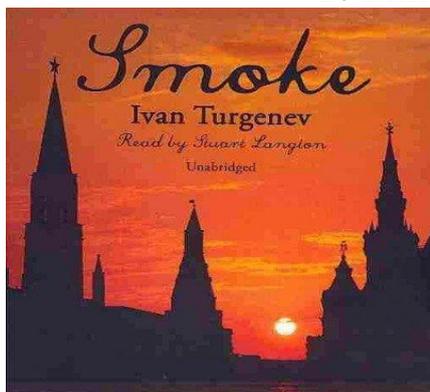
Область знаний – гуманитарные науки

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

В рамках мероприятия будут представлены лучшие работы фотоконкурса «Наш Карачев».



10 Викторина «Мир техники в произведениях И.С. Тургенева»



Область знаний – гуманитарные науки

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

Мероприятие проводится к 200-летию со дня рождения И.С. Тургенева. Участникам будет предложено сопоставить высказывания о науке и технике великого русского писателя и нашего земляка с названиями его литературных произведений.

11 Юмористическая викторина «Где рубль? или занимательная бухгалтерия»

Область знаний – экономические науки

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

В рамках мероприятия будут представлены каверзные задачи по бухгалтерскому учёту. В простом скрывается сложное. К примеру – как найти «потерянный рубль» в простой бухгалтерской задачке? Участники мероприятия смогут попробовать «поймать за руку» хитрого и остроумного бухгалтера...



12 Мастер-класс по предпринимательству «50 бизнес-идей для малого города»



"Something seems to be wrong with our business plan"

Область знаний – экономические науки

Целевая аудитория – будет интересно всем (дети дошкольного возраста, школьники, абитуриенты, студенты, взрослые, специалисты)

В рамках мероприятия будут представлены примеры бизнес-идей для малого города России, отобранные из «Перечня Топ-50». Участников мероприятия научат составлять бизнес-планы для новой идеи, рассчитывать рентабельность и прибыль, учитывать налоги, создавать рекламу для продвижения новой идеи её потенциальным потребителям.

А также...



Добро пожаловать!