



TECH community
ИНЖЕНЕРИЯ - ОБРАЗОВАНИЕ - КОММУНИКАЦИЯ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
ФЕСТИВАЛЬ
НАУКА 0+



**III Межрегиональный фестиваль
«ТЕХcommunity: инженерно-политехническое образование детей
в системе основного и дополнительного образования»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В рамках Года педагога и наставника, в целях обеспечения реализации национального проекта «Образование», организации обсуждения вопросов развития системы инженерно-политехнического образования и применения современной инфраструктуры образовательных организаций для развития обучающихся и повышения профессионального мастерства педагогических работников ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет» приглашает принять участие в **III Межрегиональном фестивале «ТЕХcommunity: инженерно-политехническое образование детей в системе основного и дополнительного образования»**, который пройдет **20 и 21 октября 2023 года**.

Соорганизаторы фестиваля: «Школа РобоПолигон» (ООО Центр «Снейл»)

Место проведения: г. Омск, Набережная им. Тухачевского, д. 14 (главный корпус ФГБОУ ВО «ОмГПУ»).

В рамках фестиваля будут организованы:

- мастер-классы для педагогов, работающих по программам общего и дополнительного образования, для преподавателей и студентов образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования;
- инженерные турниры и олимпиады для обучающихся 3-11 классов;
- образовательные мастер-классы и диалоговая площадка для обучающихся 9-11 классов.

20 октября 2023

Участники: педагоги системы общего, дополнительного образования, среднего профессионального и высшего образования; студенты среднего профессионального и высшего образования; иные заинтересованные лица.

Регламент:

9.00-10.00 Регистрация участников

10.00-10.50 **Церемония открытия фестиваля**

11.00-12.30 **Методические мастер-классы**

- Инженерная школа Сивого (Красикова В.В, Ровенская В.Е., магистранты ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Конструирование без конструктора (Кудашева А.А., преподаватель, методист Школы РобоПолигон, Волынкина В.В., преподаватель Школы РобоПолигон)

- Цифровая квест-комната: как создать и использовать в образовательном процессе (Курганова Н.А., канд. пед. наук, доцент кафедры прикладной информатики и математики ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», директор Технопарка ОмГПУ)

- Геометрия в аппликации (Савлучинская Н.В., канд. пед. наук, доцент кафедры академической живописи и рисунка ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Сориентируй меня в пространстве (Мякишева М.В., канд. пед. наук, доцент кафедры педагогики и психологии детства ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Основы видеосъемки и монтажа (Романчук Е.И., начальник отдела ресурсного обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Шмидт Д.Н., программист отдела ресурсного обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Кванториум как средство организации проектной работы школьников (Жарких Л.А., кан. пед. наук, декан факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Курдуманова О.И., д-р пед. наук, заведующая кафедрой химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Гилязова И.Б., канд. пед. наук, доцент кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Математика и конструирование в дошкольном образовательном учреждении (Примак М.В., старший воспитатель БДОУ города Омска «Центр развития ребенка -детский сад №306», Вергунова Г.В., воспитатель БДОУ города Омска «Центр развития ребенка -детский сад №306», Альжанова Х.Б., воспитатель БДОУ города Омска «Центр развития ребенка -детский сад №306»)

Заявки на участие принимаются до 18 октября по форме:

<https://forms.gle/yhS6PyT2BJzuD7XG8>

Возможна регистрация в день проведения фестиваля на площадке проведения.

21 октября 2023 года

Участники: обучающиеся общеобразовательных школ и их родители, обучающиеся среднего профессионального и высшего образования, педагоги системы общего, дополнительного образования, среднего профессионального и высшего образования, иные заинтересованные лица.

Регламент:

9.00-10.00 Регистрация участников

10.00-10.30 Церемония открытия второго дня фестиваля

Обучающиеся 3-4 классов

10.40-11.40 Инженерный турнир для обучающихся 3-4 классов (по 3 человека в команде)

11.50-12.10 Церемония награждения призеров турнира

Обучающиеся 5-11 классов

10.40-12.10 Инженерные олимпиады для обучающихся 5-6, 7-8 классов (по 3 человека в команде)

10.40-12.10 Образовательные мастер-классы для обучающихся 9-11 классов

- Развитие исследовательской деятельности школьников при обучении биологии (Ижойкина Л.В., канд. пед. наук, доцент кафедры основ безопасности жизнедеятельности и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Развитие навыков оказания первой помощи у обучающихся в условиях Технопарка ОмГПУ (Корчагина Т.А., канд. биол. наук, доцент кафедры основ безопасности жизнедеятельности и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «Омский государственный

педагогический университет»)

- Кванториум как средство организации проектной работы школьников (Жарких Л.А., кан. пед. наук, декан факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Курдуманова О.И., д-р пед. наук, заведующая кафедрой химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Гилязова И.Б., канд. пед. наук, доцент кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Основы видеосъемки и монтажа (Романчук Е.И., начальник отдела ресурсного обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет», Шмидт Д.Н., программист отдела ресурсного обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет»)

- Профессии будущего или как оказаться востребованным (Нацкевич Ю.А., директор Школы Робополигон (ООО «Центр Снейл»), Бледнова Н.А., профориентолог ООО «Центр Снейл»)

12.20-13.40 Церемония награждения призеров олимпиады.

Диалог на равных. Встреча обучающихся с представителями инженерных, технических, педагогических профессий

Количество команд-участниц ограничено!

Форма для регистрации участников (до 15 октября): <https://forms.gle/5eGk4gB7rCy2kGyW6>

Участие в фестивале TEXcommunity представителей всех регионов РФ за счет отправляющей стороны.

Оргкомитет

- Макарова Наталья Станиславовна, и.о. ректора ФГБОУ ВО «ОмГПУ»
- Геращенко Ирина Петровна, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «ОмГПУ»
- Белоусов Владимир Владимирович, проректор по воспитательной работе ФГБОУ ВО «ОмГПУ»
- Баракина Татьяна Вячеславовна, доцент кафедры предметных технологий начального и дошкольного образования, руководитель лаборатории инженерно-политехнического образования КОНСТРУКТОРИУМ ФГБОУ «ОмГПУ»
- Нацкевич Юлия Александровна, директор, «Школа Робополигон» (ООО Центр «Снейл»)
- Титова Мария Александровна, заместитель директора, «Школа Робополигон» (ООО Центр «Снейл»)

Технический секретарь: Габдулина Ксения Сергеевна

тел. (3812) 60-52-42

e-mail: metodkabinet3@yandex.ru, texcommunity@mail.ru

Информационное сопровождение Фестиваля

- Официальный сайт ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет» <https://omgpi.ru/>

- Официальная страница ФГБОУ ВО «Омский государственный педагогический университет» в социальной сети «ВКонтакте»

<https://vk.com/omskped>

- Официальная страница проекта TEXcommunity в социальной сети «ВКонтакте»

<https://vk.com/texcimmunity>

