

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»**

**Руководителям и педагогам
образовательных организаций**

Информационное письмо

Уважаемые коллеги!

ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» информирует о проведении с 22 марта по 24 апреля 2021 года Всероссийской научно-практической конференции «ШАГ В НАУКУ» для старших дошкольников, обучающихся 1-11 классов, педагогов.

Учредителями научно-практической конференции является ФГБОУ ВО «ТУСУР» и МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района. Положение прилагается.

Основной целью конференции является представление результатов учебно-познавательной, исследовательской и проектной деятельности студентов, дошкольников и обучающихся 1-11 классов; популяризация образовательно-инновационной деятельности школ в современных условиях обучения.

Основными задачами конференции является поддержка мотивационных возможностей обучающихся к активной учебно-познавательной деятельности; создание условия для эффективного взаимодействия учреждений, педагогов, студентов, школьников, воспитанников ДОУ; формирование научно-методического образовательного пространства педагогов для повышения педагогического мастерства, популяризации опыта использования инновационных технологий, методов, приёмов, форм и средств обучения и воспитания.

Участники: студенты, старшие дошкольники, обучающиеся 1-11 классов, педагоги.

Для удалённых образовательных организаций возможно заочное участие (подробности в Положении).

По организационным вопросам обращаться к координаторам мероприятия:

1. «Презентация итогов проектной/исследовательской деятельности» - для 1-4 классов - Гуренкова Елена Алексеевна, email: gren40@yandex.ru.
2. «Презентация итогов проектной/исследовательской деятельности» - для обучающихся 5-8 классов - Пикалова Лилия Рахимовна, email: dir@school.tusur.ru
3. «Хакатон» - для 9-11 классов - Глухарева Светлана Владимировна, email: samantases@mail.ru
4. «Олимпиада по английскому языку» - для 8-11 классов - Менгардт Елена Рудольфовна, email: language.tusur@yandex.ru.
5. Научно-методическая публикация/презентация доклада» - для педагогов - Орлова Вера Вениаминовна, email, orlova_vv@mail.ru

Ректор ФГБОУ ВО «ТУСУР» _____

В.М. Рулевский

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА «ИНТЕГРАЦИЯ»
ТОМСКОГО РАЙОНА**

Утверждено
Директор МАОУ СОШ «Интеграция»
Томского района

Утверждено
Ректор ФГБОУ ВО «ТУСУР»

_____ Л.Р. Пикалова

_____ В.М. Рулевский

«___» _____ 2021 г.

«___» _____ 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийской научно-практической конференции
«ШАГ В НАУКУ»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении региональной научно-практической конференции «ШАГ В НАУКУ» (далее Положение) определяет цели, задачи, условия участия в конференции, устанавливает формат, регламент, сроки и этапы её проведения.

1.2 Учредителями Всероссийской научно-практической конференции является ФГБОУ ВО «ТУСУР» и МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района.

1.3. Вся информация о конференции размещается в сети Интернет на корпоративных сайтах ФГБОУ ВО «ТУСУР», МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района.

1.4. Для организационного обеспечения проведения Конкурсов создается Оргкомитет, который состоит из председателя, заместителя председателя, членов комитета и секретаря. Оргкомитет формирует профессиональное жюри и экспертные группы.

1.5. В состав профессионального жюри и экспертных групп входят специалисты ведущих образовательных учреждений г.Томска, муниципальных органов управления образованием, педагогические и руководящие работники образовательных и научных организаций, представители общественных организаций, специалисты, делегированные учредителем Конкурса.

1.6. Полномочия организационного комитета научно-практической конференции «ШАГ В НАУКУ».

- Организационно-техническое и методическое сопровождение конференции.
- Утверждение сроков проведения конференции.
- Контроль и координация проведения конференции.
- Определение форматов конференции, тематики секций.
- Прием и рассмотрение заявок на участие.
- Подготовка благодарственных писем, сертификатов и дипломов участникам конференции.
- Формирование отчета по процедуре и итогам работы конференции.

2. Цели и задачи

2.1. Основной целью конференции является представление результатов учебно-познавательной, исследовательской и проектной деятельности дошкольников и обучающихся 1-11 классов; популяризация образовательно-инновационной деятельности школ в современных условиях обучения.

2.2. Основными задачами конференции является поддержка мотивационных возможностей обучающихся к активной учебно-познавательной деятельности; создание условия для эффективного взаимодействия учреждений, педагогов, студентов, школьников, воспитанников ДОУ; формирование научно-методического образовательного пространства педагогов для повышения педагогического мастерства, популяризации опыта использования инновационных технологий, методов, приёмов, форм и средств обучения и воспитания.

3. Условия участия

3.1. В работе конференции могут принять участие следующие категории обучающихся:

- Воспитанники дошкольных образовательных учреждений и общеобразовательных учреждений;
- Обучающиеся 1-11 классов школ, гимназий, лицеев, студенты ВУЗов, учреждений дополнительного образования;
- Преподаватели, педагоги и воспитатели перечисленных образовательных учреждений.

3.2. Участие в конференции бесплатное.

3.3. В рамках участия в конференции определены следующие возрастные группы:

- Дошкольники (6 -7 лет)
- Учащиеся 1-2 классов
- Учащиеся 3-4 классов
- Учащиеся 5-8 классов
- Учащиеся 9-11 класса
- Студенты
- Преподаватели, педагоги и воспитатели.

4. Формат и регламент

Работа конференции организована в 3-х форматах:

4.1. «Презентация итогов проектной/исследовательской деятельности» для дошкольников и учащихся 1-8 классов в рамках работы следующих секций:

- «Науки на службе у человека»
- «Удивительный мир животных»
- «Природа вокруг нас»
- «Экология и здоровье»
- «История и искусство»
- «Юный лингвист» (выступление на иностранном языке)
- «Обо всём на свете» (секция для детей с ОВЗ)

Данный формат допускает очное и дистанционное участие (ссылка для подключения к конференции будет выслана участникам заранее).

Для детей с ОВЗ допускается предоставление видеозаписи выступления ребёнка, которую необходимо прислать на втором этапе конференции.

Регламент выступления: не более 15 мин.

Критерии экспертной оценки выступления участника:

- Актуальность работы
- Методы исследования
- Соответствие содержания презентации заявленной теме и секции
- Полнота изложения темы презентации
- Практическая значимость
- Соответствие содержания работы возрастным требованиям к участникам.
- Соблюдение регламента

4.2. «Хакатон» для учащихся 9-11 классов

Участники – студенты и школьники.

Хакатон — соревновательное мероприятие, на котором участники (команды) разрабатывают прототип будущих продуктов с использованием современных технологий.

Цели и задачи хакатона:

Цель - выявить лучшую команду.

Задачи:

- сформировать базовые знания по тематике хакатона, отработать практические навыки, научиться представлять идеи и продукты в форме кратких докладов и презентаций (питчей).
- развитие предпринимательских компетенций у школьников;
- повышение заинтересованности в использовании новых IT технологий в образовательном процессе;
- реализация нестандартных решений и подходов в рамках хакатона.

Рекомендуемые роли в команде:

Идеолог – придумывает и воплощает идею реализации продукта.

Программист – участник, уверенно владеющий навыками программирования.

Дизайнер - участник, который будет разрабатывать дизайн приложения или сервиса.

Лидер – участник, обладающий лидерскими компетенциями с целью организовывать работу команды.

Хастлер - мастер выступлений и реализации проекта.

Мероприятие будет проходить в очном режиме с целью практической реализации идей на площадке Хакатона. Для участия необходимо минимум 5 (3) команды по 5 человек каждая. Для участия каждая команда должна пройти регистрацию. Заполнив электронную форму Заявки, Участник дает свое согласие на обработку Организатором Хакатона персональных данных.

Решение должно быть целиком и полностью создано на Хакатоне и не являться развитием уже существующего программного продукта.

Итоги Хакатона подводятся на основании оценки членами Жюри.

4.3. «Олимпиада по английскому языку» для учащихся 8-11 классов и студентов.

Этапы олимпиады:

1. Письменный тест в форматах международных экзаменов KET (Key English Test – уровень A2) / PET (Preliminary English Test – уровень B1). Выбор формата осуществляется участником и указывается в заявке.

2. Презентация доклада по следующим темам:

- Страны мира
- Известные люди (спорт, кино, наука, история, музыка и др.)
- Профессии будущего
- Моя школа
- Мои интересы, хобби, увлечения
- Мои научные достижения

Данный формат допускает очное и дистанционное участие (ссылка на электронную олимпиаду, и ссылка для подключения к конференции будут высланы участникам заранее).

Для детей с ОВЗ презентация доклада допускается в форме видеозаписи выступления.

Регламент презентации доклада: не более 10 мин.

Критерии оценки: максимальное количество баллов по итогам участия в обоих этапах.

4.5. «Научно-методическая публикация/презентация доклада» для педагогов и воспитателей по следующим направлениям: опыт использования эффективных педагогических технологий, методов, приёмов, форм и средств в обучении и воспитании, инновационные подходы в обучении и воспитании, результаты и перспективы педагогической деятельности в современных условиях обучения и воспитания.

«Презентация научно-методического доклада» допускает очное и дистанционное участие (ссылка для подключения к конференции будет выслана участникам заранее).

Регламент презентации доклада: не более 15 мин.

Требования к научно-методическим публикациям участников:

Оформление статьи

Загружаемый в систему файл со статьей должен быть представлен в формате Microsoft Word (иметь расширение *.doc, *.docx).

Объем текста статьи

Объем текста статьи должен быть от 10 000 до 20 000 знаков включая пробелы и сноски.

Формат текста статьи

Шрифт: Times New Roman, размер шрифта – 12 pt, положение на странице – по ширине текста.

Поля с каждой стороны страницы – 2 см.

Междустрочный интервал – 1,15 pt.

Абзац - 1,0.

Текст: одна колонка на странице.

Структура статьи должна соответствовать шаблону:

Название статьи (размер шрифта 14, полужирный, выравнивание по центру страницы).

Авторы статьи. Ф.И.О. автора полностью, сведения об авторе – ученая степень, ученое звание, должность, место работы/учебы (название учреждения), город, страна. (Times New Roman, размер шрифта 14, полужирный курсив, положение на странице по правому краю, через строку после «Названия»).

Основной текст статьи размер шрифта 12, выравнивание на странице по ширине, через строку после «Автора»).

В статье могут быть размещены таблицы и графические элементы в соответствии со смысловым рядом текста.

Список литературы приводится в конце статьи и озаглавляется «Список литературы» - шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12, полужирный, положение по левому краю страницы. В библиографии (пристатейном списке литературы) каждый источник следует помещать с новой строки без нумерации, по алфавиту, в соответствии с фамилией автора. Оригинальность публикации необходимо подтвердить на сервисе «Антиплагиат»: <http://users.antiplagiat.ru>.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание публикаций: представленные материалы должны носить образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации

После рецензирования экспертами статьи будут опубликованы в электронном журнале (Организация работы с молодежью <http://ovv.esrae.ru/>) с индексацией в РИНЦ.

5. Этапы конференции

Первый этап проводится с **22.03.2021 до 20.04.2021** и включает оформление и подачу заявки для участия в конференции) (см. **Приложение 1**) на электронный адрес руководителей форматов конференции:

1. **«Презентация итогов проектной/исследовательской деятельности».** Для 1-4 классов заявки присылать Гуренковой Елене Алексеевне, email: gren40@vandex.ru. Для обучающихся 5-8кл. **Пикаловой Лилии Рахимовне**, email: dir@school.tusur.ru

2. **«Хакатон».** Руководитель Глухарева Светлана Владимировна, email: samantases@mail.ru

3. **«Олимпиада по английскому языку».** Руководитель Менгардт Елена Рудольфовна, email: language.tusur@vandex.ru.

4. **«Научно-методическая публикация/презентация доклада».** Руководитель Орлова Вера Вениаминовна, email, orlova_vv@mail.ru

Примечание: оргкомитет конференции не принимает заявки после указанного срока.

Второй этап проводится с **01.04.2021 до 24.04.2021** и включает работу конференции в соответствии с форматами, режимом участия (очный/дистанционный), регламентом.

Третий этап проводится с 26.04.2021 до 06.05.2021 и включает подготовку и рассылку электронных/бумажных дипломов, сертификатов и благодарственных писем участникам конференции.

6. Руководители организационного комитета.

В организационный комитет конференции входят:

1. **Рулевский Виктор Михайлович**, ректор ТУСУР, доктор технических наук, доцент.
2. **Пикалова Лилия Рахимовна**, директор МАОУ СОШ «Интеграция»
3. **Орлова Вера Вениаминовна**, заместитель директора по научно-методической работе МАОУ СОШ «Интеграция», Доктор социологических наук, профессор, и.о. зав. кафедрой философии и социологии ТУСУР
4. **Хочкина Наталья Александровна**, заместитель директора по дополнительному и дошкольному образованию МАОУ СОШ «Интеграция»
5. **Гуренкова Елена Алексеевна**, учитель информатики МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района
6. **Менгардт Елена Рудольфовна**, руководитель социо-гуманитарного центра МАОУ СОШ «Интеграция», доцент кафедры иностранных языков ТУСУР, директор центра иностранных языков и культур “Lingva TUSUR”
7. **Глухарева Светлана Владимировна**, заместитель декана Факультета безопасности Институт системной интеграции и безопасности, руководитель Инженерно-технического центра МАОУ СОШ «Интеграция» ТУСУР, Тел./факс 8 (3822) 701-529 доб. 29598.
8. **Корнющенко-Ермолаева Наталия Сергеевна**, руководитель олимпиадного центра МАОУ СОШ «Интеграция», ст. преподаватель каф. ФиС, ст. методист ОМО ТУСУР

Полномочия экспертной комиссии:

- Оценка выступлений участников конференции.
- Экспертиза и рецензирование публикаций участников конференции.
- Оценка качества организации и проведения конференции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАЯВКА

на участие во Всероссийской научно-практической конференции
«ШАГ В НАУКУ»

Наименование ОУ/ДОУ полностью

Формат «Презентация итогов проектной/исследовательской деятельности»

№ п/п	Наименование ОУ/ДОУ полностью	Название секции	Ф.И. участника	Класс (для обучающегося) Возраст (для дошкольника)	Тема работы	Направленность работы (исследовательская проектная)	Научный руководитель работы: Ф.И.О. полностью, № мобильного телефона, e-mail

Формат «Хакатон»

№ п/п	Наименование ОУ/ДОУ полностью	Название секции	Ф.И. участника	Класс (для обучающегося) Возраст (для дошкольника)	Тема проекта	Тип проекта	Руководитель хакатона: Ф.И.О. полностью, № мобильного телефона, e-mail

Формат «Олимпиада по английскому языку»

№ п/п	Наименование ОУ/ДОУ полностью	Ф.И.О. участника	Класс (для учащихся) Группа, вуз (для студентов)	Формат письменного теста KET/PET (указать один)	Тема презентации	Научный руководитель работы: Ф.И.О. полностью, № мобильного телефона, e-mail

Формат «Научно-методическая публикация/презентация доклада»

№ п/п	Наименование ОУ/ДОУ полностью	Ф.И.О. автора (авторов) Контакты: № мобильного телефона, e-mail	Публикация Презентация доклада Публикация и презентация доклада	Тема	Научный руководитель работы: Ф.И.О. полностью, № мобильного телефона, e-mail (при наличии)