|  |
| --- |
|   |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о V Международном конкурсе проектов школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых «Города 2030: технологии устойчивого развития в эпоху постпандемии»**

* + - 1. **Общие положения**
	1. V Международный конкурс проектов школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых «Города 2030: технологии устойчивого развития в эпоху постпандемии» *(далее – конкурс)* проводится в виде состязаний молодежи в творческом применении своих знаний, умений и навыков при написании аналитических работ *(далее – конкурсных работ)* в сфере планирования городского развития в контексте трендов и перспектив будущего развития в рамках экономики постпандемии.
	2. Цель конкурса – привлечение школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых к разработке проектов городского развития в условиях постпандемии.
	3. Задачи конкурса:
* поддержка инициатив школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых в области городского развития и совершенствования качества городской среды с применением технологий;
* активизация инициативной социально значимой деятельности школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых в пространстве города, региона, страны, мира;
* повышение уровня проектной компетентности школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых.
	1. В конкурсе могут принимать участие студенты всех форм обучения, магистранты, аспиранты и соискатели, молодые ученые и профессионалы до 35 лет, докторанты и доктора наук до 40 лет, а также учащиеся 4-11 классов общеобразовательных учреждений (далее – школьники).
	2. К участию допускаются группы до пяти человек, соответствующие категориям участников. Состав участников должен быть подтвержден списком и резюме каждого участника.
	3. Все вопросы по организации, проведения и финансирования конкурса находятся в компетенции организаторов конкурса.
	4. Конкурс проводится по двум номинациям:
* «Лучший исследовательский проект среди школьников»;
* «Лучший исследовательский проект среди студентов, аспирантов и молодых ученых».
	1. Работа представляет собой проект, направленный на решение конкретных проблем (задач) городского развития, реализация которого позволит в будущем изменить ситуацию в городе к лучшему.
1. **Цели, задачи и тематика конкурса**
	1. Цель конкурса – формирование аналитических, управленческих, исследовательских, творческих компетенций и содействие в реализации инициатив школьников и молодых специалистов в области прогнозирования и стратегического планирования городского развития в условиях постпандемии.
	2. Задачи конкурса:
* выявление аналитического потенциала школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых и создание условий для их дальнейшего развития;
* актуализация интереса школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых к проблемам современности через анализ будущих возможностей и перспектив развития города будущего («умного города») в условиях постпандемии;
* обмен знаниями, идеями и опытом в области стратегического планирования и прогнозирования в условиях трансформации экономики;
* демонстрация оригинальных подходов и механизмов решения актуальных проблем, а также формирование видения «умного города» и «умных жителей» в условиях постпандемии;
* формирование представления о тенденциях и перспективах развития городов – «Умного города».
	1. Тематические направления конкурса:
* Интеллектуальное: совершенствование системы образования; трансформация рынка труда; создание системы мотивации по освоению необходимых компенсаций и участию кадров в развитии умного города, формирование компетенции «умный житель».
* Безопасное: формирование безопасной и толерантной городской среды; формирование механизмов создания чистого и безопасного города; повышение качества и обеспечение безопасности жизни городского населения; вопросы создания безопасной среды жизнедеятельности.
* Комфортное: формирование инфраструктуры города; эффективное и рациональное использование городских земель; планировочная структура города будущего; формирование экологически благополучной городской среды; оздоровление окружающей городской среды, отходоперерабатывающие и инновационные технологии в городском строительстве
* Креативное: стратегическое планирование, брендинг города, имидж города; творческая индустрия города; культурное мировоззрение в городском развитии и т.д.;
* Технологичное: новые технологии или умные технологии городского хозяйства; город высоких технологий; интернет вещей, искусственный интеллект, природосбережение, энергосбережение, отходоперерабатывающие и инновационные технологии в городском строительстве и т.д.
* Услуги: электронное правительство, образование, здравоохранение, системы поддержки принятия решений, анализа и прогнозирования, управления инцидентами, предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде, публикации открытых данных.
* Интеграция: единое информационное пространство умного города, агрегирующее информацию от объектов городской инфраструктуры, системы управления и жителей, пользователи объектов инфраструктуры и информационных услуг; поставщики информации в режиме «обратной связи».
* Энергетика, водоснабжение, транспорт: автоматизированная интеллектуальная энергосеть и гибкая распределительная система; интеграция возобновляемых видов энергии; энергоэффективные здания и сооружения, автоматизированные водозабор, водораспределение, водоотведение и обнаружение утечек; контроль транспортных потоков и качества дорожного покрытия; инфраструктура зарядных станций для электромобилей и т.д.
* Туризм: развитие внутреннего туризма; различные виды туризма; кризис туристической индустрии и пути выхода;
1. **Порядок организации и проведения конкурса**
	1. Проведение конкурса осуществляется в два этапа:
* *Отборочный тур.* Принимаются работы для участия в конкурсе по требованиям, установленным в данном положении. Прием работ осуществляется с 01 сентября 2021 г. до 25 октября 2021 г. Решение об отборе в финальный (очный) тур будет принято не позднее 30 октября
2021 года. Перечень проектов, вышедших в финал, публикуется на официальном сайте Администрации города Екатеринбурга.
* *Финал.* Авторы не менее восьми лучших проектов приглашаются в Екатеринбург для очной защиты своего проекта со 02 по 06 ноября
2021 года на площадке Администрации города Екатеринбурга.
1. **Оформление заявок**
	1. Для участия в конкурсе принимаются заявки, оформленные в установленной настоящим положением форме и имеющие все необходимые документы согласно приложениям:
* титульный лист (приложение 1) и конкурсная работа участника;
* анкета автора и научного руководителя (приложение 2).
	1. Для отправки конкурсной работы необходимо отправить проект по электронной почте: konkursgorod2030@mail.ru (продублировать: ergunova-olga@yandex.ru). Срок рассмотрения заявки для допуска в отборочный тур составляет три рабочих дня.
	2. Рабочие языки конкурса – русский, английский.
1. **Требования, предъявляемые к конкурсной работе**
	1. Временной горизонт проектирования – не более 10 лет.
	2. Проект разрабатывается для конкретного города.
	3. Конкурсная работа должна:
* представлять собой законченную исследовательскую работу, в которой рассматривается одна из теоретических или практических проблем, связанных с тематикой конкурса;
* затрагивать вопросы, представляющие реальный интерес для стейкхолдеров проекта в условиях постпандемии;
* выполняться на основании изучения современной специализированной литературы, нормативных актов, статистических и фактических данных;
* опираться на материал, самостоятельно собранный и проанализированный автором;
* демонстрировать умение автора самостоятельно разработать избранную тему и корректно сформулировать выдвигаемые выводы и практические рекомендации;
* отражать умение автора логически аргументировать свои суждения по дискуссионным проблемам, обоснованно полемизировать с имеющимися точками зрения на их решение;
* работа должна включать авторское видение будущих значений ключевых характеристик городского развития в условиях постпандемии (авторский прогноз развития города).
* избегать заимствований (все работы проходят обязательную проверку системой «Антиплагиат»).
	1. В конкурсной работе должен содержаться необходимый справочный аппарат, оформленный в соответствии с правилами библиографии (ссылки на источники цитат, цифровых данных, список использованной литературы).
	2. Рекомендации по структуре конкурсной работы приведены в Приложении 3.
	3. Работа должна быть представлена на конкурс в виде текста в MS Word согласно следующим требованиям:
* формат листа – А4;
* интервал – 1.5;
* шрифт – TimesNewRoman;
* размер шрифта – 14;
* поля – 2 см со всех сторон;
* объем – не более 20 страниц.
1. **Экспертный совет**
	1. Экспертный совет формируется организаторами из числа высококвалифицированных преподавателей, ведущих ученых и специалистов из состава организаторов конкурса, а также приглашенных экспертов из вузов, академических институтов, органов власти, иных организаций и учреждений.
	2. Состав экспертного совета будет объявлен до 01.10.2021.
	3. Обязанности членов экспертного совета:
* проверка соответствия конкурсных работ указанным требованиям во время заочного отбора;
* участие в работе экспертного совета конкурса на защите проектов;
* определение победителей конкурса;
* ведение протокола конкурса.
	1. Экспертный совет принимает решение на основании набранной участником суммы баллов. Критерии оценки конкурсных работ и шкала оценок представлены в Приложении 4.
	2. Экспертный совет имеет право выделить специальные номинации.
1. **Подведение итогов**
	1. При определении победителей конкурса предпочтение отдается работам, в которых проявилась практическая реализуемость и социальная значимость поднятых вопросов, оригинальность мышления, творческое осмысление действующих подходов к решению поднятых проблем.
	2. По решению экспертного совета присваиваются I, II, III места, победители награждаются дипломами.
	3. Все участники награждаются сертификатами об участии в конкурсе.
2. **Контактные данные**

* Координатор конкурса – Ергунова Ольга Титовна,
тел.: +7 982-612-83-21 e-mail ergunova-olga@yandex.ru
* Титовец Алиса Юрьевна, тел.: +7 922-295-34-60, e-mail: alisa.titovets@mail.ru

Приложение 1

|  |
| --- |
|  |

**V м еждународный конкурс**

**проектов школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых «Города 2030: технологии устойчивого развития в эпоху постпандемии»**

**КОНКУРСНАЯ РАБОТА**

**Название работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор (ы): |  |
|  |  |
|  | (ФИО полностью) |
| Студент (магистрант, аспирант) \_\_\_ курсаочной/заочной формы обучения |
| Наименование вуза |  |
| Научный руководитель: |  |
|  | (ФИО, ученая степень, должность) |
|  |  |

Город, 2021

Приложение 2

**Анкета участника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Участник*** | Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Место работы/учебы |  |
| Должность/группа, курс |  |
| Факультет |  |
| Кафедра |  |
| Специальность, специализация |  |
| Ученая степень/ ученое звание |  |
| Адрес (с почтовым индексом) |  |
| Контактный телефон |  |
| e-mail |  |
| Тема  |  |
| ***Научный руководитель***  | Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Ученая степень, звание\* |  |
| Вуз (организация) |  |
| Факультет\* |  |
| Кафедра\* |  |
| \* для студентов и магистрантов |

Приложение 4

Экспертный лист

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Балл** |
| Определение проблемы и ее актуальность | 5 |
| Наличие анализа социально-экономического развития территории  | 5 |
| Анализ мнения населения | 5 |
| Определение факторов, сдерживающих развитие города | 5 |
| Постановка цели и задач проекта | 5 |
| Описание методов (инструментов, технологий) и этапов реализации идеи проекта  | 20 |
| Наличие анализа ресурсного обеспечения реализации проекта | 10 |
| Определение стейкхолдеров, распределение функций между ними, обоснование их заинтересованности в реализации проекта  | 10 |
| Оценка рисков проекта, препятствующих получению результата | 5 |
| Обоснование результатов реализации данного проекта  | 10 |
| Наличие механизма мониторинга изменения территории под воздействием проекта (обоснование обратной связи с населением) | 5 |
| Реалистичность данного проекта | 10 |