



ПОЛОЖЕНИЕ

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

1. Общие положения

1.1. 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.

1.2. Цель конкурса – привлечение школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых к разработке проектов городского развития в условиях постпандемии.

1.3. 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.

1.4. 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 (школьники).

1.5. К участию допускаются группы до пяти человек, соответствующие категориям участников. Состав участников должен быть подтвержден списком и резюме каждого участника.

1.6. Все вопросы по организации, проведения и финансирования конкурса находятся в компетенции организаторов конкурса.

1.7. Конкурс проводится по двум номинациям:

- «Лучший исследовательский проект среди школьников»;
- «Лучший исследовательский проект среди студентов, аспирантов и молодых ученых».

1.8. Работа представляет собой проект, направленный на решение конкретных проблем (задач) городского развития, реализация которого позволит в будущем изменить ситуацию в городе к лучшему.

2. Цели, задачи и тематика конкурса

2.1. 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.

2.2. 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».

2.3. 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: направления развития внутреннего туризма; популярные виды туризма; кризис туристической индустрии и пути выхода; развитие туристической инфраструктуры; конкурентоспособность российского туризма.

3. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. 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 2020 г. до 25 октября 2020 г. Решение об отборе в финальный (очный) тур будет принято не позднее 30 октября 2020 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 2020 года на площадке Администрации города Екатеринбурга.

4. Оформление заявок

4.1. 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).

4.2. 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.

4.3. Рабочие языки конкурса – русский, английский.

5. Требования, предъявляемые к конкурсной работе

5.1. Временной горизонт проектирования – не более 10 лет.

5.2. Проект разрабатывается для конкретного города.

5.3. 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»).

5.4. В конкурсной работе должен содержаться необходимый справочный аппарат, оформленный в соответствии с правилами библиографии (ссылки на источники цитат, цифровых данных, список использованной литературы).

5.5. Рекомендации по структуре конкурсной работы приведены в Приложении 3.

5.6. 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.

6. Экспертный совет

6.1. 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.

6.2. Состав экспертного совета будет объявлен до 01.10.2020.

6.3. 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.

6.4. Экспертный совет принимает решение на основании набранной участником суммы баллов. Критерии оценки конкурсных работ и шкала оценок представлены в Приложении 4.

6.5. Экспертный совет имеет право выделить специальные номинации.

7. Подведение итогов

7.1. 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.

7.2. По решению экспертного совета присваиваются I, II, III места, победители награждаются дипломами.

7.3. Все участники награждаются сертификатами об участии в конкурсе.

8. 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.



**Международный 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) ___ курса
очной/заочной формы обучения

Наименование вуза _____

Научный руководитель: _____

_____ (ФИО, ученая степень,
должность)

Город, 2020

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		

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