УТВЕРЖДАЮ:

Ректор СГУПС А.Л. Манаков

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Транспорт будущего»

### I. Общие положения

- 1. Настоящее положение определяет порядок и условия проведения Конкурса «Транспорт будущего» (далее Конкурс), а также функции и права участников и организаторов Конкурса.
  - 2. Конкурс проводится в целях:
- поиска оригинальных научно-технических идей, созданных молодыми изобретателями;
  - поддержки престижа инженерных специальностей и профессии инженер;
- использования полученных предложений при разработке дизайна интерьера и экстерьера современного транспорта;
- развития в среде молодежи инновационного мышления и популяризации технического творчества.
- 3. Конкурс проводится с 26 апреля по 24 мая 2022 г. в следующих возрастных группах по следующим номинациям:
- «Лучший рисунок транспорта будущего» для участников в возрасте от 7 до 14 лет;
  - «Лучшая идея транспорта будущего» для участников в возрасте от 15 до 22 лет.
  - 4. В каждой номинации учреждаются три призовых места.
  - 5. Победители определяются в каждой возрастной группе и номинации.
- 6. Организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»; ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта»; Министерство транспорта и дорожного хозяйства Новосибирской области; Западно-Сибирская железная дорога филиал ОАО «РЖД».
- 7. Прием заявок и предложений участников конкурса осуществляется через электронную почту оргкомитета конкурса (stu\_nauka@mail.ru).

### II. Номинации

8. «Лучший рисунок транспорта будущего»

В рамках данной номинации принимаются рисунки, чертежи, дизайн-проекты от участников в возрасте от 7 до 14 лет, на тему «Как я вижу транспорт будущего». В концепте должны быть детали позволяющие оценить внешний вид, форму, возможности транспорта, отражающие видение автора рисунка (чертежа, дизайн-проекта). Выполнять рисунок можно выполнять в любой технике: карандашом простым, карандашами цветными, красками, гуашью, фломастерами, с помощью графических редакторов.

9. «Лучшая идея транспорта будущего»

В рамках данной номинации от участников в возрасте от 15 до 22 лет принимаются рефераты, и поясняющий к ним слайд.

Реферат выполняется в программе MS Word, шрифтом TNR, 12 кеглем, с промежуточным интервалом 1,15 пт., объем не более 5 страниц.

Поясняющий слайд выполняется в стиле one-page (приложение 1). Задача в сжатой форме (на одной странице) наглядно рассказать суть предлагаемой идеи.

В концепте должны быть приведены аргументы, позволяющие определить какими возможностями (техническими характеристиками) должен обладать транспорт будущего, представлено описание и обобщенные пространственные и размерные характеристики их основных элементов и принципов организации. Допустимо сопровождение реферата рисунком (схемой, чертежом), позволяющим наглядно оценить стилистическое и цветовое решение, отражающее как основное назначение, так и инновационность предлагаемой идеи.

# IV. Организация Конкурса

- 10. Для проведения Конкурса и определения победителей в рамках Конкурса «Транспорт будущего» образуются экспертная комиссия (ЭК) из числа представителей организаций, выступающих организаторами конкурса.
- 11. Состав и задачи членов ЭК приведены в приложении 2 к настоящему положению.
- 12. ЭК в срок до 10 июня 2022 г. подводит итоги Конкурса и определяет победителей, занявших три призовых места в каждой из номинаций. Подведение итогов (результатов) Конкурса оформляется протоколом.
- 13. Награждение победителей и участников Конкурса проводится в рамках Международного форума «Транспорт Сибири».

# V. Проведение Конкурса

- 14. Временные этапы проведения Конкурса:
- сбор заявок (с 26 апреля по 24 мая 2022 г.);
- обработка поступивших заявок (с 24 по 30 мая 2022 г.);
- подведение итогов ЭК (с 1 по 20 июня 2022 г.);
- награждение победителей Конкурса (23 июня 2022 г.).
- 15. Регистрация и участие в Конкурсе являются бесплатными. Работа принимается к участию в Конкурсе только при условии указания информации во всех полях, обязательных для заполнения. После успешной регистрации работы на электронный адрес, указанный при регистрации направляется соответствующее письмо. В рамках этапа регистрации участнику Конкурса необходимо заполнить анкету участника (приложение 3) и прикрепить файлы с предложением. Предложения для рассмотрения могут быть направлены в следующих форматах: pdf, ppt, doc, jpeg, png. Конкурсные работы, не соответствующие условиям Конкурса, представленные с нарушением правил оформления или поступившие с нарушением сроков представления, не рассматриваются.

# VI. Определение победителей и призёров Конкурса

- 16. Победители и призеры определяются в каждой номинации и возрастной группе.
- 17. Для оценки предложений используется балльная система. По каждому показателю членом комиссии может быть присвоена оценка 5, 4, 3, 2, 1, 0 баллов, где «0» минимальная оценка, «5» максимальная оценка. Общая оценка по каждому показателю определяется как среднеарифметическое значение оценок всех участвующих в заседании членов комиссии.

- 18. Критериями оценки являются (приложение №4):
- полнота и целостность текстовых материалов;
- логичность и лаконичность подачи информации;
- инновационный характер конкурсной работы (новизна, нестандартность, оригинальность изложения и т.д.);
- возможность практического применения решения; качество проработки и оформления иллюстраций;
  - оригинальность идеи.
  - 19. Победителям Конкурса вручаются:
  - за первое место диплом лауреата 1-й степени / диплом победителя;
  - за второе место диплом лауреата 2-й степени;
  - за третье место диплом лауреата 3-й степени.
  - 20. Победителям Конкурса награждаются памятными подарками.
  - 21. Награждение победителей Конкурса проводится в торжественной обстановке.
  - 22. Все участники Конкурса получают дипломы об участии.

### VII. Прочие вопросы

- 23. Организатор не несет ответственности:
- за переносы сроков и сбои в проведении Конкурса, а также другие изменения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы (форс-мажор);
  - за не ознакомление участников с положением о Конкурсе.
- 24. Подавая заявку на участие в Конкурсе, участник тем самым выражает согласие на осуществление любых действий со стороны организатора и привлекаемых им третьих лиц в отношении осуществления фото- и видеосъемки процесса проведения Конкурса, включая (без ограничений) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование фото и видео материалов, в том числе с участием участника и иных лиц, а также осуществление любых иных действий с видео материалами, в том числе их демонстрацию на открытых ресурсах, доступных неопределенному кругу лиц.
- 25. Направив заявочные документы в адрес организаторов конкурса, участник подтверждает свое согласие: с условиями настоящего Положения; на обработку организатором своих персональных данных, в том числе на совершение организатором действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», любыми способами. Данное согласие действует в течение 3 (трех) лет с момента направления соответствующих данных организатору; размещение информации о победителях и участниках Конкурса, публикацию конкурсной работы и/или ее частей в средствах массовой информации.

# Оформление слайда one-page



# Направление

# **ТРАНСПОРТ** 2022 БУДУЩЕГО

### Текущая ситуация

Обосновывается актуальность идеи, в чем отличие от аналогов? В чем состоит изменение, которое предлагается

### Эффективность

Количественные показатели:

те, что показывают величину, размер, объем.

Качественные показатели: необходимые трудовые и материальные затраты, а также финансовые вложения.

Экономический эффект: что улучшится с экономической точки зрения после реализации предлагаемой идеи

### Предлагаемое решение

Рисунок, схематичное изображение, визуализирующее предлагаемую идею.

Ресурсы

Какие экономические или материальные ресурсы необходимы для реализации предлагаемой идеи

Сотовый тел.: Email:

Ф.И.О. автора идеи



Приложение № 2 к Положению о конкурсе «Транспорт будущего»

# Состав экспертной комиссии, организационные функции её участников

Роль в комиссии	ФИО, должность	Организационные функции
Председатель комиссии	А.Л. Манаков, ректор ФГБОУ ВО СГУПС	1. Утверждает документы, относящиеся к работе комиссии. 2. Награждает победителей Конкурса.
Секретарь комиссии	Е.В. Грохотова, заведующая сектором НИРС ФГБОУ ВО СГУПС	1. Координирует проведение Конкурса. 2. Организует заседания центральной комиссии. 3. Проводит экспертизу представленных предложений. 4. Формирует протокол по итогу экспертной оценки.
Член комиссии	А.Д. Абрамов, проректор по научной работе ФГБОУ ВО СГУПС; Б.В. Палагушкин, проректор по научной работе ФГБОУ ВО СГУВТ; В.С. Невежин, заместитель министра транспорта и дорожного хозяйства НСО; И.Ю. Симочкин, начальник центра инновационного развития Западно-Сибирской железной дороги.	1. Проводит экспертизу представленных предложений.

Приложение № 3 к Положению о конкурсе «Транспорт будущего»

# Анкета участника конкурса

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Контактный телефон	
Электронный адрес	
Учебное заведение	<b>выбрать</b> школа / вуз
Наименование учебного заведения	
Номинация	(в зависимости от возраста) «Лучший
	рисунок транспорта будущего» /«Лучшая
	идея транспорта будущего»
Прикрепить файл рисунка	формат jpeg, png, ppt, pdf
(для номинации «Лучший рисунок	
транспорта будущего»)	
Прикрепить файл реферата	формат doc, pdf
(для номинации «Лучшая идея	
транспорта будущего»)	
Прикрепить файл слайда one-page	ppt
(для номинации «Лучшая идея	
транспорта будущего»)	

Приложение № 4 к Положению о конкурсе «Транспорт будущего»

# Карточка оценки конкурсных работ

Ф.И.Ф	Критерий оценки					Итоговый
участника	Соответствие	Полнота и	Инновационный	Качество	Оригинальность	балл
	содержания	целостность	характер	проработки	реализации	
	заявленной	представленных	(новизна,	И	решения	
	номинации	материалов	практическая	оформления		
			ценность и			
			возможность			
			применения)			