



ПРИКАЗ

16.03.2022 № 412

Шупашкар хули

г. Чебоксары

О проведении регионального конкурса творческих и проектных работ «Транспорт моей мечты» для обучающихся образовательных организаций Чувашской республики

В целях создания условий для реализации творческих способностей обучающихся по программам дошкольного, общего и среднего профессионального образования, повышения престижа инженерно-технических профессий, развития проектно-исследовательской деятельности обучающихся по естественнонаучным и инженерным направлениям п р и к а з ы в а ю:

1. Провести региональный конкурс творческих и проектных работ «Транспорт моей мечты» для детей дошкольного возраста, учащихся 1-11 классов общеобразовательных организаций, обучающихся профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения Чувашской Республики «Чебоксарский профессиональный колледж им. Н.В. Никольского» Минобразования Чувашии (далее - ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии) с 21 марта по 20 апреля 2022 года.

2. Утвердить Положение о проведении регионального конкурса творческих и проектных работ «Транспорт моей мечты» согласно приложению к настоящему приказу.

3. Ответственность за организацию и проведение регионального конкурса творческих и проектных работ «Транспорт моей мечты» возложить на ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии (О.Г. Якимов).

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра образования и молодежной политики Чувашской Республики О.А. Хлебникову.

И.о.министра

А.П. Лукшин

Положение
о проведении Регионального конкурса творческих и проектных работ
«Транспорт моей мечты»

I. Общее положение

1.1. Региональный конкурс творческих и проектных работ «Транспорт моей мечты» (далее – Конкурс) проводится при поддержке Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

1.2. Организатором Конкурса является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский профессиональный колледж им. Н.В. Никольского» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии).

1.3. Конкурс проводится для детей дошкольного возраста, учащихся 1-11 классов общеобразовательных организаций, обучающихся профессиональных образовательных организаций Чувашской Республики.

1.4. Конкурс проводится в два этапа (отборочный и финальный).

1.5. Общее методическое, организационное и информационное обеспечение Конкурса осуществляется организационным комитетом, персональный состав которого утверждается директором ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии.

1.6. К полномочиям организационного комитета относятся:

- определение точных сроков проведения этапов конкурса и организационных вопросов его проведения, формирование центрального жюри Конкурса;
- определение условий проведения отборочного этапа Конкурса;
- организация проведения финального этапа Конкурса;
- утверждение решения центрального жюри по определению победителей и призеров Конкурса.

II. Цели и задачи конкурса

2.1. Цели конкурса:

- создание условий для реализации творческих способностей обучающихся по программам дошкольного, общего и среднего профессионального образования, стимулирование у них интереса к творческой деятельности по всем направлениям, связанным с задачами транспортной отрасли;
- повышение престижа инженерно-технических профессий, связанных с конструированием транспортных средств и проектированием инфраструктуры, разработкой новых технологий транспорта, транспортного строительства, транспортного машиностроения, другой связанной с транспортом деятельностью среди молодежи;
- формирование у молодежи инженерной, технической и экологической культуры, интереса к деятельности транспортной отрасли, к работе на транспорте и в смежных отраслях;
- развитие проектно-исследовательской деятельности обучающихся по естественнонаучным и инженерным направлениям.

2.2. Основные задачи Конкурса:

- предоставление возможности участникам реализовать творческий потенциал путем реализации проектов, связанных с транспортом, получить оценку со стороны профессионального и научного сообщества;
- создание условий для устойчивого профессионального развития молодежи и популяризации транспортных рабочих специальностей;

– выявление наиболее талантливых, обладающих интересом к инженерному труду и инновационной деятельности представителей молодежи, создание условий для поддержки их научно-технической деятельности и получения инженерного образования.

III. Организация и порядок проведения Конкурса

3.1. Официальная информация о Конкурсе размещается организационным комитетом на сайте организатора Конкурса - <http://chpk.rchuv.ru> (ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии).

3.2. Конкурс проводится по трем номинациям:

Первая номинация – «ДЕЙСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ И МАКЕТЫ», в форме действующих моделей, макетов, образцов предлагаемой новой техники или технологических процессов, связанных с транспортом.

Вторая номинация – «ТРАНСПОРТ МЕЧТЫ», в форме рисунков, эскизов нового вида транспорта.

Третья номинация – «ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ», в форме письменных проектов на тему совершенствования транспортной техники и технологий, имеющих характер инновационных предложений.

Требования к конкурсным работам и порядок подачи заявок размещены в Приложении 1 к данному Положению.

3.3. Во всех номинациях устанавливаются возрастные категории, по которым победители определяются отдельно:

- 1) Дети старшего дошкольного возраста;
- 2) Учащиеся 1-4 классов;
- 3) Учащиеся 5-8 классов (до 15 лет);
- 4) Учащиеся 9-11 классов;
- 5) Студенты 1-2 курсов профессиональных образовательных организаций;
- 6) Студенты 3-4 курсов профессиональных образовательных организаций.

3.4. Сроки проведения этапов Конкурса:

I Отборочный этап – в период с 21 марта по 10 апреля 2022 года.
Отборочный этап конкурса проводится дистанционно.

II Финальный этап – в период с 11 апреля по 20 апреля 2022 года.
Финальный этап Конкурса проводится в форме очного или заочного представления конкурсных работ. Порядок работы на финальном этапе высылается отдельно лицам, прошедшим отборочный этап.

3.5. Приглашенные на финальный этап Конкурса участники должны: в случае проведения в очной форме – прибыть по месту проведения финального этапа Конкурса в указанные в приглашении сроки; подготовить мультимедийную презентацию с докладом продолжительностью не более 5 минут.

3.6. Представление конкурсных работ при проведении очного представления работ осуществляется в ходе открытого заседания, в котором могут участвовать представители организационного комитета, организатора Конкурса, партнеров, представителей средств массовой информации, других приглашенных лиц.

3.7. В случае командных проектов его участники самостоятельно решают вопрос о прибытии всех или части участников команды и сообщают о принятом решении организатору.

3.8. При проведении финального тура в очной форме расходы, связанные с проездом участников и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, питания и иных расходов осуществляются за счет собственных средств участников или спонсоров.

3.9. В случае обращения отобранных к участию в финальном этапе участников Конкурса к жюри о невозможности по объективным причинам личного приезда или

транспортировки действующих моделей, жюри принимает решение индивидуально в каждом конкретном случае.

В случае удовлетворения просьбы о заочном рассмотрении конкурсных работ (проектов), участник лично в формате видеоконференции в сети Интернет делает презентацию своей работы, отвечает на вопросы членов жюри в том же порядке, что и лично присутствующие участники.

3.10. Работы, поступившие на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

3.11. Местом проведения финального этапа является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский профессиональный колледж им. Н.В. Никольского» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики по адресу: г. Чебоксары, ул. Декабристов, дом 17.

IV. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное (командное) участие с числом участников каждой команды не более трех человек.

4.2. Индивидуальные участники или команды имеют право участвовать в Конкурсе от своего имени или от имени образовательной организации. Количество индивидуальных участников и команд от одной образовательной организации не ограничивается.

4.3. Участники могут принимать участие в одном из видов Конкурса по своему выбору или одновременно во всех, при этом полученные результаты не суммируются и не влияют на определение победителей.

4.4. Общее число работ, представляемых участниками на Конкурс, не может превышать 3 (трех) независимо от номинаций (учитывается только индивидуальное участие или участие полностью совпадающих по составу проектных групп (команд); участие отдельных конкурсантов в различных группах (командах) не ограничено).

V. Состав организационного комитета Конкурса.

Регламент работы жюри

5.1. Организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет) решает следующие задачи:

- утверждает состав жюри Конкурса (далее – жюри), состоящий из ведущих преподавателей, практикующих специалистов организаций и предприятий отрасли;
- определяет форму проведения Конкурса и осуществляет его информационно-методическое обеспечение;
- устанавливает сроки проведения каждого этапа Конкурса;
- освещает проведение Конкурса на сайте ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии <http://chpk.rchuv.ru/> ;
- утверждает и объявляет результаты Конкурса;
- анализирует и обобщает итоги Конкурса

5.2. Состав организационного комитета Конкурса:

Якимов О.Г., директор ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии – председатель;
Ефимова А.А., заместитель директора по учебно-производственной работе ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии – заместитель председателя;

Члены оргкомитета:

Васильева Н.И., педагог-организатор ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии;
Григорьев А.Ю., преподаватель ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии;
Павлова С.А., начальник отдела дополнительного образования и профессионального обучения ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии;

Самсонов А.Н., преподаватель спецдисциплин, к.т.н ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии;

Селиванов К.В., начальник отдела цифрового развития ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии.

5.3. Жюри Конкурса, утвержденное Оргкомитетом, решает следующие задачи:

- определяет участников финального этапа Конкурса;
- заслушивает участников при представлении работ на финальном этапе Конкурса;
- выносит решение о победителях и призерах Конкурса и согласовывает его с Оргкомитетом Конкурса.

5.4. Оценка работ отборочного этапа Конкурса осуществляется членами жюри на основе присланных конкурсных работ.

5.5. Критерии оценки конкурсных работ размещены в Приложении 2.

5.6. Авторы лучших работ по каждой номинации Конкурса и возрастной категории рекомендуются жюри отборочного тура к участию в финальном этапе Конкурса.

VI. Подведение итогов и награждение победителей

6.1. Победители и призеры Конкурса определяются по сумме полученных баллов в каждой номинации и по каждой возрастной категории.

6.2. Список победителей и призеров каждого этапа, место и время награждения публикуется на сайте Организатора Конкурса (<http://chpk.rchuv.ru> (ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии) в разделе «Новости» в течение 3 рабочих дней с момента окончания каждого этапа.

6.3. Победители этапов Конкурса награждаются дипломами за 1, 2, 3 место. Для командных работ (проектов) каждый из участников получает индивидуальный диплом с указанием участия в команде. Научные руководители (консультанты) призеров и победителей финального этапа награждаются дипломами.

6.4. Все участники получают сертификат участника Конкурса, который могут скачать по ссылке после завершения Конкурса. Ссылка для скачивания сертификатов будет размещена на сайте <http://chpk.rchuv.ru> (ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии) вместе со списком победителей и призеров после завершения Конкурса.

6.5. Дополнительно могут награждаться по усмотрению жюри образовательные организации, чьи учащиеся добились в совокупности наиболее значимых успехов в Конкурсе, и их научные руководители.

6.6. Диплом победителя или призера Конкурса может рассматриваться в качестве индивидуального достижения и учитываться при поступлении в ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии.

Требования к конкурсным работам и порядок подачи заявок на участие в Конкурсе

Номинация «Действующие модели и макеты» (в форме действующих моделей, макетов, образцов, предлагаемой новой техники или технологических процессов, связанных с транспортом).

Действующие модели, макеты и проектные письменные работы должны представлять собой модель, компьютерную имитационную программу или, соответственно, описание с достаточно ясными техническими характеристиками новых (усовершенствованных, инновационных) транспортных средств. Требование новизны является обязательным. Не допускаются к Конкурсу модели, отражающие уже существующие средства, процессы без каких-либо изменений, придающих им новое качество. Обязательным является оценка участником эффективности реализации проекта (социальной, экономической, технической).

Направление фото- и видеоматериалов обязательно. Объем материалов в электронном виде – не более 100 Мб. При необходимости направления большего объема направление необходимо согласовать заранее с организаторами этапа Конкурса.

Представление презентации с этапами создания не является обязательным, но весьма желательным, объем презентации – не более 15 слайдов основного содержания (не считая заглавного слайда) в формате *.ppt. или *.pptx.

Компьютерные программы, используемые при создании конкурсной модели, могут представляться на конкурс действующих моделей по собственному решению участников. При предоставлении программы необходимо изложение в реферате четкого раздела с условиями ее запуска (можно также прикрепить отдельный файл), требованиями к оборудованию, программному обеспечению, загрузке и т.д. О необходимости работы программы в специальной программной среде надо оговорить особо.

При подаче заявки на представление действующей модели сама модель не высылается. Порядок ее представления на финальный этап согласовывается с организатором. Для этого авторы должны на отборочном этапе представить описание основных параметров модели (габариты, размеры, вес, тип двигателя, возможности транспортировки) и, в целях их представления на финальном этапе, согласовать с организатором проведения отборочного и финального этапа Конкурса технические возможности представления модели.

Организатор Конкурса не несет никаких обязательств по доставке действующих моделей. Вопросы ущерба, нанесенного в ходе проведения Конкурса действующим моделям, решаются в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. Организатор не несет ответственности за действия третьих лиц.

В случае, если представление самой модели признается обязательным, а участник не может ее представить без веских оснований (к ним не относятся финансовые расходы, которые участник должен нести в любом случае самостоятельно), заявка снимается с рассмотрения.

Основное требование к участнику – авторство идеи и общего проекта модели. При этом допускается следующее изъятие из общих правил участия в Конкурсе: допускается участие любых лиц в практическом изготовлении чертежей и самих моделей, в случае, когда объема знания у участника объективно не хватает в силу возраста или, когда для изготовления модели требуются специальные технические приборы и приспособления. При этом обязательным условием является представление четкого описания вклада

каждого участника, в первую очередь, участника Конкурса, который должен быть определяющим для проекта или создания модели. Участники, сообщившие ложную информацию, от участия в Конкурсе отстраняются по всем номинациям, включая ту, по которой было зафиксировано нарушение.

При направлении конкурсных материалов на отборочный этап Конкурса в электронном виде название файла необходимо указать: *«фамилия первого автора с инициалами. Модель2022»*.

Номинация «Транспорт мечты»:

На данную номинацию предоставляются рисунки, соответствующие заявленным критериям. Рассматривается оригинальность идеи, эстетичность выполнения, авторство.

Техника исполнения работ – свободная (на широкий выбор фантазии: акварель, гуашь, пастель, цветные карандаши, блестки, вырезки, аппликация и т.д.);

Формат работ – плотная бумага А3.

На отборочный тур присылается фотография или скан работы с его оригинальным названием и миниреферат. Объем реферата – не более 1000 знаков.

Реферат должен давать четкое представление о работе, преимуществах и достоинствах, ее оригинальности, допускается описание истории создания, с учетом того, что он может быть размещен на сайте организатора Конкурса и использоваться для представления общественности работы участников.

Представление презентации с этапами создания не является обязательным, но весьма желательным, объем презентации – не более 15 слайдов основного содержания (не считая заглавного слайда) в формате *.ppt. или *.pptx.

При направлении конкурсных материалов на отборочный этап Конкурса в электронном виде название файла необходимо указать: *«фамилия первого автора с инициалами. Транспорт мечты2022»*.

Номинация «Проектные работы» (в форме письменных проектов на тему совершенствования транспортной техники и технологий, имеющих характер инновационных предложений)

Письменный проект подразумевает сочинительство на тему «Каким станет техника будущего?»

Проектная работа представляет собой письменную работу в разных стилях и формах повествования, описывающую принципы действия выдуманных моделей и т.д.

Ее объем не должен превышать 40 000 знаков (формат *.doc, Word 97– 2003 и выше, через полтора интервала, шрифт «Times New Roman» 14 pt, абзацы начинаются с отступа, расстановка переносов автоматическая, поля по 2 см со всех сторон листа, обязательна нумерация страниц, в тексте допускаются только общеизвестные сокращения). Количество иллюстраций в тексте работы (в том числе фотографии, рисунки, диаграммы, чертежи, схемы) – не более 10.

При направлении конкурсных материалов на отборочный этап Конкурса в электронном виде название файла необходимо указать: *«фамилия первого автора с инициалами. Проект2022»*.

Порядок представления заявок и работ на участие в Конкурсе.

Вне зависимости от номинации и вида конкурсных работ участники должны заполнить форму заявки по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/1ntzBM5oSg9hUGoqT5-iE1h-IrFtUbXAJjsd49rMkTQ0/edit?usp=sharing>

Работы принимаются на электронную почту transport.chpk.2022@bk.ru. Контактное лицо – педагог-организатор Васильева Наталья Ивановна, тел. 89196645451.

Все файлы должны иметь в названии фамилию автора и быть упакованы в единый

электронный архив, наименованный «работа *фамилия, имя 2022*». Присылать разрозненные файлы в различное время не допустимо.

Организатор вправе не допустить работу к участию в Конкурсе при несоблюдении указанных выше условий ее оформления (несоответствие требованиям к объему и оформлению документов, неполная комплектность, отсутствие необходимых данных).

Права на интеллектуальную собственность авторов конкурсных работ сохраняются за ними в полном объеме. Организатор вправе публично демонстрировать конкурсные работы неограниченному кругу лиц, размещать информацию о работах на сайте организатора и партнеров Конкурса, публиковать информацию о них в средствах массовой информации. Организатор не несет ответственности за действия третьих лиц, нарушающих законные права участников Конкурса.

Приложение 2
к Положению о Региональном конкурсе
творческих и проектных работ
«Транспорт моей мечты»

Критерии оценки конкурсных работ в отборочном этапе

Определение результатов для участия в финальном туре Конкурса проводится по сумме баллов, полученных участником(ами) за представленную конкурсную работу.

Члены жюри оценивают конкурсную работу участника (участников при командном проекте) по следующим основным критериям:

По номинации «Действующие модели и макеты»

№ п/п	Критерий для действующей модели	Максимальная оценка
1	название конкурсной работы	10
2	новизна, оригинальность подхода	10
3	оригинальность технологий и конструктивных решений	10
4	личный вклад автора	10
5	степень завершенности работы, отработанность модели	10
6	технические показатели модели, надежность работы	10
7	полнота представления о модели в документах	10
	Суммарный балл	70

По номинации «Транспорт моей мечты»

№ п/п	Критерии	Максимальная оценка
1	название работы	10
2	новизна, оригинальность замысла	10
3	соответствие тематике конкурса	10
4	оригинальность технологий и конструктивных решений	10
5	художественный и эстетический уровень исполнения	10
6	композиционная цельность	10
7	художественное мастерство	10
	Суммарный балл	70

По номинации «Проектная работа»

№ п/п	Критерии	Максимальная оценка
1	название работы	10
2	новизна, оригинальность подхода	10
3	раскрытие темы	10
4	личный вклад автора	10
5	формулирование своей точки зрения, убедительное обоснование своих тезисов	10
6	композиционная цельность,	10
7	последовательное развитие мысли, логическая связь частей	10
	Суммарный балл	70