УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «15» марта 2018 г. № 197 с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, от «15» мая 2018 г. № 413

Положение о Международном конкурсе детских инженерных команд

- 1. Настоящее положение о Международном конкурсе детских инженерных команд (далее соответственно Положение, Конкурс) определяет порядок проведения Конкурса в 2018 году.
- 2. Конкурс проводится в целях популяризации научно-технического творчества детей и молодежи, выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности в научно-технической сфере.
- 3. Проведение Конкурса основывается на принципах открытости, равноправия, справедливости и отсутствия дискриминации по любому признаку.
 - 4. Конкурс проводится по следующим направлениям: инженерно-техническое; научно-исследовательское.
- В рамках указанных направлений Конкурса утверждаются конкурсные задания.
- 5. Участие в Конкурсе бесплатное. Оплата расходов на проживание и питание участников очного финального тура Конкурса осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, предусмотренных Минобрнауки России на соответствующий финансовый год на руководство и управление в сфере установленных функций, в рамках реализации приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» по основному направлению стратегического развития «Образование».
 - 6. Официальные языки Конкурса русский, английский.
 - 7. Организатором Конкурса является Минобрнауки России.

8. Общее руководство проведением Конкурса осуществляется организационным комитетом по подготовке и проведению Конкурса (далее – Оргкомитет), который образовывает Минобрнауки России. Оргкомитет состоит из председателя, заместителя председателя, ответственного секретаря и членов Оргкомитета.

Состав Оргкомитета формируется из представителей федеральных органов государственной власти, а также представителей образовательных организаций высшего образования и иных заинтересованных организаций.

9. Оргкомитет:

утверждает темы конкурсных заданий;

создает Экспертный комитет Конкурса и утверждает его состав;

создает жюри Конкурса и молодежное жюри Конкурса и утверждает их составы;

определяет форму, срок и порядок подачи заявки для участия в Конкурсе;

утверждает по представлению Экспертного комитета Конкурса список команд, успешно выполнивших конкурсные задания заочного отборочного тура и прошедших в очный финальный тур на основании итогов проведения заочного отборочного тура Конкурса;

утверждает списки победителей Конкурса и размещает их, а также списки победителей специальных номинаций молодежного жюри Конкурса, на официальном сайте Конкурса в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — официальный сайт Конкурса) в течение 10 рабочих дней после завершения очного финального тура;

осуществляет иные функции, предусмотренные настоящим Положением, а также необходимые для проведения Конкурса.

10. Экспертный комитет Конкурса создается Оргкомитетом в целях осуществления аналитической, экспертной и консультационной поддержки проведения Конкурса и формируется из представителей научного, педагогического и бизнес-сообщества.

11. Экспертный комитет Конкурса:

утверждает конкурсные задания;

утверждает критерии и методику оценки результатов выполнения командами конкурсных заданий;

утверждает требования к процедуре проведения очного финального тура Конкурса;

представляет в Оргкомитет список команд, успешно выполнивших конкурсные задания заочного отборочного тура и прошедших в очный финальный тур на основании итогов проведения заочного отборочного тура Конкурса;

утверждает итоговый отчет жюри Конкурса, рассматривает предложения по присуждению дипломов победителей Конкурса и формирует на их основе списки победителей Конкурса;

представляет в Оргкомитет списки победителей Конкурса для утверждения; осуществляет иные функции, предусмотренные настоящим Положением, а также необходимые для проведения Конкурса.

12. Жюри Конкурса создается в целях оценки результатов выполнения конкурсных заданий и формируется из числа научных и педагогических работников, представителей государственных корпораций, бизнес-сообщества, а также федеральных тьюторов сети детских технопарков «Кванториум».

13. Жюри Конкурса:

оценивает результаты выполнения конкурсных заданий заочного отборочного тура Конкурса;

оценивает результаты выполнения конкурсных заданий очного финального тура Конкурса;

представляет в Экспертный комитет Конкурса отчет о проведении заочного отборочного тура Конкурса;

представляет в Экспертный комитет Конкурса итоговый отчет и предложения по присуждению дипломов победителей Конкурса;

осуществляет иные функции, необходимые для проведения Конкурса.

14. Молодежное жюри Конкурса создается в целях оценки результатов выполнения конкурсных заданий и присуждения специальных номинаций

молодежного жюри Конкурса и формируется из обучающихся по образовательным программам высшего образования последнего года обучения, продемонстрировавших выдающиеся достижения в науке и (или) волонтерских проектах.

15. Молодежное жюри Конкурса:

оценивает результаты выполнения конкурсных заданий очного финального тура Конкурса;

утверждает перечень специальных номинаций молодежного жюри Конкурса; определяет победителей специальных номинаций молодежного жюри Конкурса и направляет их список в Оргкомитет для размещения на официальном сайте Конкурса.

- 16. Конкурс проводится в два этапа: заочный отборочный тур и очный финальный тур.
- 17. К участию в Конкурсе допускаются команды в составе от трех до семи человек (участников). Команды формируются участниками самостоятельно. Участниками Конкурса, входящими в состав команд, являются граждане Российской Федерации и иностранные граждане не старше 18 лет на момент подачи заявки для участия в Конкурсе. Каждый участник имеет право на участие в Конкурсе в составе одной команды. Замена участников после подачи заявки для участия в Конкурсе не допускается.
- 18. Одна команда может принять участие в выполнении только одного конкурсного задания.
- 19. Команды в обязательном порядке сопровождаются наставниками на весь период проведения Конкурса.
- 20. Количество наставников для одной команды не может превышать трех человек. Наставник не может сопровождать более одной команды.
- 21. Наставники следят за соблюдением участниками Конкурса правил техники безопасности, предусмотренных в требованиях к процедуре проведения очного финального тура Конкурса, утвержденных Экспертным комитетом Конкурса.
- 22. Для участия в Конкурсе командам необходимо подать заявку с указанием данных об участниках и наставнике (наставках) в электронном виде через

официальный сайт Конкурса.

Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Оргкомитетом и размещаются на официальном сайте Конкурса не позднее 30 апреля 2018 года.

- 23. В течение заочного отборочного тура команды разрабатывают техническое устройство (прибор, приспособление, конструктивно законченную техническую систему) в соответствии с выбранным конкурсным заданием.
- 24. В срок до 30 августа 2018 г. команды посредством официального сайта Конкурса представляют видеопрезентацию разработанного технического устройства не более пяти минут, а также продолжительностью заключение научнотехнического организации, осуществляющей совета деятельность по соответствующему направлению темы конкурсного задания, или иного совещательного целях научно-методологического органа, созданного и экспертного обеспечения деятельности указанной организации, и (или) рецензию кандидата наук или доктора наук (или лица, имеющего ученую степень, полученную Российской иностранном государстве И признаваемую В Федерации), соответствующему осуществляющего деятельность ПО направлению темы конкурсного задания (далее – материалы).
- 25. Требования к материалам, указанным в пункте 24 настоящего Положения, утверждаются Экспертным комитетом Конкурса.
- 26. В срок до 15 сентября 2018 г. Экспертный комитет Конкурса выбирает команды, успешно выполнившие конкурсные задания заочного отборочного тура и прошедшие в очный финальный тур, на основании материалов, представленных командами в соответствии с пунктом 24 настоящего Положения, и отчета жюри Конкурса о проведении заочного отборочного тура Конкурса и размещает информацию о командах, прошедших в очный финальный тур, на официальном сайте Конкурса.
- 27. Очный финальный тур Конкурса проводится в течение трех дней в виде практического испытания.
- 28. Очный финальный тур Конкурса проводится в соответствии с требованиями к процедуре проведения очного финального тура Конкурса,

утвержденными Экспертным комитетом Конкурса.

- 29. Место и даты проведения очного финального тура Конкурса определяются Оргкомитетом и публикуются на официальном сайте Конкурса не позднее 15 июля 2018 года.
- 30. Все команды, участвующие в очном финальном туре, во время его проведения получают конкурсное задание по доработке технического устройства, разработанного ими на заочном отборочном туре, включающее в себя в том числе единый перечень наборов расходных материалов по соответствующему конкурсному заданию.

Презентация доработанных технических устройств в соответствии с конкурсным заданием осуществляется во время проведения очного финального тура.

- 31. В случае нарушения командой требований к участию в конкурсе, установленных настоящим Положением, требований к процедуре проведения очного финального тура Конкурса или требований к материалам, указанным в пункте 24 настоящего Положения, утвержденных Экспертным комитетом Конкурса в соответствии с настоящим Положением, результаты выполнения конкурсного задания данной команды не учитываются жюри Конкурса, о чем делается отметка в отчете о проведении заочного отборочного тура Конкурса или итоговом отчете.
- 32. Жюри Конкурса оценивает результаты выполнения конкурсных заданий очного финального тура и представляет в Экспертный комитет Конкурса итоговый отчет и предложения по присуждению дипломов победителей Конкурса. Победителями Конкурса признаются команды и участники, входящие в их состав, успешно выполнившие конкурсные задания очного финального тура Конкурса.

В каждом конкурсном задании жюри Конкурса определяет абсолютного победителя. Абсолютным победителем в конкурсном задании признается команда, добившаяся лучшего измеряемого показателя функционирования технического устройства, зафиксированного во время проведения очного финального тура Конкурса.

Экспертный комитет Конкурса утверждает указанный итоговый отчет и рассматривает предложения по присуждению дипломов победителей Конкурса, формирует и направляет в Оргкомитет списки победителей Конкурса для утверждения.

Молодежное жюри Конкурса оценивает результаты выполнения конкурсных заданий очного финального тура в соответствии с перечнем специальных номинаций молодежного жюри Конкурса, определяет победителей специальных номинаций молодежного жюри Конкурса и направляет их список в Оргкомитет для размещения на официальном сайте Конкурса.

Оргкомитет утверждает списки победителей Конкурса и размещает их, а также списки победителей специальных номинаций молодежного жюри Конкурса, на официальном сайте Конкурса в течение 10 рабочих дней после завершения очного финального тура.

33. Победители Конкурса и победители специальных номинаций молодежного жюри Конкурса награждаются дипломами, памятными подарками и другими призами. Участники, не входящие в состав команд, ставших победителями Конкурса, могут также награждаться памятными подарками.