



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

П Р И К А З

« 15 » марта 2018 г.

№ 197

Москва

О Международном конкурсе детских инженерных команд

В соответствии с пунктом 2 распоряжения Правительства Российской Федерации от 18 января 2018 г. № 37-р п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о Международном конкурсе детских инженерных команд (далее соответственно – Конкурс, Положение) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Образовать организационный комитет по подготовке и проведению в 2018 году Конкурса и утвердить его состав согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Организационно-техническое обеспечение Конкурса возложить на Департамент государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи (Михеева И.А.).

4. Департаменту государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи (Михееву И.А.) обеспечить опубликование Положения на официальном сайте Министерства образования и науки Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

О.Ю. Васильева

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «15» сентября 2018 г. № 194

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 24 июля 2018 г. команды посредством официального сайта Конкурса представляют видеопрезентацию разработанного технического устройства продолжительностью не более пяти минут, а также заключение научно-технического совета организации, осуществляющей деятельность по соответствующему направлению темы конкурсного задания, или иного совещательного органа, созданного в целях научно-методологического и экспертного обеспечения деятельности указанной организации, и (или) рецензию кандидата наук или доктора наук (или лица, имеющего ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющего деятельность по соответствующему направлению темы конкурсного задания (далее – материалы).

25. Требования к материалам, указанным в пункте 24 настоящего Положения, утверждаются Экспертным комитетом Конкурса.

26. В срок до 10 августа 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.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «15» *марта* 2018 г. № *197*

СОСТАВ

организационного комитета по подготовке и проведению
в 2018 году Международного конкурса детских инженерных команд

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Васильева
Ольга Юрьевна | - Министр образования и науки Российской Федерации (председатель организационного комитета) |
| Потехина
Ирина Петровна | - заместитель Министра образования и науки Российской Федерации (заместитель председателя организационного комитета) |
| Ракова
Марина Николаевна | - генеральный директор федерального государственного автономного учреждения «Фонд новых форм развития образования» (ответственный секретарь) |
| Александров
Анатолий Александрович | - ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» |
| Вучкович
Алла Александровна | - исполнительный директор по персоналу и социальной политике государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (по согласованию) |
| Денисенко
Юрий Владимирович | - заместитель начальника управления обеспечения охраны общественного порядка ГУОООП МВД России (по согласованию) |

- Дроздов
Игорь Александрович
- председатель правления некоммерческой организации Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (по согласованию)
- Евко
Ольга Олеговна
- начальник Управления по работе с соотечественниками, молодежному и региональному сотрудничеству Россотрудничества (по согласованию)
- Ивлиев
Григорий Петрович
- руководитель Роспатента (по согласованию)
- Калинин
Марк Андреевич
- начальник Управления сотрудничества в сфере образования и науки Россотрудничества (по согласованию)
- Катков
Алексей Михайлович
- начальник отдела таможенных складов, временного ввоза и специальных таможенных режимов Главного управления организации таможенного оформления и таможенного контроля ФТС России (по согласованию)
- Конов
Дмитрий Владимирович
- председатель правления публичного акционерного общества «СИБУР Холдинг» (по согласованию)
- Лихачев
Алексей Евгеньевич
- Генеральный директор государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (по согласованию)
- Макиева
Ирина Владимировна
- заместитель председателя государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» (по согласованию)
- Осеевский
Михаил Эдуардович
- президент публичного акционерного общества междугородной и международной электрической связи «Ростелеком» (по согласованию)
- Садовничий
Виктор Антонович
- ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию)

Седельников
Юрий Викторович

- начальник Главного управления подготовки МЧС России (по согласованию)

Стриханов
Михаил Николаевич

- ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Хохлов
Алексей Ремович

- вице-президент федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» (по согласованию)