

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра просвещения
Российской Федерации

И.П. Погехина

« »

2019 год



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра образования
Республики Беларусь

Р.С. Сидоренко

« 14 »

2019 год



Положение

о проведении конкурса научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конкурса научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века» (далее – Конкурс), его организационное, финансовое обеспечение, а также порядок участия в Конкурсе, определения и награждения победителей и призеров Конкурса.

1.2. Конкурс проводится в целях:

расширения белорусско-российского интеграционного сотрудничества в сфере образования и укрепления дружеских связей между учащимися, занимающимися техническим творчеством в Республике Беларусь и Российской Федерации;

выявления и поддержки одарённых детей в области научно-технического творчества Республики Беларусь и Российской Федерации, развития у них интереса к инженерно-техническим профессиям и исследовательской деятельности.

1.3. Основными задачами Конкурса являются:

активизация деятельности научно-технических и исследовательских объединений, обучающихся Беларуси и России;

поиск молодых талантов, их поддержка и предоставление дополнительных возможностей для реализации их творческих идей;

изучение, обобщение и пропаганда передового опыта, организации инновационного и научно-технического творчества детей;

формирование у обучающихся стремлений приумножить достижения государств через собственные успехи в области инновационного и научно-технического творчества;

привлечение ученых к пропаганде научно-технического творчества обучающихся;

развитие партнерских и социальных контактов с министерствами,

ведомствами, промышленными предприятиями, образовательными организациями высшего образования (далее – ВУЗ) и общественными объединениями в вопросах развития инновационного и научно-технического творчества молодёжи.

2. Сроки и место проведения Конкурса

2.1. Продолжительность Конкурса – 6 дней.

2.2. Конкурс проводится в период с 14 по 19 мая 2019 года в городе Королёв Московской области.

3. Организация проведения Конкурса

3.1. Общее руководство организацией, подготовкой и проведением Конкурса осуществляется государственными заказчиками. Государственными заказчиками и организаторами Конкурса являются Министерство образования Республики Беларусь и Министерство просвещения Российской Федерации (далее – государственные заказчики). Государственный заказчик-координатор: Министерство просвещения Российской Федерации.

Государственные заказчики:

определяют место и сроки проведения Конкурса;

утверждают программу проведения Конкурса;

обеспечивают разработку, согласование и утверждение в установленном порядке сметы расходов на подготовку и проведение Конкурса;

обеспечивают контроль своевременного освоения, целевого и эффективного использования средств бюджета Союзного государства, выделяемых на подготовку и проведение Конкурса;

организуют взаимодействие по вопросам подготовки и проведения Конкурса с Постоянным Комитетом Союзного государства, республиканскими органами государственного управления, федеральными органами исполнительной власти, местными органами исполнительной власти Республики Беларусь, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится Конкурс;

организуют информационное сопровождение Конкурса;

осуществляют своевременное представление в установленном порядке отчетности по итогам проведения Конкурса, в том числе отчетности об использовании средств бюджета Союзного государства, выделенных на подготовку и проведение Конкурса;

определяют руководителей делегаций Республики Беларусь и Российской

Федерации, участвующих в Конкурсе;

формируют организационный комитет по подготовке и проведению Конкурса (далее – Оргкомитет) и утверждают его состав.

Состав Оргкомитета Конкурса формируется из представителей государственных заказчиков, Постоянного Комитета Союзного государства, местных органов исполнительной власти Республики Беларусь или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых проводится Конкурс. По предложению государственных заказчиков в состав Оргкомитета Конкурса могут быть включены представители иных организаций.

3.2. Оргкомитет Конкурса осуществляет координацию организации подготовки и проведения Конкурса (далее – приложение 1).

3.3. Для оценки конкурсных работ формируется жюри Конкурса.

Состав жюри Конкурса формируется из числа научных, научно-педагогических и педагогических работников ВУЗов Российской Федерации и Республики Беларусь, иных высококвалифицированных специалистов сферы образования, науки и техники.

Предельное число членов жюри – 28 человек.

Состав жюри утверждается Оргкомитетом Конкурса.

Жюри Конкурса:

проводит оценку конкурсных работ в соответствии с критериями (приложение 4);

в каждой секции по среднему баллу определяет кандидатуры победителей и призёров Конкурса.

Решение жюри Конкурса по каждой секции оформляется протоколом и утверждается председателем жюри Конкурса.

3.4. Обеспечение подготовки и участия в Конкурсе команд Республики Беларусь возлагается на учреждение образования «Республиканский центр инновационного и технического творчества» (далее – УО «РЦИиТТ»).

Телефоны для справок: 8(017) 231 59 29; 8(017) 267 71 18.

3.5. Обеспечение подготовки и участия в Конкурсе команд Российской Федерации возлагается на Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий» (далее – ФГБУК «ВЦХТ»).

Телефоны для справок:

8 (499) 973-55-88 - Савельева Галина Николаевна, начальник отдела Федерального центра технического творчества учащихся ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»,

8 (499) 235-29-32 – Ловцова Ирина Владимировна, начальник отдела развития гуманитарных технологий и сохранения культурного наследия ФГБУК «ВЦХТ».

3.6. Ответственность за безопасность и сохранность жизни участников (обучающихся) в пути и в дни проведения Конкурса возлагается на руководителей команд из субъектов Российской Федерации и Республики Беларусь.

3.7. Информация о Конкурсе и порядке участия в нём, формах проведения, о результатах участия и т.д. является открытой и размещается:

- на сайте ФГБУК «ВЦХТ» <http://www.vcht.center.ru>;
- на сайте УО «РЦИиТТ» <http://www.rcitt.by>

4. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие: команды Республики Беларусь и Российской Федерации, члены жюри, руководители делегаций Республики Беларусь и Российской Федерации (по 1 руководителю от каждой стороны), приглашенные лица из числа известных ученых, деятелей науки и техники.

Всего в Конкурсе принимают участие 7 команд Республики Беларусь (в том числе по одной команде от областей, города Минска) и 15 команд субъектов Российской Федерации – приложение 2.

4.2. В состав команды входит: 12 учащихся образовательных организаций Российской Федерации в возрасте от 14 до 18 лет включительно (кроме студентов ВУЗов) и один руководитель команды (педагог-сопровождающий);

12 учащихся учреждений образования Республики Беларусь в возрасте от 14 до 18 лет включительно (кроме студентов ВУЗов) и два руководителя команды (педагога-сопровождающих).

4.3. Для определения участников команд Республики Беларусь и команд субъектов Российской Федерации, участвующих в Конкурсе, проводятся отборочные региональные конкурсы, конференции и другие мероприятия.

4.4. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций/учреждений общего среднего образования, дополнительного образования детей и молодежи, среднего специального и профессионально-технического образования из числа победителей и призеров районных, областных, региональных, республиканских, федеральных конкурсов, олимпиад, конференций научно-технического творчества обучающихся, наиболее активные члены объединений по интересам технического профиля, проявившие способности в моделировании, конструировании, занимающиеся научной, инновационной, технической, экспериментальной, изобретательской деятельностью.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Участник Конкурса выполняет практическую и теоретическую часть работы в соответствии с секцией. Каждый участник имеет право участвовать в одной секции, участие – индивидуальное.

Во время защиты представленного проекта участник демонстрирует работу с использованием чертежей, схем, презентаций, объясняет устройство и принцип работы представленного проекта, модели, образца.

Представление, защита и демонстрация наиболее объемных творческих работ и моделей возможна в электронном виде (в виде фото- или видео-презентации).

5.2. Правила и требования к оформлению представляемых на Конкурс творческих работ и проектов изложены в приложении 5.

5.3. Время выступления участников до 15 минут.

5.4. Программой Конкурса предусмотрена работа секций (приложение 3).

5.5. Для успешной защиты проектов и работ в секциях вопросы технического и программного обеспечения предварительно согласовываются руководителем команды с ФГБУК «ВЦХТ» до 15 апреля 2019 года.

6. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

6.1. По итогам Конкурса определяются победители и призеры в каждой секции, при этом устанавливается следующее количество призовых мест:

в секциях 1-4 («Техническое моделирование», «Техническое конструирование», «Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика, робототехника», «Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии»): 1-е место – два, 2-е место – три, 3-е место – четыре;

в секциях 5-8 («Мультимедийные технологии», «Программирование и вычислительная техника», «Астрономия и космонавтика», «Видеофильм»):

1-е место – два, 2-е место – два, 3-е место – два.

Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами I, II и III степени и памятными призами.

6.2. Авторы двух лучших конкурсных работ (абсолютные победители Конкурса) награждаются специальными дипломами и призами, учрежденными Постоянным Комитетом Союзного государства и Оргкомитетом Конкурса.

6.3. Жюри Конкурса может вносить предложения о награждении отдельных участников поощрительными дипломами и призами (в секциях 1-4 может награждаться не более семи человек в каждой, в секциях 5-8 – не более четырех

человек в каждой), а также награждении отдельных участников дипломами и призами, учрежденными организаторами Конкурса, учреждениями образования и иными организациями.

6.4. Остальным участникам Конкурса (обучающимся) вручаются свидетельства участника Конкурса.

6.5. Победители и призеры творческих конкурсов награждаются поощрительными дипломами и призами.

6.6. Научным руководителям победителей и призеров Конкурса вручаются специальные дипломы, руководителям команд - свидетельства.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется за счёт средств бюджета Союзного государства согласно смете расходов, утверждённой в установленном порядке.

За счет средств бюджета Союзного государства могут предусматриваться следующие расходы:

транспортные расходы по обслуживанию программы пребывания участников Конкурса в период его проведения;

расходы на организацию питания и проживания участников в период проведения Конкурса;

приобретение дипломов, призов, поощрительных призов, победителям, призерам, участникам Конкурса, участникам творческих конкурсов;

приобретение специальных дипломов научным руководителям победителей и призеров, свидетельств участникам Конкурса, руководителям команд, руководителям делегаций Беларуси и России;

расходы на организацию церемоний торжественного открытия и закрытия Конкурса, гражданско-патриотической акции;

расходы на оплату экскурсионных программ, культурно-массовых мероприятий для участников Конкурса;

разработку и изготовление атрибутики конкурса и приобретения сувенирной продукции;

аренду помещений, аренду видеопроекторного оборудования, мебели, звуковой и световой аппаратуры;

изготовление и формирование папки участника;

расходы на оплату работы членов жюри;

расходы на приобретение канцелярских товаров и расходных материалов, необходимых для проведения Конкурса и другое.

7.2. Питание участников (обучающихся) в пути следования до места проведения Конкурса осуществляется за счёт средств направляющих организаций, на обратном пути – за счёт средств бюджета Союзного государства (сухие пайки).

7.3. Смета расходов на подготовку и проведение Конкурса утверждается в установленном порядке Министерством образования Республики Беларусь, Министерством просвещения Российской Федерации по согласованию с Постоянным Комитетом Союзного государства.

7.4. Другие расходы, связанные с участием в Конкурсе делегаций Республики Беларусь и Российской Федерации, не предусмотренные сметой расходов, осуществляются за счёт средств направляющих организаций.

8. Порядок и сроки подачи заявок

8.1. Предварительные заявки (приложения 6, 7) на участие в Конкурсе, тезисы докладов творческих работ и проектов участников, сведения, необходимые для приобретения железнодорожных билетов (приложение 8), направляются до 15 апреля 2019 года в электронном виде на e-mail: fcttu@inbox.ru: или на факс: тел/факс (8-499) 973 55 88, с пометкой: конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века».

Телефоны для справок: 8(499) 973 55 88; 8(499)972 49 17.

8.2. По прибытию к месту проведения Конкурса, в регистрационную комиссию руководители команд представляют следующие документы:

заявку (оригинал, приложение 7), заверенную руководителем органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования/руководителем структурного подразделения областного (Минского городского) исполнительного комитета, осуществляющего государственные полномочия в сфере образования Республики Беларусь, направляющего команду для участия в Конкурсе;

паспорт/свидетельство о рождении на каждого участника (обучающегося);

справку из образовательной организации с фотографией на каждого участника (обучающегося);

справку из медицинского учреждения о состоянии здоровья и допуске к участию в Конкурсе на каждого участника (обучающегося);

страховое свидетельство на каждого участника (обучающегося) на период проведения Конкурса.