

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Министра образования
Республики Беларусь



А. Петрушук

2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Министра просвещения
Российской Федерации



А. В. Бугаев

2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении мероприятия «Конкурс научно-технического творчества
учащихся Союзного государства «Таланты XXI века» в 2025 году

1. Общие положения

1.1. Конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века» (далее – Конкурс) проводится в целях:

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

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

1.2. Основными задачами Конкурса являются:

обеспечение качества и повышение эффективности дополнительного образования детей и молодежи, инновационного характера деятельности научно-технических и исследовательских объединений по интересам учащихся Республики Беларусь и Российской Федерации;

поиск молодых талантов, их поддержка, создание возможностей и условий для реализации экономически важных, социально значимых и общественных проектов, детских и молодежных инициатив, освоения учащимися современных и будущих профессий, профессиональных компетенций, становления кадрового потенциала Российской Федерации и Республики Беларусь;

привлечение детей и молодежи в сферу развития высоких цифровых технологий в области инновационного, научно-технического творчества, энергосберегающих технологий, астрономии, космонавтики, аэрокосмической техники, способствующих эффективному технологическому развитию Российской Федерации и Республики Беларусь;

формирование у учащихся патриотизма и гражданственности, стремлений приумножать достижения Российской Федерации и Республики Беларусь через собственные успехи в инновационном, научно-техническом творчестве;

изучение, обобщение и пропаганда передового опыта организации научно-технического творчества детей и молодежи, привлечение ученых к работе с детьми и молодежью, совершенствование информационно-коммуникационной инфраструктуры учреждений образования; формирование интегрированной, цифровой

информационно-образовательной среды; развитие плодотворного сотрудничества и взаимодействия между учреждениями дополнительного образования Республики Беларусь и Российской Федерации;

развитие партнерских и социальных контактов с министерствами, ведомствами, промышленными предприятиями, вузами и общественными объединениями в вопросах развития инновационного научно-технического творчества молодежи.

1.3. Организаторами и государственными заказчиками Конкурса являются Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство образования Республики Беларусь (далее – организаторы).

2. Сроки и место проведения Конкурса

2.1. Конкурс проводится в период с 23 по 27 октября 2025 года.

2.2. Место проведения: Российская Федерация, Московская область, Наро-Фоминский городской округ, деревня Литвиново, Детский оздоровительный лагерь «Литвиново».

2.3. Для определения участников команд Республики Беларусь и команд субъектов Российской Федерации, участвующих в Конкурсе, организаторы проводят отборочные региональные конкурсы, олимпиады, конференции и другие мероприятия технологической направленности.

3. Руководство подготовкой и проведением Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета формируется из числа представителей Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства образования Республики Беларусь, Постоянного Комитета Союзного государства, научных организаций, территориальных органов государственного управления, организаций-исполнителей и утверждается заместителем Министра просвещения Российской Федерации и заместителем Министра образования Республики Беларусь.

3.2. Оценку выполнения и защиты конкурсных работ осуществляет жюри Конкурса.

3.3. Состав жюри утверждается Оргкомитетом Конкурса.

3.4. Обеспечение подготовки и участия в Конкурсе команд Республики Беларусь возлагается на учреждение образования «Национальный детский технопарк».

3.5. Обеспечение подготовки и участия в Конкурсе команд Российской Федерации возлагается на Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития детей «Прогресс».

4. Участники Конкурса

4.1. Общее количество участников Конкурса не более 297 человек.

4.2. В Конкурсе принимают участие:

- учащиеся в составе 17 команд: 7 команд Республики Беларусь (по одной команде

от каждой области и команда г. Минска) и 10 команд субъектов Российской Федерации (Приложение 1);

- сопровождающие (1 руководитель и 1 заместитель руководителя на 14 учащихся);
- руководители делегаций Республики Беларусь и Российской Федерации (по 1 руководителю от каждой стороны);
- члены жюри (не более 21 человека);
- приглашенные лица: известные ученые, деятели науки и техники и т.д. (не более 2 человек).

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

4.4. Состав каждой команды из Республики Беларусь и Российской Федерации – 16 человек, в том числе: 14 учащихся; 2 сопровождающих из числа педагогических работников (1 руководитель команды и 1 заместитель руководителя команды).

Возраст участников (учащихся) – 14–18 лет (кроме студентов учреждений/образовательных организаций высшего образования).

5. Программа Конкурса

5.1. Программой Конкурса предусмотрена работа секций (приложение 2).

5.2. Каждый участник (учащийся) имеет право представить на Конкурс только одну работу (проект) и защищать ее только в одной из секций.

5.3. Время выступления каждого участника – до 15 минут.

5.4. На Конкурсе участники (учащиеся) представляют и защищают работы и проекты со всеми демонстрациями и пояснениями.

Во время защиты представляемого изобретения, проекта, модели, образца, участник демонстрирует его работу с использованием чертежей, схем, презентаций, объясняет устройство и принципы его действия.

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

Также участник (учащийся) обязательно представляет текстовый вариант собственной разработки (портфолио). Правила и требования к оформлению текстовых вариантов представляемых на Конкурс творческих работ и проектов изложены в приложении 4.

5.5. Для успешной защиты проектов и работ в секциях вопросы технического и программного обеспечения необходимо предварительно согласовать с Организаторами не позднее 28 сентября 2025 года.

6. Оценка результатов Конкурса

6.1. Определение результатов участия в Конкурсе проводится по сумме баллов, полученных участником за представленную конкурсную работу и ее защиту в секции.

6.2. Жюри оценивает конкурсную работу участника и ее защиту в секции в соответствии с критериями, представленными в приложении 3.

6.3. Общее максимальное количество баллов, набранных каждым из участников Конкурса (учащимся) – 55.

7. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

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

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

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

7.2. Авторы двух лучших конкурсных работ (абсолютные победители Конкурса) награждаются специальными дипломами и призами Постоянного Комитета Союзного государства.

7.3. Всем участникам Конкурса (учащимся) вручаются свидетельства участника Конкурса.

7.4. Победители и призеры творческих конкурсов награждаются дипломами и призами.

7.5. Научным руководителям победителей и призеров Конкурса вручаются специальные дипломы.

8. Обеспечение безопасности участников Конкурса

8.1. Обеспечение безопасности участников Конкурса осуществляется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Беларусь и Российской Федерации.

8.2. Ответственность за безопасность, сохранность жизни и здоровья участников Конкурса (учащихся) в пути следования к месту проведения Конкурса и обратно, во время проведения Конкурса возлагается на руководителей команд (сопровождающих).

9. Финансирование Конкурса

9.1. Финансовое обеспечение Конкурса осуществляется за счет средств бюджета Союзного государства согласно смете расходов на подготовку и проведение Конкурса, утвержденной в установленном порядке Министерством просвещения Российской Федерации по согласованию с Постоянным Комитетом Союзного государства.

9.2. Смета расходов на подготовку и проведение Конкурса составляется и утверждается в соответствии с Порядком составления и утверждения смет расходов

на проведение мероприятий, финансируемых за счет средств бюджета Союзного государства, и предоставления отчетности по их выполнению, утвержденным постановлением Совета Министров Союзного государства от 29 сентября 2015 г. №12 (в редакции постановления Совета Министров Союзного государства от 17 февраля 2021 г. №3).

9.3. За счет средств бюджета Союзного государства предусматриваются следующие расходы:

оплата проезда участников Конкурса (учащихся, сопровождающих) автомобильным, железнодорожным транспортом (железнодорожные билеты по тарифам не выше плацкартных) от областных/административных центров регионов проживания (пунктов формирования команд) до места проведения Конкурса и обратно;

оплата проезда членов жюри, руководителей делегаций Республики Беларусь и Российской Федерации и приглашенных лиц железнодорожным транспортом (железнодорожные билеты по тарифам не выше купейных) от областных/административных центров регионов проживания до места проведения Конкурса и обратно;

транспортные расходы для обеспечения подготовки и проведения мероприятий Конкурса, а также по транспортному обслуживанию участников Конкурса в период его проведения;

расходы на проживание и питание, включая расходы на обеспечение питьевого режима участников Конкурса (учащихся);

расходы на проживание и питание сопровождающих, членов жюри, приглашенных, руководителей делегаций Республики Беларусь и Российской Федерации;

расходы на организацию и транспортное обеспечение экскурсионных программ, культурно-массовых мероприятий для участников Конкурса;

расходы на изготовление и приобретение атрибутики и символики Конкурса, сувенирной продукции с логотипом Конкурса;

расходы на информационное обеспечение мероприятий Конкурса (баннеры, растяжки с информацией о Конкурсе, ролл-ап стенды и др.);

расходы на формирование комплекта (папки) участника Конкурса;

расходы на приобретение дипломов, призов (наградной атрибутики), сувениров победителям и призерам, а также научным руководителям учащихся, занявших 1-3 места, свидетельств участникам Конкурса;

расходы на организацию торжественных церемоний открытия и закрытия Конкурса, гражданско-патриотической акции, Дня Союзного государства;

расходы на приобретение канцелярских товаров, расходных материалов, необходимых для проведения Конкурса, средств личной гигиены;

расходы на оплату труда членов жюри Конкурса;

расходы на фото- и видеосъемку мероприятий Конкурса;

аренда специального оборудования, аппаратуры, компьютерной техники для организации и проведения мероприятий Конкурса;

расходы на изготовление и тиражирование комплекта документов Конкурса, необходимых для организации и проведения конкурсных мероприятий, итоговых материалов Конкурса.

9.4. Питание участников (учащихся) в пути следования до места проведения Конкурса осуществляется за счет средств направляющих организаций, на обратном пути –

за счет средств бюджета Союзного государства, предусмотренных сметой расходов (сухие пайки).

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

9.6. Государственные заказчики вправе привлекать дополнительные финансовые средства на проведение Конкурса из иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь и Российской Федерации.

10. Условия участия в Конкурсе

10.1. Для участия в Конкурсе каждый учащийся в обязательном порядке должен иметь форму 3-х видов: парадную, повседневную, спортивную; сменную обувь.

10.2. Для участия в мероприятиях Конкурса каждая команда должна иметь символику региона (герб и флаг), информационно-справочную продукцию, рассказывающую о представляемом регионе (фотоматериалы, альбомы, буклеты, брошюры и т.д.).

10.3. По прибытию к месту проведения Конкурса в регистрационную комиссию руководитель команды представляет следующие документы:

именные заявки (оригиналы, приложения 5, 6 и 7), заверенные руководителем структурного подразделения областного (Минского городского) исполнительного комитета, осуществляющего государственно-властные полномочия в сфере образования Республики Беларусь/руководителем органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования, направляющего команду для участия в Конкурсе;

оригинал паспорта на каждого участника (для учащихся из Российской Федерации);

оригинал паспорта на каждого участника (для учащихся из Республики Беларусь.
Примечание. Пересечение границы Республика Беларусь – Российская Федерация – Республика Беларусь осуществляется только при наличии у учащихся паспортов);

справку (оригинал) из учреждения образования/образовательной организации на каждого участника (учащегося) с фотографией и печатью данной организации/учреждения;

справку на каждого участника (учащегося) из медицинского учреждения о состоянии здоровья, об отсутствии контакта с инфекционными больными и допуске к участию в Конкурсе, оформленная не более чем за 3 рабочих дня до начала поездки;

договор страхования от несчастных случаев на период проведения Конкурса на каждого участника Конкурса (для участников из Республики Беларусь);

полис обязательного медицинского страхования на каждого участника (для участников Конкурса из Российской Федерации);

полис добровольного страхования от несчастных случаев на период проведения Конкурса на каждого участника (для участников Конкурса из Российской Федерации);

заявление от родителей или законных представителей о согласии на обработку персональных данных по форме согласно приложению 9 настоящего Положения (для участников Конкурса (учащихся) из Республики Беларусь

и Российской Федерации);

нотариально заверенное согласие от двух родителей или законных представителей на выезд участника Конкурса (учащегося, не достигшего возраста 18 лет) из Республики Беларусь за границу, в Российскую Федерацию и обратно в Республику Беларусь и сопровождение участника руководителем команды от областного центра Республики Беларусь к месту проведения Конкурса на территории Российской Федерации и обратно, а также в период проведения Конкурса (для учащихся из Республики Беларусь);

согласие (по утвержденной направляющей организацией форме) от одного из родителей или законного представителя на выезд участника Конкурса (учащегося, не достигшего возраста 18 лет) от места проживания в Российской Федерации (регионального центра) к месту проведения Конкурса и обратно и сопровождение участника руководителем команды в период проведения Конкурса (для учащихся из Российской Федерации).

командировочное удостоверение (для представителей Республики Беларусь).

10.4. Все участники Конкурса из Республики Беларусь – учащиеся, руководители и заместители руководителей команд (сопровождающие), руководитель делегации, члены жюри, почетные гости, прибывающие на Конкурс и убывающие по его окончании, при пересечении границы Республика Беларусь – Российская Федерация – Республика Беларусь и в период пребывания на территории Российской Федерации руководствуются нормативами и санитарно-эпидемиологическими правилами (документами), действующими на период проведения Конкурса, опубликованными на портале Роспотребнадзора Российской Федерации (<https://www.rospotrebnadzor.ru>), Министерства здравоохранения Российской Федерации (<https://minzdrav.gov.ru>) и Министерства здравоохранения Республики Беларусь (<http://minzdrav.gov.by>).

11. Порядок и сроки подачи заявок

11.1. Подробную информацию об условиях участия в Конкурсе в адрес команд Республики Беларусь направляет учреждение образования «Национальный детский технопарк» и Российской Федерации – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития детей «Прогресс», обеспечивающие непосредственную подготовку и участие в Конкурсе команд Республики Беларусь и Российской Федерации.

11.2. Предварительные заявки (приложения 5, 6 и 7) на участие в Конкурсе, сведения, необходимые для приобретения железнодорожных билетов (приложение 8), копии паспортов каждого участника (страницы с фотографией, пропиской или местом регистрации), копии справок из учреждения образования/образовательной организации на каждого участника (учащегося) с фотографией и печатью данной организации/учреждения, согласий родителей на обработку персональных данных, тезисы докладов творческих работ и проектов участников (учащихся) направляются до 06 сентября 2025 года в электронном виде с пометкой: конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»:

e-mail: talanty25@progressdeti.ru;

почтовый адрес: Российская Федерация, 107014, Москва, Ростокинский проезд, дом 3.

Телефоны для справок: +7(499) 235-03-72.

11.3. Информация о Конкурсе размещается:

на сайте Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования и культуры «Центр всестороннего развития детей «Прогресс» – <https://прогресс.дети/>;

на сайте учреждения образования «Национальный детский технопарк» – <http://www.ndtp.by>.

Приложение 1
к Положению о проведении конкурса
научно-технического творчества учащихся
Союзного государства «Таланты XXI века»

СПИСОК
команд, участвующих в конкурсе
научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI
века»

от Российской Федерации:

в Конкурсе участвует 10 команд от отдельных субъектов Российской Федерации:

1. Белгородской области
2. Брянской области
3. Владимирской области
4. г. Москвы
5. Калужской области
6. Московской области
7. Нижегородской области
8. Рязанской области
9. Смоленской области
10. Тверской области

от Республики Беларусь команды:

1. Брестской области
2. Витебской области
3. Гомельской области
4. Гродненской области
5. Минской области
6. г. Минска
7. Могилевской области

Приложение 2
К Положению о проведении конкурса
научно-технического творчества учащихся
Союзного государства «Таланты XXI века»

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

Секция 1. «Техническое конструирование» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: действующие устройства транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники; станочное оборудование; оборудование для облегчения труда и получения определенных навыков; оборудование для внедрения в промышленность и агропромышленные комплексы; изделия кузнечного мастерства; а также макеты и модели, исполненные в масштабе или по индивидуальным (собственным) чертежам.

Секция 2. «Электроника и связь» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: действующие электронные конструкции устройств, приборов, охранных систем; рационализаторские идеи для промышленности, агропромышленных комплексов, медицины, энергетики в области электроники и связи; электронные измерительные системы; технические средства передачи и приема информации с целью управления и контроля на расстоянии.

Секция 3. «Интеллектуальные производственные технологии и робототехника» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: разработки автоматизированных технических систем (роботов), комплексов программных и логико-математических средств для поддержки деятельности человека в режиме продвинутого диалога «человек – машина»; программируемые электронно-механические устройства, способные выполнять конкретные задачи и взаимодействовать с внешней средой, исключая участие человека; разработки систем защиты автоматики и управления, использующие методы искусственного интеллекта и цифровые сети передачи данных.

Секция 4. «Технологии программирования, обработки и защиты данных» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: компьютерные программные продукты: системные; административные сети; сервисные, деловые; информационной безопасности; способствующие улучшению организации труда, проведению мониторингов окружающей среды; для применения в организации учебного процесса в учреждениях образования, промышленности, агропромышленных комплексах, экономике; проекты и разработки, связанные с искусственным интеллектом (включая технологии машинного обучения и когнитивные технологии), технологиями хранения, анализа и защиты больших данных, нейротехнологиями, квантовыми вычислениями, квантовыми коммуникациями и др.

Секция 5. «Аэрокосмические технологии» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: устройства и проектные решения в области ключевых направлений развития авиационной, космической техники и беспилотных летательных аппаратов (далее – БЛА): проектирование инновационных летательных аппаратов, БЛА, космических аппаратов; разработка, стандартизация и серийное производство компонентов авиационных систем и их комплектующих, перспективные технологии; развитие инфраструктуры, обеспечение безопасности полетов и формирование специализированной системы сертификации БЛА и др.; проекты и исследования космического пространства, выполненные по результатам визуальных и фотографических наблюдений за астрономическими объектами, анализа астрономических баз данных с использованием современных компьютерных технологий, полученных из сети интернет и телескопов с удаленным доступом; разработка и изготовление астрономических приборов; исследования в области развития космонавтики, проекты межпланетных космических аппаратов, транспортных космических систем, систем жизнеобеспечения и поддержания работоспособности космонавтов в межпланетных полетах, разработка микроспутниковых платформ для исследования космоса и решения прикладных задач.

Секция 6. «Биотехнологии, химические технологии и инженерия окружающей среды» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: исследования и проекты в области биотехнологии, химических технологий, нанотехнологий (разработка новых наноматериалов и композитов, изучение структуры и свойств нанопленок и наноматериалов, нанооптика и др.), молекулярной инженерии, медицины и генетических технологий; проекты и изобретения в области экологии (рециклинг отходов, оценка качества окружающей среды и способы предотвращения загрязнения, инженерная экология и др.), агротехнологии, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых, добычи и переработки полезных ископаемых, рационального использования природных ресурсов и др.

Секция 7. «Медиатехнологии» (2 участника от команды)

На Конкурс представляются: мультимедийные продукты (обучающие и справочные, web-сайты с элементами мультимедиа, компьютерные анимации, видеофильмы); проекты и разработки, связанные с технологиями виртуальной и дополненной реальности, общественно-значимой тематики: здоровый образ жизни; патриотическое воспитание, героическое прошлое Беларуси и России; отечественная культура и традиции, местные исторические и культурные достопримечательности; неординарные личности, знаковые события; охрана окружающей среды, безопасность жизнедеятельности; информационная безопасность; для применения в учреждениях образования, промышленности, агропромышленных комплексах, экономике.

Приложение 3
к Положению о проведении
конкурса научно-технического
творчества учащихся Союзного
государства «Таланты XXI века»

КРИТЕРИИ оценки проектов

Критерии	Баллы	Степень выполнения критерия
Оценка работы		
1. Проблематизация	3	Проект направлен на решение проблемной ситуации, в формулировке раскрыты субъект проблемы и противоречие, выбор проблемы аргументирован
	2	Проектное решение связано с проблемной ситуацией, даны объяснения, почему выбрана данная проблема
	1	Проектное решение связано с проблемной ситуацией, отсутствует обоснование выбора данной проблемы
	0	Проект не содержит проблемную ситуацию. Проблема не сформулирована/сформулирована некорректно
2. Целевая аудитория	2	Определён круг потенциальных заинтересованных людей в решении поставленной проблемы, проведён анализ с фактами и ссылками на результаты исследования.
	1	Определён круг потенциальных заинтересованных людей в решении, подробный анализ не проводился
	0	Не проведена работа по анализу целевой аудитории
3. Новизна, энергосберегающие технологии	4	Проект содержит качественно новое знание, полученное в результате исследования, оригинальное решение задачи, научное опровержение известных положений
	3	Проект содержит новое представление или новое видение известной проблемы на основе анализа или обобщения
	2	Проект содержит новое изложение, решение отдельных вопросов, частных сторон, частных задач
	1	Изложение, решение отдельных вопросов, частных сторон, частных задач
	0	Представленный проект не обладает новизной
4. Элемент исследования	4	Представлен полный цикл исследования, включающий подготовку программы, натурные наблюдения или проведение эксперимента, обработку и анализ полученного материала, создание нового продукта

	3	Исследование с привлечением первичных наблюдений, выполненных другими авторами, собственная обработка, анализ
	2	Исследование, проведенное на основе литературных источников, опубликованных работ и т.п.
	1	Имеются элементы исследования или обобщения, реферативная работа со свертыванием известной информации
	0	Элементарная компилятивная работа, изложение известных фактов, истин
5. Достижения автора	4	Собственная постановка проблемы или задачи, непосредственное участие в эксперименте, использование в работе аналитических методов и т.д.
	3	Собственная разработка отдельных вопросов, выполнение анализа по заданию руководителя, глубокая проработка имеющихся источников
	2	Разработка отдельных вопросов и выполнение анализа по заданию руководителя
	1	Усвоение и ретрансляция знаний сверх учебной программы, достаточное представление о предыдущих достижениях
	0	Общее или слабое ориентирование в заданной области
6. Значимость исследования	4	Проект может быть рекомендован для публикации, использован в практической деятельности, представлен на международные конкурсы. Приложены свидетельства, сертификаты
	3	Проект может быть использован в последующей научной деятельности автора, в научно-исследовательских и технических объединениях
	2	Проект имеет частичный прикладной характер
	1	Проект может быть использован в учебно-исследовательской деятельности или учебном процессе образовательных учреждений
	0	Проект является первым опытом научной деятельности
7. Оформление работы	2	Работа оформлена аккуратно, грамотно. Титульный лист оформлен в соответствии с рекомендациями по оформлению. Библиография соответствует замыслу работы, использованы монографии, труды; представлены цитаты, имеются ссылки, соблюдены требования к перечню литературы
	1	Незначительное несоответствие требованиям оформления работы, титульного листа. Библиография достаточная, соответствует замыслу работы. Ссылки и цитаты оформлены правильно

	0	Имеются грамматические и стилистические ошибки. Несоответствие рекомендациям в оформлении титульного листа. Библиография краткая, число источников ограничено, используются работы популярного характера
Максимальная сумма баллов за оценку работы	23	
Оценка защиты работы		
1. Композиция доклада	4	При защите четко сформулированы методологические характеристики работы (проблема, объект и предмет изучения, цель, гипотеза, решаемые задачи), выдержана логика построения
	3	Имеются некоторые неточности в формулировках
	2	Отдельные аспекты работы недостаточно структурированы и доказательны
	1	Основные требования выполнены посредственно
	0	Отсутствуют стройность и последовательность изложения, слабо просматриваются цели, задачи, отсутствуют или нечетко сформулированы выводы
2. Эрудиция	4	Глубокое знание основных положений в избранной и сопредельной областях знаний, приобретенных самостоятельно через научные труды, исследования и литературу
	3	Знание основных положений, истин, достижений в избранной и сопредельной областях знаний
	2	Хорошая осведомленность в избранной и сопредельной областях знаний
	1	Осведомленность в избранной области знаний, но недостаточная в сопредельных областях знаний
	0	Слабое представление об основах, истинах, достижениях в данной области
3. Изложение	4	Логичное, выразительное, компактное, с элементами риторики
	3	Логичное, недостаточно выразительное, компактное
	2	Упорядоченное, более или менее связное, но лексика маловыразительная
	1	Допускаются паузы, обращения к тексту доклада
	0	Доклад зачитывается по подготовленному тексту
4. Иллюстрации	5	Представлены действующие модели, наглядные пособия, графики, емкие таблицы, фотоматериалы или фото-видео

		монтажи, рисунки, схемы, карты и т.д., выполненные автором
	4	Представлены модели, наглядные пособия, графики, таблицы, фотоматериалы, рисунки, схемы, карты и т.д., выполненные автором
	3	Ограниченное количество представляемых иллюстраций
	2	Иллюстрации выполнены с помощью копировальной техники, использованы оригиналы или копии из имеющихся изданий, работ других авторов
	1	Маловыразительные, малоинформативные пособия, экземпляры серийных полиграфических изданий, готовая продукция
	0	Иллюстрации отсутствуют
5. Особое мнение эксперта	5	Добавлено пять баллов за ...
	4	Добавлено четыре балла за ...
	3	Добавлено три балла за ...
	2	Добавлено два балла за
	1	Добавлен один балл за
	0	Нет дополнительных баллов
Максимальная сумма баллов за оценку защиты работы	22	

Приложение 4
к Положению о проведении конкурса
научно-технического творчества
учащихся Союзного государства
«Таланты XXI века»

ОФОРМЛЕНИЕ проектов учащихся

Композиционная структура проектов технического моделирования и конструирования, исследовательских работ (далее – работ), представляемых в жюри конкурса научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века», следующая:

- 1) титульный лист;
- 2) оглавление;
- 3) введение;
- 4) основная часть;
- 5) заключение;
- 6) библиографический список;
- 7) приложения¹.

Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по строго определенным правилам. В верхнем поле указывается полное наименование субъекта Российской Федерации или Республики Беларусь, наименование образовательного учреждения.

В среднем поле дается заглавие работы (*приводится без слова «тема» и в кавычки не заключается*).

Далее, с выравниванием по правому краю титульного листа, указываются название детского объединения, фамилия и имя исполнителя (исполнителей) работы, а ниже — должность руководителя, его фамилия, имя, отчество. В нижнем поле указывается место выполнения работы и год ее разработки.

После титульного листа помещается **оглавление**, в котором приводятся все разделы работы и указываются страницы, с которых они начинаются.

Во **введении** обосновываются актуальность и новизна выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируется объект и предмет исследования, а также гипотеза, дается краткий обзор литературы по теме, указываются избранные методы исследования.

В конце вводной части раскрывается структура работы, т.е. дается перечень ее структурных элементов и обосновывается последовательность их расположения.

В главах **основной части работы** рассматриваются ведущие вопросы темы.

Работа завершается **заключением**. В нем делаются выводы о проделанной работе. После заключения помещается **библиографический список** использованной литературы.

¹ если разработки защищены патентом или свидетельством, то следует приложить их копии

Каждый включенный в такой список литературный источник должен иметь отражение в работе.

Работа печатается на бумаге формата А4 (с одной стороны листа, шрифт Times New Roman 14, через полтора интервала). Объем работы не более 25 страниц без учета приложений.

Оценка представленной работы проводится по всем перечисленным позициям с учетом их полного и правильного раскрытия.

Подготовка к защите проекта

Текст доклада должен быть кратким и составлен по схеме:

- 1) обоснование выбора темы;
- 2) цель исследования;
- 3) задачи исследования;
- 4) гипотеза исследования;
- 5) методы и средства исследования;
- 6) план исследования;
- 7) полученные результаты;
- 8) краткие выводы;
- 9) перспективы дальнейшей работы.

При защите творческих работ и проектов, членами жюри оценивается:

- композиция доклада – формулировки методологических характеристик работы (проблема, объект и предмет изучения, цель, гипотеза, решаемые задачи), логика построения доклада;
- эрудиция – знание основных положений в избранной и сопредельной областях знаний;
- изложение – логика изложения доклада, выразительность, компактность, риторика;
- иллюстрации – действующие модели, наглядные пособия, графики, таблицы, фотоматериалы и фотомонтажи, видеоматериалы, рисунки, схемы, карты и т.д., выполненные автором или авторами.

Руководитель структурного подразделения областного (Минского городского) исполнительного комитета, осуществляющего государственно-властные полномочия в сфере образования Республики Беларусь /руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего государственное управление в сфере образования

« » 2025 г.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ЗАЯВКА
на участие в конкурсе научно-технического творчества
учащихся Союзного государства
«Таланты XXI века»

подтверждает участие команды в конкурсе научно-технического творчества учащихся
Союзного государства «Таланты XXI века»

(ФИО полностью)

(ФИО полностью)

(полное название учреждения, адрес, телефон, факс, e-mail)

(ДОЛЖНОСТЬ)

(ПОДПИСЬ)

(_____
(ФИО ПОЛНОСТЬЮ))

МП

Приложение 6
к Положению о проведении конкурса
научно-технического творчества
учащихся Союзного государства
«Таланты XXI века»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного подразделения областного
(Минского городского) исполнительного комитета,
осуществляющего государственно-властные полномочия в
сфере образования Республики Беларусь /руководитель органа
исполнительной власти субъекта Российской Федерации,
осуществляющего государственное управление в сфере
образования

_____ (подпись) _____ (ФИО)

« ____ » _____ 2025 г. .

МП

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»

с « ____ » по « ____ » _____ 2025 г.

от _____

(название структурного подразделения областного (Минского городского) исполнительного комитета, осуществляющего государственно-властные полномочия в сфере образования Республики Беларусь/органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования)

Участники

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения	Домашний адрес, телефон (код города, домашний, мобильный)	ФИО родителей (полностью), телефоны (код города, мобильный, рабочий)	Учреждение и класс, в котором обучается участник (полностью)	Учреждение и объединение по интересам, которое представляет участник на конкурсе (полностью)	Название секции конкурса	Название творческой работы или проекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. -								
- 14.								

Руководитель команды _____ (подпись) _____ (ФИО полностью)

Название учреждения, адрес учреждения, занимаемая должность руководителя команды (полностью), телефоны (рабочий, домашний, мобильный) с указанием телефонного кода города

Заместитель руководителя команды _____ (подпись) _____ (ФИО полностью)

Название учреждения, адрес учреждения, занимаемая должность руководителя команды (полностью), телефоны (рабочий, домашний, мобильный) с указанием телефонного кода города

Руководитель учреждения, осуществляющего подготовку команды
(должность) _____ (подпись) _____ (ФИО)

телефоны (рабочий, мобильный, домашний) с указанием телефонного кода города

МП

Приложение 7
к Положению о проведении
конкурса научно-технического
творчества учащихся Союзного
государства «Таланты XXI века»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

структурного подразделения областного (Минского городского)
исполнительного комитета, осуществляющего государствен-
властные полномочия в сфере образования Республики
Беларусь /руководитель органа исполнительной власти субъекта
Российской Федерации, осуществляющего государственное
управление в сфере образования

(подпись) _____ (ФИО)

« ____ » _____ 2025 г.

МП

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»
с « ____ » по « ____ » _____ 2025 г.

от _____
(название структурного подразделения областного (Минского городского) исполнительного комитета, осуществляющего государствен-
властные полномочия в сфере образования Республики Беларусь/органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации,
осуществляющего управление в сфере образования)

	Участники	Научные руководители
--	-----------	----------------------

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Учреждение и объединение по интересам, которое представляет участник на конкурсе (полностью)	Название секции конкурса	Название проекта	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Место работы, занимаемая должность (полностью)	Телефон (код города, рабочий, домашний, мобильный)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. -							
- 14.							

Руководитель команды _____ (подпись) _____ (ФИО полностью)

Название учреждения, адрес учреждения, занимаемая должность руководителя команды (полностью), телефоны (рабочий, домашний, мобильный) с указанием телефонного кода города

Заместитель руководителя команды _____ (подпись) _____ (ФИО полностью)

Название учреждения, адрес учреждения, занимаемая должность руководителя команды (полностью), телефоны (рабочий, домашний, мобильный) с указанием телефонного кода города

Руководитель учреждения, осуществляющего подготовку команды
(должность) _____ (подпись) _____ (ФИО)

телефоны (рабочий, мобильный, домашний) с указанием телефонного кода города

МП

Приложение 8
К Положению о проведении
конкурса научно-технического
творчества учащихся Союзного
государства «Таланты XXI века»

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель структурного подразделения областного
(Минского городского) исполнительного комитета,
осуществляющего государственные полномочия в
сфере образования Республики Беларусь /руководитель органа
исполнительной власти субъекта Российской Федерации,
осуществляющего государственное управление в сфере
образования

_____ (подпись) _____ (ФИО)

« ____ » _____ 2025 г.

МП

СВЕДЕНИЯ

для приобретения железнодорожных билетов
для участников конкурса научно-технического творчества
учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»

п/п	Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителей и обучающихся	Реквизиты документов, подтверждающих личность пассажира (паспорта или свидетельства о рождении, серия, номер, когда и кем выдан)	Число, месяц, год рождения
1.	Руководитель команды + (<u>№ № контактных телефонов</u>)		
2.	Заместитель руководителя команды + (<u>№ № контактных телефонов</u>)		
3. – 16.	Члены команды		

Руководитель команды _____ (_____) (ФИО полностью)

Название учреждения, адрес учреждения, занимаемая должность руководителя команды (полностью)

Заместитель руководителя команды _____ (_____) (ФИО полностью)

Название учреждения, адрес учреждения, занимаемая должность руководителя команды (полностью)

Руководитель учреждения, осуществляющего подготовку команды
(должность) _____ (_____) (ФИО)

телефоны (рабочий, мобильный, домашний) с указанием телефонного кода города
МП

Сведения подаются (в сканированном и в текстовом формате до 06 сентября 2025 г. по e-mail: talanty25@progressdeti.ru

Приложение 9
к Положению о проведении конкурса
научно-технического творчества
учащихся Союзного государства
«Таланты XXI века»

З А Я В Л Е Н И Е

Я, _____,

ФИО родителя или законного представителя

паспорт _____, выдан _____,
серия номер дата выдачи, кем выдан, код подразделения

(в случае опекунов / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

_____ (адрес)
Паспорт (свидетельство о рождении) _____, выдан _____,
серия номер дата выдачи

_____ кем выдан, код подразделения

Гражданство ребенка _____

Адрес проживания ребенка: _____

Подтверждаю _____

Даю согласие на обработку персональных данных родителя (законного представителя) ребенка, а также ребенка в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь и Российской Федерации.

Даю согласие на участие ребенка в конкурсах, спортивных, туристских и иных мероприятиях.

Даю информированное добровольное согласие, в случае наличия угрозы жизни и здоровью ребенка, на оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах, в стационарных условиях, трансфузию (переливание) донорской крови и (или) ее компонентов, обследование на новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) методом ПЦР-теста, а также иную медицинскую помощь, необходимую для сохранения жизни и здоровья ребенка, включая доставку ребенка в медицинское учреждение и возвращение обратно.

Даю согласие на участие ребенка в интервью, фото- и видеосъемке, на редактирование и использование фото-, видеозаписей в некоммерческих целях, а также в рекламе, включая печатную продукцию, размещение в сети Интернет и других средствах массовой информации в соответствии с законодательством Республики Беларусь и Российской Федерации.

личная подпись

фамилия, имя, отчество родителя
(законного представителя)

дата