**Положение о региональном треке (конкурсе)  
Всероссийского конкурса научно-технологических   
проектов «Большие вызовы» в 2023/24 учебном году   
в Красноярском крае**

1. Общие положения
   1. Настоящее Положение о региональном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»   
      в 2023/24 учебном году в Красноярском крае (далее – Положение) разработано   
      в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы».
   2. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения регионального трека (конкурса) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – региональный конкурс), проводимого в 2023/24 учебном году, перечень тематических направлений,   
      по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения регионального конкурса, требования к его участникам, устанавливает правила утверждения результатов регионального конкурса и определения победителей   
      и призеров регионального конкурса.
   3. Региональный конкурс является отборочным этапом Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – конкурс «Большие вызовы»), организуется и проводится при методологической поддержке Образовательного Фонда «Талант и успех».
   4. Организатором дистанционного и заключительного этапов Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» является Образовательный Фонд «Талант и успех» (далее – организатор конкурса «Большие вызовы»).
   5. Региональный конкурс проводится в целях выявления и развития   
      у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений.
   6. Задачи регионального конкурса:

развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся,   
их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;

стимулирование у обучающихся интереса к естественным наукам, технике   
и технологиям;

популяризация и пропаганда научных знаний;

выявление талантливых детей в области проектной и исследовательской деятельности;

распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера в технологических направлениях;

вовлечение экспертов различных областей в работу с обучающимися, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;

решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.

* 1. Тематические направления регионального конкурса формируются   
     с учетом Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642 (далее – СНТР), и соответствуют заявленным в СНТР приоритетам научно-технологического развития государства, одному или нескольким общеобразовательным предметам, междисциплинарным направлениям или специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Перечень тематических направлений регионального конкурса приведен в приложении № 1.
  2. Официальный сайт регионального конкурса: https://cosmoschool.ru/challenges/.
  3. Региональный конкурс проводится на территории Красноярского края.
  4. Официальным языком проведения регионального конкурса является русский язык.
  5. Обучающиеся принимают участие в региональном конкурсе   
     на добровольной основе. Взимание платы за участие в региональном конкурсе   
     не допускается.

1. Организаторы и участники регионального конкурса
   1. Организатором регионального конкурса является министерство образования Красноярского края (далее – организатор регионального конкурса).
   2. Оператором регионального конкурса является краевое государственное автономное общеобразовательное учреждение «Краевая школа-интернат по работе с одарёнными детьми «Школа космонавтики» (далее – оператор регионального конкурса, КГАОУ «Школа космонавтики»).
   3. Организатор регионального конкурса:

устанавливает список тематических направлений, по которым проводится региональный конкурс в Красноярском крае;

формирует организационный комитет регионального конкурса и утверждает его состав;

формирует экспертные комиссии регионального конкурса по каждому тематическому направлению и утверждает их составы;

устанавливает количество баллов для участия в финальном этапе регионального конкурса по каждому тематическому направлению;

определяет квоты победителей и призеров регионального конкурса;

утверждает результаты регионального конкурса по каждому тематическому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров регионального конкурса),   
в том числе протоколы экспертных комиссий регионального конкурса по каждому тематическому направлению, и публикует их на своем официальном сайте   
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть Интернет);

награждает победителей и призеров регионального конкурса дипломами,   
а также руководителей проектов благодарственными письмами;

осуществляет организационное и финансовое обеспечение проведения финала регионального конкурса и участия в первом туре заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» победителей и призеров регионального конкурса и дистанционного конкурса, обучающихся на территории Красноярского края, в том числе обеспечивает наличие видеосвязи для участников заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в случае необходимости.

* 1. Организатор регионального конкурса вправе привлекать к проведению регионального конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и индустриальных партнеров, общественные и иные организации.
  2. Оператор регионального конкурса:

создает и сопровождает официальный сайт регионального конкурса, осуществляет продвижение регионального конкурса среди его целевой аудитории;

осуществляет публикацию информации об организационном комитете регионального конкурса, в том числе с указанием контактных данных организационного комитета регионального конкурса на официальном сайте регионального конкурса;

осуществляет консультирование потенциальных участников регионального конкурса, руководителей (наставников) школьных проектов, экспертов и иных заинтересованных лиц по вопросам проведения регионального конкурса;

передает не позднее 1 апреля текущего учебного года результаты участников регионального конкурса по каждому направлению организатору заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в формате, установленном организаторами конкурса «Большие вызовы»;

организует проведение первого тура заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» на своей площадке;

обеспечивает организацию и проведение регионального конкурса  
в соответствии с требованиями к проведению регионального конкурса, утвержденными Образовательным Фондом «Талант и успех», настоящим Положением и действующими на момент проведения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения   
в организациях, осуществляющих образовательную деятельность   
по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

хранит в течение 1 года представленные участниками регионального конкурса проектные работы;

публикует утвержденные организатором регионального конкурса результаты регионального конкурса по каждому тематическому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров регионального конкурса) на официальном сайте регионального конкурса в сети Интернет.

* 1. Организационный комитет регионального конкурса:

определяет организационно-технологическую модель проведения регионального конкурса, оформляет Положение (регламент проведения) регионального конкурса и обеспечивает его согласование с организатором конкурса «Большие вызовы»;

обеспечивает регистрацию участников и экспертов регионального конкурса   
на онлайн-платформе организатора конкурса «Большие вызовы»;

может проводить выборочные проверки соответствия предоставляемой участниками конкурса информации, в том числе о предоставляемой на конкурс проектной работе (например: авторство, оригинальность и т.п);

обеспечивает организацию и проведение регионального конкурса  
в соответствии с утвержденными требованиями к проведению регионального конкурса, настоящим Положением и действующими на момент проведения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность   
по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

обеспечивает в установленные сроки направление всей необходимой информации в Центральный организационный комитет Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»;

обеспечивает, при необходимости, участников регионального конкурса проживанием и питанием на время его проведения в соответствии с действующими на момент проведения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами;

несет ответственность за жизнь и здоровье участников регионального конкурса во время проведения финала регионального конкурса и первого тура заключительного этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

* 1. Состав организационного комитета регионального конкурса формируется из представителей министерства образования Красноярского края, КГАОУ «Школа космонавтики»,педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от индустриальных компаний и иных квалифицированных специалистов.
  2. Экспертные комиссии регионального конкурса:

оценивают выполненные конкурсные задания/проекты в соответствии  
с утвержденными критериями и методиками оценивания;

представляют результаты регионального конкурса его участникам;

определяют победителей и призеров регионального конкурса на основании рейтинга по каждому тематическому направлению и в соответствии с квотой, установленной организатором регионального конкурса;

представляют организатору регионального конкурса результаты финала регионального конкурса (протоколы) для их утверждения.

* 1. Состав экспертных комиссий регионального конкурса формируется   
     из экспертов и ведущих специалистов индустриальных (технологических) компаний, образовательных и научных организаций и иных квалифицированных специалистов.
  2. Основными принципами деятельности организационного комитета, экспертных комиссий регионального конкурса являются компетентность, объективность, гласность, соблюдение норм профессиональной этики.
  3. В региональном конкурсе принимают участие (далее – участники):

обучающиеся 7–11 классов образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования,

обучающиеся 1–2 курсов образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, не достигшие 19 лет на момент завершения Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

1. Сроки проведения регионального конкурса
   1. Региональный конкурс проводится с 20 ноября 2023 года по23 марта 2024 года.
   2. Этапы проведения регионального конкурса:

прием заявок – с 20 ноября 2023 года по 15 февраля 2024 года;

отборочный – с 16 февраля по 10 марта 2024 года;

финальный – 23 марта 2024 года.

1. Порядок участия в региональном конкурсе
   1. Для участия в региональном конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» (http://online.sochisirius.ru) в срок до 15 февраля (включительно) текущего учебного года, заполнить все обязательные поля.
   2. В срок до 15 февраля (включительно) текущего учебного года каждому участнику необходимо загрузить в поданную заявку свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов: текстового описания и презентации. Требования   
      к оформлению текстового описания конкурсной работы приведены в приложении   
      № 2.
   3. Заявки участников, поданные после установленного срока или   
      не соответствующие требованиям к оформлению, остаются без рассмотрения.
   4. Конкурсная работа (далее – проект) – результат самостоятельной проектной деятельности участника, направленный на решение актуальной научно-технологической задачи и изложенный в виде текстового описания   
      и презентации. Проектная деятельность предполагает наличие описанной цели, плана мероприятий по ее достижению, описания необходимых временных, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.
   5. Описательная часть проектной работы должна содержать следующую информацию:

научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект;

краткий анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений;

описание технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;

описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена   
ли научная, исследовательская или практическая проблема, личный вклад участника);

выводы, основанные на полученных результатах;

указания на выгодополучателей результатов проекта, а также перспективы использования результатов.

Название проекта должно соответствовать полученным результатам.

* 1. Участник может подать заявку на участие только в одном тематическом направлении конкурса.
  2. Участниками могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе проектной группы.
  3. В случае работы над проектной задачей нескольких участников каждый подает заявку индивидуально. Проекты должны носить разные названия, иметь разные цели и задачи, представлять и учитывать индивидуальный вклад участников. Проекты могут иметь указание на взаимосвязь друг с другом.
  4. Один участник может представлять только один проект.
  5. Индивидуальные результаты участников с указанием сведений   
     об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс/курс, количество баллов) (далее – сведения об участниках) по каждому тематическому направлению конкурса заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников отборочного этапа регионального конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). В случае командного проекта результат для каждого участника регионального конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад   
     в проект.
  6. Проектные работы участников конкурса проверяются экспертными комиссиями по каждому тематическому направлению по критериям оценки работ участников Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2023/24 учебном году, приведенным в приложении № 3.

Решение экспертной комиссии по выставленным баллам является окончательным. Обжалование выставленных баллов участниками   
не предусмотрено.

* 1. Тематическое направление регионального конкурса, на которое подана заявка участником, может быть изменено по решению экспертной комиссии   
     в соответствии с содержанием проектной работы участника.

В случае успешного прохождения участником отборочного этапа организатор регионального конкурса в личном кабинете участника присваивает заявке статус «Одобрено», а также направляет уведомление о дате, времени и месте проведения финального этапа регионального конкурса.

* 1. Родитель (законный представитель) участника, при регистрации подтверждает ознакомление с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» и настоящим Положением   
     и предоставляет организатору регионального конкурса согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также загруженных им файлов, в том числе в сети Интернет, по форме согласно приложению № 4.
  2. Проектные работы должны быть разработаны участниками не позднее прошлого учебного года.
  3. Не принимаются проектные работы:
* относящиеся не к научно-технологическим проектам, а социальной, культурной, околопрофессиональной («soft skills») направленности;
* не имеющие личного исследовательского вклада или индивидуальной разработки самим участником;
* представленные в рамках конкурса в прошлые учебные годы без существенных изменений (модификаций) проекта;
* не соответствующие требованиям, предъявляемым к оформлению   
  и подаче заявок и проектов;
* разработанные не участвующими в конкурсе лицами.
  1. Участвовать в финальном этапе регионального конкурса могут участники, набравшие необходимое количество баллов, установленное организатором регионального конкурса.
  2. В финальном этапе регионального конкурса принимают участие участники с индивидуальными заявками в соответствии с тематическими направлениями, определенными организатором регионального конкурса.
  3. Очная защита проектных работ на финальном этапе регионального конкурса проводится в формате открытого публичного мероприятия. Оператор регионального конкурса также обеспечивает видеозапись очных презентаций.

Регламент защиты конкурсного проекта (работы) составляет 5–7 минут   
на одного участника. На вопросы экспертной комиссии отводится не более 5 минут. Расчет времени на каждого участника составляет не более 15 минут.

После защиты участник передает конкурсный проект (работу) представителю организатора в аудитории.

* 1. Участник предоставляет организатору регионального конкурса право использования проектной работы с указанием сведений автора – участника путем:

воспроизведения в любой форме, без ограничения количества экземпляров;

распространения на официальном сайте конкурса и в других источниках сети Интернет;

доведение до всеобщего сведения;

включения в составные и иные произведения.

* 1. Участнику необходимо самостоятельно отслеживать актуальную информацию о конкурсе на официальном сайте конкурса и в личном кабинете системы «Сириус.Онлайн».
  2. Список победителей и призеров регионального конкурса, допущенных к заключительному этапу Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», публикуется на официальном сайте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по ссылке: <http://konkurs.sochisirius.ru> не позднее 5 апреля 2024 года.

5. Заключительные положения

5.1. Обучающиеся образовательных организаций Красноярского края, отвечающие критериям, указанным в п. 2.11, могут принять участие   
в дистанционном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по тематическим направлениям, которые не представлены в региональном конкурсе.

5.2. Участники регионального конкурса не могут принимать участия   
в дистанционном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

5.3 Методическое обеспечение всех этапов Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», а также научно-методическое и финансовое обеспечение проведения дистанционного   
и заключительного этапов Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» осуществляются за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».

Приложение № 1

к Положению о региональном

треке (конкурсе) Всероссийского

конкурса научно-технологических

проектов «Большие вызовы»

в 2023/24 учебном году

в Красноярском крае

Перечень тематических направлений регионального конкурса

1. Агропромышленные и биотехнологии

2. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии   
и машинное обучение

3. Космические технологии

4. Нанотехнологии

5. Новые материалы

6. Современная энергетика

7. Экология и изучение изменений климата

Приложение № 2

к Положению о региональном   
треке (конкурсе) Всероссийского   
конкурса научно-технологических   
проектов «Большие вызовы»   
в 2023/24 учебном году  
в Красноярском крае

Требования к оформлению работы

1. Требования к оформлению текстовой части

Объем текста – не более 20 000 знаков без пробелов, титульной страницы, глоссария, списка литературы и приложений.

Формат \*.pdf, размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – 1.5, объем файла не более 7 Мб. Обязательна нумерация страниц.

В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы (рисунки, диаграммы, схемы) должны быть помещены внутри текста.

2. Требования к оформлению презентации

Формат \*.pdf.

Основное содержание презентации соответствует тексту работы. Объем презентации – не более 15 слайдов.

3. Размер файла не превышает 7 Мб.

Приложение № 3

к Положению о региональном   
треке (конкурсе) Всероссийского   
конкурса научно-технологических   
проектов «Большие вызовы»   
в 2023/24 учебном году  
в Красноярском крае

Критерии оценки работ участников   
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов   
«Большие вызовы» в 2023/24 учебном году

Обязательные требования к содержанию работы

При несоответствии любому из описанных в данном разделе критериев работа участника регионального конкурса считается отклоненной

|  |  |
| --- | --- |
| Оригинальность | В работе не должно содержаться значительного количества заимствований. Оригинальность текста должна составлять более 70% |
| Этичность | Работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер[[1]](#footnote-1) |
| Здравый смысл/ научность | Полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы (так называемый «вечный двигатель»), не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода |
| Соответствие требованиям настоящего Положения  о региональном конкурсе и оформлению работ | Работа не соответствует ни одному из направлений регионального конкурса  Не прикреплен текст проекта  Не прикреплена презентация  Содержание презентации не соответствует тексту проекта  Текст работы содержит более 20 000 символов  (не включая пробелы)  Представлен командный проект, вклад заявителя  в реализацию которого не определен |

Формула расчёта итогового балла:

,

где кр1, кр2, кр3, кр4, кр5 – критерии оценки проектных работ участников регионального конкурса, приведены ниже

1. Критерии для оценки исследовательских работ

Исследовательский (научно-исследовательский) проект – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение   
в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки   
на получение научного гранта, методического пособия и т.п.).

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий 1. Формулировка цели и задач | Балл |
| Цель работы не определена, задачи не сформулированы, проблема  не обозначена | 0 |
| Цель обозначена в общих чертах, задачи сформулированы не конкретно, проблема не обозначена | 1 |
| Цель однозначна, задачи сформулированы неконкретно, актуальность проблемы не аргументирована | 2 |
| Цель однозначна, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена, актуальна; актуальность проблемы аргументирована | 3 |
| Критерий 2. Анализ области исследования | |
| Нет обзора литературы изучаемой области/область исследования  не представлена. Нет списка используемой литературы | 0 |
| Приведено описание области исследования, но нет ссылок  на источники. Нет списка используемой литературы | 1 |
| Приведен краткий анализ области исследования с указанием  на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями.  Приведен список используемой литературы. Цитируемые источники устарели, не отражают современное представление о тенденциях/направлениях в области исследования | 2 |
| Приведен развернутый анализ области исследования с указанием  на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями.  Источники актуальны, отражают современное представление | 3 |
| Критерий 3. Методика исследовательской деятельности | |
| Нет описания методов исследования. Нет выборки (если требуется) | 0 |
| Дано перечисление методик без подробного описания, выборка отсутствует (если требуется) | 1 |
| Методики описаны, но нет обоснования применения именного этого метода, выборка присутствует (если требуется) | 2 |
| Методики описаны подробно, приведено обоснование применимости метода, указаны ссылки на публикации применения данной методики. Выборка (если требуется) соответствует критерию достаточности | 3 |
| Критерий 4. Качество полученных результатов | |
| Исследование не проведено, результаты не получены,  не проведено сравнение с данными других исследований, выводы  не обоснованы | 0 |
| Исследование проведено, получены результаты, но они  не достоверны. Не проведено сравнение с данными других исследований. Выводы недостаточно обоснованы | 1 |
| Исследование проведено, получены достоверные результаты.  Выводы обоснованы. Не показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области | 2 |
| Исследование проведено, получены результаты, они достоверны.  Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата  по отношению к результатам предшественников в области | 3 |
| Критерий 5. Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование | |
| Есть понимание сути исследования, личный вклад не конкретен.  Уровень осведомлённости в предметной области исследования  не позволяет уверенно обсуждать положение дел по изучаемому вопросу | 0,5 |
| Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение  в полученных результатах чётко обозначены. Уровень осведомлённости в предметной области исследования достаточен для обсуждения положения дел по изучаемому вопросу | 1 |
| Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение  в полученных результатах чётко обозначены. Свободно ориентируется в предметной области исследования. Определено дальнейшее направление развития исследования | 1,5 |

2.Критерии для оценки прикладных проектных работ

Практико-ориентированный (прикладной) проект – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи. Результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

|  |  |
| --- | --- |
| Критерий 1. Формулирование цели и задач | Балл |
| Отсутствует описание цели проекта. Не определён круг потенциальных заказчиков/потребителей/пользователей.  Не определены показатели назначения | 0 |
| Обозначенная цель проекта не обоснована (не сформулирована проблема, которая решается в проекте) или не является актуальной  в современной ситуации. Круг потенциальных заказчиков/ потребителей/пользователей не конкретен. Заявленные показатели назначения не измеримы, либо отсутствуют | 1 |
| Цель проекта обоснована (сформулирована проблема, которая решается в проекте) и является актуальной в современной ситуации. Представлено только одно из следующего: чётко обозначен круг потенциальных заказчиков/потребителей/ пользователей; заявленные показатели назначения измеримы | 2 |
| Есть конкретная формулировка цели проекта и проблемы, которую проект решает; актуальность проекта обоснована; чётко обозначен круг потенциальных заказчиков/потребителей/пользователей;  заявленные показатели назначения измеримы | 3 |
| Критерий 2. Анализ существующих решений и методов | |
| Отсутствует анализ существующих решений, нет списка используемой литературы | 0 |
| Представлен неполный анализ существующих решений проблемы  и их сравнение, есть список используемой литературы | 1 |
| Дана сравнительная таблица аналогов с указанием показателей назначения. Выявленные в результате сравнительного анализа преимущества предлагаемого решения не обоснованы либо отсутствуют. Представлен список используемой литературы | 2 |
| Представлен актуальный список литературы, подробный анализ существующих в практике решений, сравнительная таблица аналогов с указанием преимуществ предлагаемого решения | 3 |
| Критерий 3. Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта | |
| Отсутствует план работы. Ресурсное обеспечение проекта  не определено. Способы привлечения ресурсов в проект не проработаны | 0 |
| Представлено только одно из следующего:  план работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ;  описание использованных ресурсов;  способы привлечения ресурсов в проект | 1 |
| Представлены только два из следующего:  план работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ;  описание использованных ресурсов;  способы привлечения ресурсов в проект | 2 |
| Представлены подробный план, описание использованных ресурсов  и способов их привлечения для реализации проекта | 3 |
| Критерий 4. Качество полученных результатов | |
| Отсутствует подробное описание достигнутого результата. Отсутствует подтверждение (фото, видео) полученного результата. Отсутствует программа и методика испытаний. Не приведены полученные в ходе испытаний показатели назначения | 0 |
| Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Отсутствует программа и методика испытаний. Испытания не проводились | 1 |
| Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Приведены неполные программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения не в полной мере соответствуют заявленным | 2 |
| Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Приведена программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения в полной мере соответствуют заявленным | 3 |
| Критерий 5. Самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы | |
| Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области,  к которой относится проект, не достаточен для дискуссии | 0,5 |
| Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области,  к которой относится проект, достаточен для дискуссии | 1 |
| Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект и вклад каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект, достаточен для дискуссии | 1,5 |

Приложение № 4

к Положению о региональном   
треке (конкурсе) Всероссийского   
конкурса научно-технологических   
проектов «Большие вызовы»  
в 2023/24 учебном году  
в Красноярском крае

**Заявление участника, достигшего возраста 18 лет, а также родителя (законного представителя) участника для подтверждения ознакомления с Положением   
о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы», Положением о региональном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2023/24 учебном году в Красноярском крае  
и на предоставление согласия на обработку персональных данных обучающегося  
и публикацию его конкурсной работы, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(ФИО (полностью) участника, достигшего возраста 18 лет, либо родителя (законного представителя) обучающегося)

являясь родителем (законным представителем)   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
 (ФИО (полностью) обучающегося)

настоящим подтверждаю ознакомление с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы», Положением о региональном треке (конкурсе) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2023/24 учебном году в Красноярском крае (далее – Положение о региональном конкурсе), организатором которого является министерство образования Красноярского края, оператором краевое государственно автономное общеобразовательное учреждение «Краевая школа-интернат   
по работе с одаренными детьми «Школа космонавтики». В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию персональных данных обучающегося с использованием бумажных   
и электронных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа.

Согласие дается свободно, своей волей и в интересе представляемого лица.

Согласие дается в целях проведения регионального трека (конкурса) и приглашения обучающегося для участия в интеллектуальных соревнованиях, иных мероприятиях, связанных   
с организацией регионального трека (конкурса) и нацеленных на поддержку  
и развитие одаренных детей.

В соответствии с п. 4.13 Положения о региональном конкурсе согласие распространяется на следующие персональные данные обучающегося: фамилия, имя, отчество; дата рождения; пол; номер и серия документа, удостоверяющего личность; наименование ведомства, выдавшего документ, удостоверяющего личность; дата выдачи документа, удостоверяющего личность; код подразделения указанного в документе; наименование образовательного учреждения, осуществляющего обучение; класс; субъект РФ; количество баллов, набранных при выполнении заданий.

В соответствии с п. 4.13 Положения о региональном конкурсе настоящим документом предоставляю свое согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также загруженных им файлов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Срок действия настоящего согласия: 1 год с даты подписания настоящего документа. Содержание действий по обработке персональных данных, необходимость их выполнения мне понятны. Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_ г.

1. Например, противоречит Конституции Российской Федерации, Федеральному закону Российской Федерации   
   от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Всеобщей декларации прав человека, Хельсинкской декларации Всемирной медицинской ассоциации «Этические принципы проведения медицинских исследований с участием людей в качестве субъектов исследования» [↑](#footnote-ref-1)