

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора НИТУ МИСИС


И.М. Исаев

« 19 » января 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе проектных работ

обучающихся образовательных организаций города Москвы

«Будущее науки и технологий 2023/2024»

по теме «Материалы и технологии цифрового производства»

П 786.02-24

Выпуск 1

Москва 2024

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНО студенческим конструкторским бюро «РеИнж» института ЭкоТех.
- 2 УТВЕРЖДЕНО и.о. ректора НИТУ МИСИС «19» января 2024 г.
- 3 ДАТА ВВЕДЕНИЯ «19» января 2024 г.
- 4 СРОК ДЕЙСТВИЯ до «31» декабря 2024 г.
- 5 Положение соответствует требованиям ISO 9001.
- 6 ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ впервые.

Содержание

1	Общие положения.....	5
2	Цели и задачи Конкурса	5
3	Оргкомитет, Жюри.....	6
4	Порядок участия в Конкурсе, определение Победителя(ей) и Призеров. Права и обязанности Участников	7
5	Методика оценки конкурсных работ и конкурсных испытаний.....	8
6	Ответственность	8
7	Заключительные положения	9
	Приложение А (обязательное) Форма согласия на обработку персональных данных родителя (законного представителя)	10
	Приложение Б (обязательное) Форма согласия на обработку персональных данных совершеннолетнего	12
	Приложение В (рекомендуемое) Состав Оргкомитета Конкурса	14
	Приложение Г (обязательное) Форма оценочного листа участников Конкурса.....	15
	Приложение Д (обязательное) Форма протокола заседания Жюри Конкурса.....	16
	Приложение Е (обязательное) Требования к материалам, предоставляемым Участниками на Конкурс	17
	Приложение Ж (обязательное) Карточка проекта Участника Конкурса	18

Термины, сокращения и обозначения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ВО	–	высшее образование;
институт ЭкоТех	–	институт экотехнологий и инжиниринга;
кафедра МЦМ	–	кафедра металловедения цветных металлов;
ЛНА	–	локальный нормативный акт;
ОО	–	образовательная организация;
СКБ «РеИнж»	–	студенческое конструкторское бюро «РеИнж»;
СМК	–	система менеджмента качества;
СПО	–	среднее профессиональное образование;
УМиК	–	управление маркетинга и коммуникаций;
УСтР	–	управление стратегического развития.

В настоящем Положении используются следующие термины:

Заявка – электронное письмо, направленное на адрес fablab@misis.ru, содержащее сведения, предусмотренные п 4.3 настоящего Положения.

Конкурс – это мероприятие, в котором принимают участие обучающиеся образовательных организаций Москвы, прошедшие обучение по программе «Материалы и технологии цифрового производства» в СКБ «РеИнж» НИТУ МИСИС (Фаблаб).

Конкурсная работа – это проектная работа, представленная на Конкурс Участником.

Научный руководитель – наставник Участника, который оказывает ему помощь в подготовке работы и решении организационных вопросов (из числа работников Университета).

Победитель – Участник, чья конкурсная работа признана лучшей в результате оценки Жюри на основании критериев, указанных в разделе 4 настоящего Положения.

Призер – Участник, чья конкурсная работа заняла 2 (второе) или 3 (третье) место в результате оценки Жюри на основании критериев, указанных в разделе 4 настоящего Положения.

Проект – это самостоятельная исследовательская работа Участника, выполненная под руководством Научного руководителя, на заданную тему Конкурса: «Материалы и технологии цифрового производства».

Университет – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Университет науки и технологий МИСИС, Университет МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС.

Участник – это обучающийся образовательной организации Москвы или команда, состоящая из не более чем 3 (трех) обучающихся образовательных организаций Москвы, выступающий(ие) автором(ами) конкурсной работы (п.1.5 настоящего Положения).

Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Гражданским кодексом Российской Федерации;
- Налоговым кодексом Российской Федерации;
- уставом НИТУ МИСИС и иными ЛНА Университета.

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок проведения, организационно-методическое обеспечение, правила участия и порядок определения Победителя(ей) и Призеров конкурса проектных работ школьников «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме «Материалы и технологии цифрового производства» (далее – Конкурс) в НИТУ МИСИС.

1.2 Конкурс способствует развитию научно-технического творчества, проектной деятельности и росту интереса к научной и исследовательской деятельности школьников.

1.3 Организатором Конкурса является НИТУ МИСИС при финансовой поддержке Департамента образования и науки города Москвы в рамках Соглашения № 618 от 22.12.2023.

СКБ «РеИнж» (Фаблаб) – подразделение НИТУ МИСИС, выступающее образовательной площадкой при реализации программы «Материалы и технологии цифрового производства» для обучающихся образовательных организаций Москвы.

1.4 Сроки проведения Конкурса на учебный год определяются распоряжением ректора или уполномоченного им должностного лица – проректора по образованию (далее – распоряжение), проект которого готовит директор СКБ «РеИнж» и вносит на согласование/утверждение по регламенту в ЕСЭД Directum RX.

1.5 Участие в Конкурсе принимают обучающиеся общеобразовательных организаций Москвы (статус – учащиеся/школьники) 5-11 (пярых-одиннадцатых) классов (в возрасте от 11 (одиннадцати) до 18 (восемнадцати) лет), прошедшие обучение в СКБ «РеИнж» НИТУ МИСИС (Фаблаб) по следующим научно-познавательным общеразвивающим программам НИТУ МИСИС для обучающихся:

1.5.1 «Технологии и материалы цифрового производства»;

1.5.2 «Наука о материалах: материалы для FFF 3D печати»;

1.5.3 «Компьютерное проектирование и электроника».

1.6 Конкурс проводится по секциям, соответствующим научно-познавательным общеразвивающим программам, указанным в пп. 1.5.1-1.5.3 настоящего Положения.

1.7 Учащиеся/школьники принимают участие в Конкурсе добровольно, на безвозмездной основе.

1.8 На Конкурс представляются индивидуальные и групповые проекты.

1.9 Для участия в Конкурсе необходимо направить Конкурсную заявку и иные материалы, предусмотренные п. 4.3. настоящего Положения на почту fablab@misis.ru.

1.10 Участники Конкурса или их родители (законные представители), в силу недостижения Участником возраста 18 (восемнадцати) лет, дают согласие на обработку персональных данных, согласно Федеральному закону от 27.07.2006 №152 ФЗ «О персональных данных», и их использование Организатором – НИТУ МИСИС (Приложения А, Б).

1.11 Участник Конкурса обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения Конкурса, который доводится до Участников до начала Конкурса.

1.12 Вся информация о ходе проведения Конкурса, о составе Участников, о Победителе(ях) и Призерах систематизируется и публикуется на официальном сайте Университета в разделе «Конкурсы».

2 Цели и задачи Конкурса

2.1 Целью Конкурса является создание условий для выявления, поддержки и

развития молодых талантов в областях инженерии, науки о материалах, цифровых технологий.

2.2 Задачи Конкурса:

2.2.1 содействие ранней профильной ориентации учащихся/школьников и получению ими научных знаний, знакомству с современными методами научных исследований, новыми достижениями науки и техники с целью расширения научного кругозора, формирования научного мышления, развития проектной и исследовательской деятельности, а также обеспечения возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории в соответствии с их профессиональными интересами в сфере науки, техники и технологиях;

2.2.2 повышение качества предпрофильного инженерно-технического и научно-технического обучения учащихся/школьников путем наполнения образовательного пространства элементами проектного инженерного и научно-технического образования;

2.2.3 знакомство с деятельностью научных подразделений Университета в целях содействия росту числа поступающих в Университет талантливых школьников-исследователей;

2.2.4 формирование общего представление учащихся/школьников о современных наукоемких промышленных предприятиях, передовых технологиях;

2.2.5 содействие интеграции образования, науки и производства;

2.2.6 пропаганда занятий научно-техническим творчеством на базе Университета;

2.2.7 выявление новых форм и направлений организации проектной деятельности учащихся/школьников на базе Университета;

2.2.8 вовлечение работников Университета в осуществление научного и инженерного сопровождения деятельности по развитию научно-технического творчества детей и молодежи.

3 Оргкомитет, Жюри

3.1 Для организации и проведения Конкурса в соответствии с распоряжением ректора или уполномоченного им должностного лица – проректора по образованию об организации и проведении Конкурса директором СКБ «РеИнж» утверждается состав Оргкомитета (Приложение В).

3.2 В состав Оргкомитета входят работники СКБ «РеИнж» и кафедры МЦМ НИТУ МИСИС.

3.3 Председателем Оргкомитета является проректор по образованию.

3.4 Оргкомитет Конкурса:

3.4.1 разрабатывает план подготовки и программу проведения Конкурса;

3.4.2 осуществляет организационно-методическое сопровождение Конкурса;

3.4.3 формирует и утверждает состав Жюри Конкурса не позднее чем за 10 (десять) календарных дней до начала Конкурса;

3.4.4 организует награждение Победителя(ей) и Призеров по каждой секции Конкурса.

3.5 Решение Оргкомитета оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

3.6 Заседание Оргкомитета считается правомочным при участии в нем не менее 2/3 (двух третьих) его состава; формат проведения: очный, видео-конференц-связь, смешанный.

Члены Оргкомитета не могут делегировать свои полномочия другим работникам Университета, за исключением председателя Оргкомитета – в его отсутствие

соответствующие функции выполняет заместитель председателя Оргкомитета.

3.7 Членами Жюри Конкурса численностью не менее 3 (трех), но не более 5 (пяти) человек (с правом голоса) могут быть работники Университета МИСИС.

Списочный состав утверждается решением Оргкомитета, оформленным протоколом заседания Оргкомитета.

Члены Жюри не могут делегировать свои полномочия другим работникам Университета.

Заседание Жюри считается правомочным при участии в нем всех его членов; формат проведения: очный, видео-конференц-связь, смешанный.

3.8 Функции Жюри:

3.8.1 осуществляет оценку конкурсных работ, определяет кандидатуры Победителя(ей) и Призеров; результаты экспертизы оформляются в виде оценочного листа (Приложение Г);

3.8.2 вносит в Оргкомитет предложения по вопросам совершенствования организации проведения и обеспечения Конкурса.

3.9 Решение Жюри оформляется протоколом и утверждается председателем Жюри (Приложение Д).

3.10 Дипломы Победителя(ей), Призеров Конкурса оформляются в соответствии с бренд-буком Университета, подписываются проректором по образованию и заверяются печатью НИТУ МИСИС.

3.11 Учащимся/школьникам, не занявшим 1-3 (первое-третье) места, вручаются/направляются сертификаты Участников, оформленные в соответствии с бренд-буком Университета, подписанные проректором по образованию и заверенные печатью НИТУ МИСИС.

4 Порядок участия в Конкурсе, определение Победителя(ей) и Призеров. Права и обязанности Участников

4.1 Конкурс проводится в 2 (два) этапа: отборочный и заключительный.

Подача конкурсных работ осуществляется посредством отправки на электронную почту fablab@misis.ru. Требования к материалам, предоставляемым Участником Конкурса, и их оформлению изложены в приложении Е.

4.2 На отборочном этапе осуществляется подача заявок, а также экспертный отбор работ для участия в заключительном этапе Конкурса.

Срок проведения отборочного этапа: 10 – 20 декабря 2024 г.

4.3 Для участия в отборочном этапе Конкурса Участнику необходимо в срок до 20 декабря (не позднее 23 часов 59 минут) направить на почту fablab@misis.ru:

- а) карточку проекта (Приложение Ж),
- б) согласие на обработку персональных данных (Приложения А, Б),
- в) документацию проекта (с разделами: введение, постановка задачи и описание актуальности выбранной темы, практическая часть (описание выполненного исследования / выполненных работ / решения задачи), заключение).

4.4 Участник Конкурса имеет право:

- 4.2.1 получать информацию о порядке и месте проведения Конкурса;
- 4.2.2 получать информацию о результатах экспертизы своей работы, представленной на Конкурс.

4.5 Основное содержание представляемых конкурсных работ должно относиться к следующим секциям Конкурса:

- а) «Технологии и материалы цифрового производства»;

б) «Наука о материалах: материалы для FFF 3D печати»;

в) «Компьютерное проектирование и электроника».

4.6 Заключительный этап проводится 27 декабря в 13:00 на площадке СКБ «РеИнж» (Москва, улица Крымский вал, д. 3, корпус 1, ауд. К-112) в очном формате.

К участию в заключительном этапе допускаются Участники, работы которых получили на отборочном этапе оценку «допущен» (40-60 (сорок-шестьдесят) баллов).

4.7 Критерии оценки работ Участников отборочного этапа Конкурса:

4.7.1 актуальность выбранной темы – до 10 (десяти) баллов;

4.7.2 наличие практической части – до 20 (двадцати) баллов;

4.7.3 наличие выставочного образца/постера проекта – до 20 (двадцати) баллов;

4.7.4 умение аргументировать заключение и выводы – до 10 (десяти) баллов.

4.8 Критерии оценки работ Участников заключительного этапа Конкурса:

4.8.1 актуальность выбранной темы – до 10 (десяти) баллов;

4.8.2 обоснование выбранных методов и оборудования – до 10 (десяти) баллов;

4.8.3 самостоятельность выполнения работы – до 10 (десяти) баллов;

4.8.4 культура публичного выступления – до 10 (десяти) баллов;

4.8.5 качество презентационных материалов – до 10 (десяти) баллов;

4.8.6 полнота и корректность ответов на вопросы – до 10 (десяти) баллов.

4.9 Победители и Призеры Конкурса определяются по результатам выступлений на заключительном этапе Конкурса.

4.10 Победителями Конкурса считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов в заключительном этапе Конкурса.

Численность победителей Конкурса – 10 (десять) процентов от общей численности Участников Конкурса и не менее чем 1 (один) в каждой секции.

Численность Призеров Конкурса – 30 (тридцать) процентов от общей численности Участников Конкурса и не менее чем 3 (три) в каждой секции.

4.11 Участникам, признанным Победителями и Призерами Конкурса, в течение 30 (тридцати) календарных дней после объявления и размещения информации о результатах Конкурса Оргкомитет вручает дипломы.

5 Методика оценки конкурсных работ и конкурсных испытаний

5.1 Оценивание работ на отборочном и заключительном этапе Конкурса производится Жюри по 60-балльной шкале по критериям пп. 4.7, 4.8.

5.2 Представленные на отборочный этап Конкурса конкурсные работы при экспертизе работ Жюри получают оценку «допущен» (40-60 (сорок-шестьдесят) баллов) / «не допущен» (0-39 (ноль-тридцать девять) баллов).

5.3 Если Участники Конкурса (Призеры или Победители) набрали одинаковое количество баллов, то Жюри определяет результат путем голосования.

Решающим является голос председателя Жюри.

5.4 Апелляция по итогам Конкурса не предусмотрена.

6 Ответственность

6.1 Ответственность за актуализацию настоящего Положения и хранение в течение 5 (пяти) лет документов Конкурса (согласий на обработку персональных данных Участников, протоколы заседаний Оргкомитета и Жюри Конкурса с приложениями к ним) несет директор СКБ «РеИнж».

6.2 Контроль выполнения требований настоящего Положения осуществляет

проректор по образованию.

7 Заключительные положения

Настоящее Положение вводится в действие с даты его утверждения.

РАЗРАБОТАНО:

Директор СКБ «РеИнж»



А.О. Карфидов

СОГЛАСОВАНО:

И.о. проректора по образованию



А.И. Воронин

Заместитель начальника УСтР



Н.В. Полищук

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Работник отдела СМК



В. М. КАСИМОВА

ПРАВОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Работник юридического отдела



Ю.Б.Дзейтов

Приложение А
(обязательное)**Форма согласия на обработку персональных данных
родителя (законного представителя)****СОГЛАСИЕ
ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ (РОДИТЕЛЯ)**

**на обработку персональных данных несовершеннолетнего – участника конкурса
проектных работ школьников «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме
«Материалы и технологии», и о размещении сведений об участнике в сети
Интернет, в том числе в государственных информационных ресурсах**

Я, _____
(Ф.И.О. родителя или законного представителя полностью)

Паспорт (серия, номер) _____ выдан _____

проживающий по адресу: _____

контактные данные (телефон, адрес электронной почты): _____

На основании _____
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

являясь родителем (законным представителем) _____

_____ (Ф.И.О. ребенка (подопечного) полностью, дата рождения)

Паспорт/свидетельство о рождении (серия, номер) _____

выдан _____

Номер и название школы _____ класс обучения _____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152–ФЗ «О персональных данных», п.1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации даю свое согласие:

- Федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», зарегистрированному по адресу: Россия, 119049, г. Москва, Ленинский пр., д. 4, стр. 1 (ИНН:7706019535), являющемуся организатором (далее – Организатор) конкурса проектных работ «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме «Материалы и технологии цифрового производства» (далее – Конкурс) на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения и подведения итогов Конкурса.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения вышеуказанных целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного): фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата

рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результаты участия (в том числе конкурсная работа) на этапах Конкурса, контактная информация.

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может использоваться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен(сна), что сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны в дипломах.

Я согласен(сна), что сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результат участия» могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров Конкурса (www.misis.ru).

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по письменному заявлению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений «фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результат участия» оператор баз персональных данных не подтвердит достоверность диплома или сертификата участника.

Также я разрешаю производить фото- и видеосъемку моего ребенка (подопечного), безвозмездно использовать эти фото-, видео- и информационные материалы во внутренних, внешних коммуникациях, связанных с проведением Конкурса. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, в сети Интернет и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству моего ребенка (подопечного).

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка (подопечного), родителем (законным представителем) которого я являюсь.

_____ /
(подпись)

(расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

Приложение Б
(обязательное)**Форма согласия на обработку персональных данных совершеннолетнего****СОГЛАСИЕ**

на обработку персональных данных совершеннолетнего – участника конкурса проектных работ школьников «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме «Материалы и технологии», и о размещении сведений об участнике в сети Интернет, в том числе в государственных информационных ресурсах

Я, _____
(Ф.И.О. полностью)

Паспорт (серия, номер) _____ выдан _____
проживающий по адресу: _____

контактные данные (телефон, адрес электронной почты): _____

Номер и название школы _____ класс обучения _____

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152–ФЗ «О персональных данных», п.1 ст. 64 Семейного кодекса Российской Федерации даю свое согласие:

- Федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», зарегистрированному по адресу: Россия, 119049, г. Москва, Ленинский пр., д. 4, стр. 1 (ИНН:7706019535), являющемуся организатором (далее – Организатор) конкурса проектных работ «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме «Материалы и технологии» в (далее – Конкурс) на использование моих персональных данных в целях организации, проведения и подведения итогов Конкурса.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных, которые необходимы или желаемы для достижения вышеуказанных целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных: фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результаты участия (в том числе конкурсная работа) на этапах Конкурса, контактная информация.

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может использоваться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен(сна), что сведения о обо мне: «фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны в дипломах.

Я согласен(сна), что сведения обо мне: «фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результат участия»

могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров Конкурса (www.misis.ru).

Согласие на обработку персональных данных моего действует с даты подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по письменному заявлению в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений «фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), дата рождения (дд.мм.гггг), название и номер школы, класс, результат участия» оператор баз персональных данных не подтвердит достоверность диплома или сертификата участника.

Также я разрешаю производить фото- и видеосъемку моего ребенка (подопечного), безвозмездно использовать эти фото-, видео- и информационные материалы во внутренних, внешних коммуникациях, связанных с проведением Конкурса. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, в сети Интернет и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству моего ребенка (подопечного).

Персональные данные предоставлены мной сознательно и добровольно, соответствуют действительности и корректны.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в личных интересах.

_____ / _____
(подпись) (расшифровка подписи)

« ____ » _____ 20__ г.
(дата)

Приложение В
(рекомендуемое)

Состав Оргкомитета Конкурса

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»
(НИТУ МИСИС)

УТВЕРЖДАЮ

Директор СКБ «РеИнж»

_____ И.О. Фамилия
«__» _____ 20__ г.

**Состав Оргкомитета
конкурса проектных работ
обучающихся образовательных организаций города Москвы
«Будущее науки и технологий 2023/2024»
по теме «Материалы и технологии цифрового производства»**

- _____ – проректор по образованию, **председатель Оргкомитета;**
_____ – директор СКБ «РеИнж», **зам. председателя Оргкомитета;**
_____ – заместитель директор СКБ «РеИнж», **технический секретарь (с правом
голоса);**

члены Оргкомитета

_____ – _____ ;
_____ – _____ ;
(Фамилия И.О.) - (уч.степень, уч.звание, должность, подразделение НИТУ МИСИС)



МИСИС
УНИВЕРСИТЕТ

Университет науки и технологий МИСИС

П 786.02-24



Выпуск 1

Экземпляр 1

Лист 15 / 18

Приложение Г
(обязательное)

Форма оценочного листа участников Конкурса

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

работ участников Конкурса проектных работ школьников «Будущее науки и технологий 2023/2024»
по теме «Материалы и технологии цифрового производства»

_____ этап

(отборочный/заключительный)

_____ (наименование секции)

_____ (Ф.И.О. и должность члена жюри)

№	Ф.И.О. автора/авторов работы, наименование ОО и класс обучения	Тема работы	Форма защиты	Критерий №1 ...	Критерий №2 ...	Критерий №N ...

_____ (Ф.И.О., должность члена Жюри)

_____ (подпись)

_____ 20__

Приложение Д
(обязательное)**Форма протокола заседания Жюри Конкурса****ПРОТОКОЛ****заседания Жюри конкурса проектных работ школьников
«Будущее науки и технологий 2023/2024»
по теме «Материалы и технологии цифрового производства»**

г. Москва

«___» _____ 20__ г.

Председатель(ствующий): _____
(звание, должность, Фамилия И.О.)**Технический секретарь:** _____
(с правом голоса) (звание, должность, Фамилия И.О.)**ПРИСУТСТВОВАЛИ** члены Жюри:_____
(звание, должность, Фамилии И.О.)

Всего в составе Жюри ___ человек с правом голоса (утв. __.__.20__). Заседание правомочно.

ПОВЕСТКА:

- 1 О результатах _____ этапа конкурса проектных работ «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме «Материалы и технологии цифрового производства».
- 2 Разное.

1 Слушали: председателя Жюри Конкурса.**Постановили:** На основании Положения о конкурсе проектных работ обучающихся образовательных организаций города Москвы «Будущее науки и технологий 2023/2024» по теме «Материалы и технологии цифрового производства» (П 786.02-24) и распоряжения №__ от __.__.20__ г. «Об организации и проведении конкурса проектных работ «Будущее науки и технологий 2023/2024» для обучающихся образовательных организаций города Москвы» по результатам оценки конкурсных работ по секциям признать Победителем(ями), Призерами Конкурса:

№ п/п	Ф.И.О. автора (авторов)	Название секции	Название конкурсной работы	ОО	Класс	Ф.И.О. научного руководителя (при наличии)	Результат (кол-во баллов)	Рейтинг (место): победитель/призер
1								
...								

Голосовали из ___ членов Жюри Конкурса:

«За» - ___ голосов; «Против» - ___ голосов; «Воздержалось» - ___ голосов.

Решение принято ___ голосами.

2 Слушали: _____
Постановили: _____

Голосовали из ___ членов Жюри Конкурса:

«За» - ___ голосов; «Против» - ___ голосов; «Воздержалось» - ___ голосов.

Решение принято ___ голосами.

Председатель_____
(подпись) (И.О. Фамилия)**Технический секретарь**_____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Приложение Е (обязательное)

Требования к материалам, предоставляемым Участниками на Конкурс

1 Требования к документации проекта:

- 1.1 объем документации проекта не должен превышать 3 (трех) страниц формата А4;
- 1.2 указать цель, задачи, гипотезы проекта;
- 1.3 описать практическую часть работы: этапы исследования или работы над проектом;
- 1.4 указать методы исследования, оборудование, а также кратко описать поставленные эксперименты (при наличии);
- 1.5 описать полученные результаты и предложить рекомендации по их применению в заключении.

2 Требования к мультимедийной презентации:

- 2.1 соответствие презентации поставленным целям и задачам;
- 2.2 соблюдение норм русского языка, сокращений и правил оформления текста (отсутствие точки в заголовках и т.д.);
- 2.3 лаконичность текста на слайде;
- 2.4 рекомендуемое расположение информации на слайде: горизонтальное расположение информации, наиболее важная информация находится в центре слайда, форматирование текста по ширине слайда;
- 2.5 рекомендации к качеству изображения: контраст по отношению к фону.

3 Требования к видеоматериалам (при наличии):

- 3.1 общая продолжительность записи не более 2 (двух) минут;
- 3.2 изображения на видео должны быть четкими;
- 3.3 при наличии разработанного автором прибора или устройства целесообразна демонстрация устройства в действии.

Приложение Ж
(обязательное)**Карточка проекта Участника Конкурса**

Ф.И.О. Участника	
Электронная почта	
Возраст	
Образовательная организация	
Класс	
Телефон	
Название проекта	
Краткое описание проекта	
Номинация	
Ф.И.О. руководителя проекта, должность	
Электронная почта руководителя проекта	