

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель оргкомитета

Ректор ФГБОУ ВО

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,

Академик РАН



[Handwritten signature]
В.И. Трухачев

05 июля 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Научно-техническом конкурсе учащихся «Открытый мир. Старт в науку» в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на 2023/24 учебный год

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Научно-техническом конкурсе учащихся «Открытый мир. Старт в науку» в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» разработано на основании:

– Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

– «Порядка проведения олимпиад школьников», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 июня 2022 г. № 566;

– Постановления Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития»;

– Постановления Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2021 г. № 1573 «О внесении изменений в Правила выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития»;

– Совместного приказа Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения экспертизы олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений» от 10 ноября 2021 г. №814/1008;

– Устава Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет имени К.А. Тимирязева»

и определяет порядок организации и проведения Научно-технического конкурса учащихся «Открытый мир. Старт в науку» (далее Научно-технический конкурс), ее организационно-методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров Научно-технического конкурса и их права.

1.2. Основными целями и задачами Научно-технического конкурса являются:

- выявление и развитие у учащихся учреждений общего среднего и среднего профессионального образования творческих способностей и интереса к научной деятельности;
- создание необходимых условий для интеллектуального развития и поддержки одаренных детей;
- поддержки талантливых молодых исследователей, способных к научно-исследовательской деятельности;
- выявление и поощрение учащихся, интересующихся различными вопросами в области сельского хозяйства, охраны природы и мониторинга природных сред родного края;
- оказание содействия в расширении прав и возможностей молодежи, проживающей в сельской местности;
- популяризация высшего образования аграрного профиля,
- привлечение талантливой молодежи к обучению в Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева и других университетах России.

1.3. Организатором Научно-технического конкурса является ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (далее Университет).

Соорганизаторами Олимпиады могут являться федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования, государственные (муниципальные) научные и исследовательские учреждения, иные юридические лица (далее – сторонние организации) на основании соглашений о сотрудничестве в области проведения олимпиад школьников.

1.4. Ректор Университета утверждает список организаций и учреждений, участвующих в подготовке и проведении Научно-технического конкурса.

1.5. Научно-технический конкурс проводится по направлениям: «Биология», «Биотехнология, генетика и селекция», «Инженерные науки», «Инновационные технологии в агрономии», «Информатика и информационные технологии», «Ландшафтный дизайн», «Окружающая среда, экология, агроэкология», «Основы животноводства», «Основы садоводства и овощеводства», «Химия, агрохимия, почвоведение», «Человек и общество», «Экономика».

1.6. Рабочим языком проведения Научно-технического конкурса является государственный язык Российской Федерации – русский язык.

1.7. Научно-технический конкурс проводится ежегодно в два этапа. Очный этап Научно-технического конкурса проводится в г. Москве на базе Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева

1.8. В Научно-техническом конкурсе на добровольной основе принимают участие учащиеся 9-11 классов общеобразовательных учебных организаций и

учащиеся образовательных организаций среднего профессионального образования и организаций дополнительного образования Российской Федерации.

В Научно-техническом конкурсе могут принимать участие иностранные граждане, а также лица без гражданства.

1.9. Финансовое обеспечение проведения Научно-технического конкурса осуществляется за счет внебюджетных средств Университета и иных средств согласно утвержденной смете расходов.

1.10. Расходы, связанные с проездом, проживанием и питанием участников Научно-технического конкурса и сопровождающих их лиц осуществляются за счет средств направляющей стороны или участников.

1.11. Участникам заключительного этапа Научно-технического конкурса и сопровождающим их лицам в случае необходимости предоставляется общежитие.

1.12. Взимание платы за участие в Научно-техническом конкурсе не допускается.

1.13. Информация о Научно-техническом конкурсе, порядке участия в конкурсе, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, размещается на официальном сайте Университета (www.fdp.timacad.ru в разделе, посвященном Научно-техническому конкурсу <http://fdp.timacad.ru/abitur/konference.php>), распространяется в общеобразовательных учреждениях и учреждениях среднего профессионального образования, среди учащихся, преподавателей и родителей.

II. Организационно-методическое обеспечение

2.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Научно-технического конкурса создается постоянно действующий Организационный комитет (далее Оргкомитет), экспертная комиссия и жюри Научно-технического конкурса на срок не более одного года. Оргкомитет возглавляет ректор Университета.

2.2. Оргкомитет Научно-технического конкурса осуществляет следующие функции и полномочия:

- устанавливает регламент проведения Научно-технического конкурса;
- устанавливает сроки проведения этапов Научно-технического конкурса;
- обеспечивает непосредственное проведение Научно-технического конкурса;
- формирует составы экспертной комиссии и жюри Научно-технического конкурса;
- рассматривает совместно с экспертной комиссией и жюри апелляции участников Научно-технического конкурса и принимает окончательное решения по результатам их рассмотрения;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении Научно-технического конкурса;
- утверждает список победителей и призеров Научно-технического конкурса;
- награждает победителей и призеров Научно-технического конкурса.

2.3. Состав экспертной комиссии по направлениям Научно-технического конкурса формируются из числа профессорско-преподавательского состава Университета, а также из числа преподавателей вузов и школ.

2.4. Экспертная комиссия Научно-технического конкурса осуществляет следующие функции и полномочия:

- разрабатывает критерии и методику оценки представленных научно-исследовательских работ (проектов);
- представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Научно-технического конкурса;
- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением о Научно-техническом конкурсе.

2.5. В состав жюри Научно-технического конкурса входят директора институтов, высококвалифицированные преподаватели, научные сотрудники и аспиранты Университета, других учебных заведений, имеющие опыт работы в проведении олимпиад и научно-технических конкурсов.

2.6. Жюри Научно-технической конференции осуществляет следующие функции и полномочия:

- заслушивает и оценивает научно-технические работы (проекты) участников Научно-технической конференции;
- определяет кандидатуры победителей и призеров Научно-технического конкурса;
- знакомит участников Научно-технического конкурса с результатами работы жюри;
- отчитывается перед Оргкомитетом об итогах Научно-технического конкурса.

2.7. Решения жюри по направлениям (секциям) оформляются соответствующими протоколами, и утверждаются председателем Оргкомитета Научно-технического конкурса.

2.8. Оргкомитет по итогам проведения Научно-технического конкурса утверждает список победителей и призеров, награждает победителей и призеров и составляет отчет.

III. Порядок организации и проведения Научно-технического конкурса

3.1. Научно-технический конкурс проводится в два этапа:

а) первый этап – оформление заявок, выполнение и представление творческих работ (проектов),

б) второй (заключительный) этап – экспертиза, конкурсный отбор и защита участниками Научно-технического конкурса отобранных научно-исследовательских работ (проектов) на секционных заседаниях Научно-технической конференции.

3.2. Для участия в Научно-техническом конкурсе каждый участник должен с 01 ноября 2023 по 25 февраля 2024 года зарегистрироваться на сайте информационной системы в разделе посвященном Научно-техническому конкурсу <http://fdp.timacad.ru/abitur/konference.php> . При регистрации участник вносит свои

персональные данные, которые обрабатываются и используются оргкомитетом Олимпиады в порядке, установленном ФЗ от 27.06.06 г. №152-ФЗ «О персональных данных» (Приложение 2 и 3).

3.3. Участник Научно-технического конкурса не позднее 25 февраля 2024 года размещает файл с научно-исследовательской работой (проектом) при регистрации в электронную форму. Научно-исследовательские работы (проекты) можно отправить и по электронной почте.

3.4. Первый этап проводится с 01 ноября 2023 по 25 февраля 2024 года в заочной форме. На первом этапе осуществляется выполнение заданий и работ в соответствии с научными направлениями.

3.5. На Научно-технический конкурс принимаются научные, исследовательские, прикладные и творческие работы (проекты) в соответствии с принятыми направлениями (профилями). Тематика работы может охватывать весь спектр вопросов, относящихся к этим наукам.

По своему содержанию работы (проекты) могут быть экспериментальными, проекты могут быть выполнены в виде отчета о самостоятельной научно-исследовательской работе, проведенной на основе практических, лабораторных и полевых исследований.

Это может быть предложение о создании нового устройства, описание исследования и его результатов, решение интересной задачи. Жюри оставляет за собой право проведения собеседования с любым из участников для подтверждения авторства работы.

Принимаются работы (проекты) и реферативного характера. В этом случае проекты могут содержать результаты самостоятельного поиска авторами источников информации, творческого анализа, сопоставления и обобщения содержащихся в них данных.

К участию в Научно-техническом конкурсе не допускаются работы:

– реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, представленных различными организациями;

– не соответствующие содержанию профилей (направлений) конкурса;

– имеющие признаки плагиата.

3.6. Участник Научно-технического конкурса должен представить в Оргкомитет научно-исследовательскую работу (проект), оформленную в соответствии с установленными правилами, аннотацию и другие сопровождающие материалы (отзыв на работу, рекомендации научных руководителей и др.).

3.7. Участник может представить только одну научно-исследовательскую работу (проект), выполненную без соавторов.

3.8. Вторым этапом проводится с 25 по 29 февраля 2024 года. На втором этапе проводится экспертная оценка каждой представленной работы (проекта) и конкурсный их отбор.

3.9. Конкретный график проведения Научно-технического конкурса на текущий учебный год утверждается Председателем Оргкомитета в срок не позднее даты начала проведения конкурса и объявляется на официальном сайте Университета (www.fdp.timacad.ru, в разделе, посвященном Научно-техническому конкурсу <http://fdp.timacad.ru/abitur/konference.php>, а также в средствах массовой информации.

3.10. Заключительная часть второго этапа осуществляется в очной форме в виде защиты научно-исследовательской работы (проекта) на заседании Научно-технической конференции.

По решению Оргкомитета Научно-технического конкурса заседание Научно-технической конференции может быть проведено в дистанционной форме.

3.11. На заключительную часть второго этапа приглашаются зарегистрированные участники первого этапа Научно-технического конкурса, научно-исследовательская работа (проект), которых прошла экспертизу и предварительный конкурсный отбор.

В заключительном этапе Научно-технического конкурса могут участвовать победители и призеры предшествующего года Научно-технического конкурса в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ среднего (полного) общего образования и среднего профессионального образования.

3.12. Регистрация участников заключительного этапа осуществляется членами Оргкомитета непосредственно перед ее началом согласно заранее посланных приглашений.

3.13. На основании представленной работы экспертной комиссии Оргкомитетом формируются секции, на которых происходит защита работ (проектов) перед членами жюри.

4. Определение и награждение победителей и призеров

4.1. Итоги Научно-технического конкурса подводятся по каждому профилю (направлению). Победители и призеры определяются по результатам заключительного этапа Научно-технического конкурса по сумме набранных баллов. Результаты заносятся в итоговую таблицу результатов участников, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов.

4.2. Победителями Научно-технического конкурса считаются участники конференции, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами Научно-технического конкурса считаются участники конференции, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Участники Научно-технического конкурса награждаются свидетельствами участника, грамотами, памятными подарками.

4.3. Количество победителей и призеров по каждому направлению (предмету) Научно-технического конкурса определяется Оргкомитетом, но оно не должно превышать 35 процентов от общего количества участников заключительного этапа научно-технической конференции.

4.4. Информация о победителях и призерах Научно-технического конкурса на официальном сайте Университета (www.fdp.timacad.ru в разделе, посвященном Научно-техническому конкурсу <http://fdp.timacad.ru/abitur/konference.php> а также в средствах массовой информации.

4.5. Лучшие работы победителей Научно-технического конкурса могут публиковаться в сборнике научных трудов Университета.

4.6. Научные руководители работ победителей и призеров Научно-технического конкурса награждаются благодарностями ректора Университета.

4.7. В соответствии с приказом Минобрнауки России «Об утверждении По-

рядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», результаты победителей и призеров Научно-технического конкурса учитываются как индивидуальные достижения поступающих при приеме на обучение в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Число баллов, добавляемое победителям и призерам Олимпиады школьников, указывается в Правилах приема на 2023/24 учебный год.

**ПРАВИЛА
ОФОРМЛЕНИЯ И ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)
НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНКУРС
«ОТКРЫТЫЙ МИР. СТАРТ В НАУКУ»**

Содержание и структура работы

Общие требования. Работу (проект) или реферат необходимо выполнить в соответствии с направлениями Научно-технического конкурса. Тематика работы может охватывать весь спектр вопросов, относящихся к выбранному направлению. Это может быть описание исследования и его результатов, решение интересной задачи, предложение о создании нового устройства.

Проблема, затронутая в работе, должна быть оригинальной. Если проблема не оригинальна, то ее решение должно носить поисковый характер, отражать личностный подход и точку зрения автора. Приветствуются творческие изыскания; новаторские методики проведения опытов; личные наблюдения и попытки объяснить явление или событие; нестандартные идеи и методы при реализации стандартных ситуаций.

В работе следует осветить: актуальность решаемой проблемы, методы исследований, экспериментальную часть (если проводились эксперименты), сравнение предлагаемых методов, выводы и предложения по практическому использованию результатов, список использованной литературы.

Особые условия. Работа должна быть выполнена самостоятельно. При подготовке работы допускается участие учителей и специалистов в качестве консультантов. У работы не может быть более одного автора.

Требования к тексту. Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (размеры: горизонталь – 210 мм, вертикаль – 297 мм). Текст печатается ярким шрифтом (размер шрифта – 14 кегель) через 1,5 интервала между строками на одной стороне листа. Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Титульный лист содержит следующие атрибуты: сначала печатается название научно-технического конкурса и работы (проекта), затем посередине сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы), ниже указывается где выполнялась работа: республика, край, область, район, город (поселок).

Заголовок. Описание работы имеет стандартный заголовок: сначала печатается название работы, затем посередине фамилия автора, ниже указывается, учебное заведение, номер школы, класса, курса. В названии работы сокращения не допускаются.

Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: цель работы, методы и приемы, которые использовались в работе, полученные данные, выводы.

Описание работы. Описание работы включает в себя текст и иллюстрации (чертежи, графики, таблицы, фотографии). Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Иллюстрации выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после ссылок в основном тексте. Текст работы и иллюстрации скрепляются вместе с титульным листом. На первой странице текста работы сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст работы, список литературы в порядке упоминания в тексте.

Представление работы на конкурс. Автор работы должен подготовить свой комплект материалов, содержащий следующее.

1. Текст работы, содержащий аннотацию и описание работы, оформленный в соответствии с установленными правилами.
2. Сопровождающие материалы, включающие отзыв научного руководителя, рекомендательные письма, другие сведения, характеризующие творческую деятельность автора.

Требования к защите и представлению работ на научно-техническую конференцию: Защита каждой работы проходит в форме **10-15-минутного (максимум) устного выступления** и ответов на вопросы членов жюри и присутствующих на защите участников конкурса. При выступлении используется презентация в программе MS PowerPoint.

Критерии оценки представленных работ:

1. Актуальность и новизна темы
2. Обоснование проведенного исследования, четкость цели, задач
3. Полнота изложения методики и обоснованность ее применения
4. Достаточность собранного материала для получения результатов и выводов
5. Качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования
6. Формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам работы
7. Качество доклада (четкость его построения, соблюдения регламента, доступность изложения)
8. Творческий подход, самостоятельность и активность исследователя. Степень владения материалом, ответы на вопросы
9. Практическая значимость проведенного исследования

Заявление на согласие родителя (законного представителя) о размещении сведений в информационном ресурсе и на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Председателю Оргкомитета Научно-технического конкурса учащихся «Открытый мир. Старт в науку», 127434, Москва, Лиственничная аллея, д. 2Д
от _____,
(ФИО родителя (законного представителя))

_____ проживающего по адресу

_____ паспорт _____ серии _____ № _____ выдан _____ дата выдачи _____

адрес электронной почты: _____

номер телефона _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь родителем несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет, малолетнего (нужное подчеркнуть)

_____ (ФИО несовершеннолетнего участника конкурса)

принимающего участие в мероприятиях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка персональных данных Оператором с целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам проведения Организации Научно-технического конкурса учащихся «Открытый мир. Старт в науку».

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации для размещения сведений в информационном ресурсе:

– сведения, удостоверяющие мою личность, номер моб. телефона, адрес электронной почты;

– сведения, удостоверяющие личность моего ребенка – участника мероприятий Организации (паспортные данные):

– СНИЛС;

– сведения о месте его проживания (почтовый адрес);

– номер моб. телефона, адрес электронной почты.

– сведения о месте его учебы (наименование и почтовый адрес образовательной организации).

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтоже-

ние персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных Научно-технического конкурса учащихся «Открытый мир. Старт в науку», проходящей в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: www.timacad.ru на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Я проинформирован, что Оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле в интересах моего несовершеннолетнего ребенка.

« _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись

ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« _____ » _____ 20 ____ г.

Подпись

ФИО

Заявление на согласие о размещении сведений в информационном ресурсе и на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для распространения
(для участника Конкурса)

Председателю Оргкомитета Научно-технического конкурса учащихся «Открытый мир. Старт в науку», 27434, Москва, Лиственничная аллея, д. 2Д
от _____,
(ФИО несовершеннолетнего участника конкурса)

_____ проживающего по адресу

_____ паспорт _____ серии _____ № _____ выдан _____ дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(ФИО несовершеннолетнего участника Конкурса)

являюсь участником мероприятий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (далее – Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет, малолетний (нужное подчеркнуть), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных Оператором с целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам проведения Организации Научно-технического конкурса учащихся «Открытый мир. Старт в науку».

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации для размещения сведений в информационном ресурсе:

- сведения, удостоверяющие мою личность, номер моб. телефона, адрес электронной почты;
- СНИЛС;
- сведения о месте проживания (почтовый адрес);
- сведения о месте регистрации (почтовый адрес);
- номер моб. телефона, адрес электронной почты.
- сведения о месте учебы (наименование и почтовый адрес образовательной организации).

Я даю согласие на обработку Организацией моих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на пуб-

