**ПОЛОЖЕНИЕ**

**МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА СРЕДИ МОЛОДЕЖИ**

**«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ», ПРОВОДИМОГО В ЧЕСТЬ ГОДА «СЧАСТЛИВАЯ МОЛОДЕЖЬ С АРКАДАГ СЕРДАРОМ»**

В Независимом, постоянно Нейтральном Туркменистане под мудрым руководством Уважаемого Президента придается особое значение развитию науки и технологий, повышению уровня знаний народа, обеспечению синтеза науки, техники и производства. Широкомасштабные программы и планы в области экономического и социального развития Туркменистана, направленные на достижение горизонтов, присущих развитым государствам мира, основаны на фундаментальной научной базе. В нефтегазовый, сельскохозяйственный, строительный, энергетический, текстильный, экономический, финансовый, банковский комплексы, а также в сферы торговли, транспорта, коммуникаций, химии, культуры, науки, образования, здравоохранения, спорта, туризма внедряются достижения науки и технологий.

Ориентируясь важными поручениями Президента Туркменистана поддерживать и поощрять реализацию творческой инициативы, проектов и программ представителей основного стратегического потенциала широкомасштабных преобразований – талантливой молодежи, направленных на дальнейшее развитие и процветание страны, в соответствии с задачами, определенными в программе «Возрождение новой эпохи могущественного государства: Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана в 2022-2052 годах», «Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны в 2022-2028 годах», а также в «Государственной программе в области государственной молодёжной политики Туркменистана на 2021–2025 годы» планируется проведение международного конкурса «Высокие технологии и инновационные разработки», проводимого в честь года «Счастливая молодежь с Аркадаг Сердаром».

В соответствии с основной целью Стратегии международного партнерства туркменской молодежи через развитие отношений молодежи страны с зарубежными сверстниками предусматривается обеспечение активизации участия в международном культурном, экономическом, научно-образовательном движении. В данном направлении отмечается необходимость новых, инновационных подходов. В целях обеспечения в соответствии с приоритетными направлениями науки и технологий в Туркменистане на международном уровне широкого внедрения новых научных и инженерных идей, промышленно-инновационных и информационно-технологических разработок молодых ученых, продвижения принципов наставничества в науке, достижения высоких результатов в подготовке компетентных специалистов в области инновационных технологий объявляется международный конкурс научных работ среди молодежи.

**I. Общие положения**

1.  Организаторами международного конкурса «Высокие технологии и инновационные разработки» (далее – международный конкурс) являются Министерство образования Туркменистана, Академия наук Туркменистана и Центральный Совет Молодежной организации Туркменистана имени Махтумкули.

2.  Для участия в конкурсе принимаются авторские научно-исследовательские работы молодых людей в возрасте до 35 лет на момент приема документов:

1) студентов начальных и средних профессиональных учебных заведений;

2) студентов бакалавриата, магистратуры и специалитета высших учебных заведений;

3) аспирантов (в том числе, соискателей ученой степени), врачей-интернов и клинических ординаторов;

4) молодых людей, занимающихся наукой.

3. Принятие участия в международном конкурсе предусматривает ознакомление с Положением международного конкурса «Высокие технологии и инновационные разработки» и соглашение с его правилами.

4. Для участия в международном конкурсе принимаются авторские завершенные научно-исследовательские работы, подготовленные по направлениям, указанным в девятой части настоящего Положения.

5. Оценивание конкурсных работ и подведение итогов осуществляется членами жюри, которое состоит из ученых зарубежных стран и Туркменистана. Состав жюри утверждается Организаторами.

6. Международный конкурс проводится в 2 (два) тура с 1 марта 2023 года по 10 октября 2023 года по направлениям, указанным в девятой части настоящего Положения.

7.  В первом туре рассматриваются научно-исследовательские работы; отобранные по актуальности работы допускаются к следующему туру.

8. Во втором туре международного конкурса участники международного конкурса (далее – участник) выступают в онлайн-формате для полного раскрытия содержания работы.

**II. Порядок представления на международный конкурс и регистрации научно-исследовательских работ**

9. Конкурсные научно-исследовательские работы принимаются по следующим приоритетным направлениям:

1) нанотехнологии;

2) химические технологии;

3) изучение новых материалов;

4) энергетика;

5) биотехнологии;

6) молекулярная биология;

7) сельское хозяйство;

8) экология;

9) генетика.

10. Конкурсные научно-исследовательские работы принимаются с 1 марта 2023 года до 1 мая 2023 года.

11. Авторам, предоставившим работы в указанный срок в соответствии с требованиями, предоставляется право на участие в международном конкурсе.

**III. Требования и условия, предъявляемые к участникам и их работам**

12.  Участники регистрируются в соответствии с Приложением 1 настоящего Положения.

13.  Текст конкурсных научно-исследовательских работ подготавливается в соответствии с Приложением 2 настоящего Положения и отправляется на электронный адрес Организаторов [scientificwork.tm@gmail.com](mailto:scientificwork.tm@gmail.com)

14. На рассмотрение Организаторов участники должны приложить к научно-исследовательской работе следующее:

1) копии документов со сведениями об оценивании результатов работы (научные статьи, изобретения, промышленные образцы, патенты, дипломы и другие);

2) минимум 3 (три) положительные рецензии ученых на научно-исследовательскую работу.

15. Участники, допущенные ко второму туру международного конкурса, готовят текст и презентацию Power Point для выступления в онлайн-формате.

При подготовке текста выступления необходимо учитывать следующее:

1) актуальность темы;

2) раскрытие темы;

3) предоставление актуальных и аналитических данных;

4) соблюдение регламента выступления (5-10 минут).

При подготовке презентации Power Point необходимо учитывать следующее:

1) количество слайдов презентации должно быть не менее 10 слайдов;

2) должна присутствовать заглавная страница с информацией о научно-исследовательской работе и ее авторе на туркменском, русском и английском языках в соответствии с Приложением 3 настоящего Положения;

3) сведения должны быть представлены в тезисной форме;

4) должны присутствовать аналитические данные в виде диаграмм и графиков;

5) в презентацию можно включить аудиовизуальное оформление и короткий видеоролик.

16. При оценивании научно-исследовательских работ учитывается следующее:

1) глубина проведенных теоретических исследований;

2) объем полученных экспериментальных результатов;

3) научное и практическое значение работы;

4) обоснование полученных результатов;

5) объем авторской работы участника;

6) уровень ознакомления участника с результатами современных научных исследований по выбранной теме;

7) подготовка и описание участником научно-исследовательской работы.

17.  У конкурсной научно-исследовательской работы должен быть 1 (один) автор.

**IV. Организационно-правовые вопросы**

18. Вся информация о международном конкурсе отправляется Организаторами.

19. Принимая участие в международном конкурсе, участник дает согласие на размещение своей информации на официальном веб-сайте Организаторов.

20. Имена, фамилии участников могут быть использованы Организаторами в средствах массовой информации, Интернете в целях рекламы без уплаты гонорара.

21. Отправляя свою работу для участия в международном конкурсе, участник предоставляет Организаторам право на сбор, хранение, использование, переработку, отправку своей информации.

22. Участники полностью гарантируют свое авторское право на научно-исследовательские работы, отправленные для участия в международном конкурсе.

23. Дата проведения церемонии вручения призов победителям международного конкурса определяется Организаторами.

24. Авторские права на международный конкурс принадлежат Организаторам.

25. Участие в международном конкурсе не означает передачу авторских прав, авторские права на работу остаются за участником.

26. Финансирование международного конкурса осуществляется за счет средств Молодежной организации Туркменистана имени Махтумкули.

**V. Порядок подведения итогов международного конкурса**

27. В первой декаде октября 2023 года подводятся итоги международного конкурса, результаты которого размещаются на официальном веб-сайте Организаторов.

28. Результаты международного конкурса предоставляются народным массам посредством средств массовой информации.

29. Победителям международного конкурса вручаются книги Национального Лидера Героя-Аркадага, ценные призы и дипломы за счет средств Молодежной организации Туркменистана имени Махтумкули.

**Приложение 1 к Положению Международного конкурса «Высокие технологии и инновационные разработки», проводимого в честь года «Счастливая молодежь**

**с Аркадаг Сердаром»**

**АНКЕТА**

**для регистрации участника**

|  |  |
| --- | --- |
| Имя, фамилия участника |  |
| Дата рождения участника (день, месяц, год) |  |
| Адрес участника (с индексом) |  |
| E-mail участника |  |
| Название научно-исследовательской работы |  |
| Направление научно-исследовательской работы |  |
| Полное название учебного заведения (места работы) участника |  |
| Адрес учебного заведения участника (с индексом) |  |
| Имя, фамилия научного руководителя |  |
| E-mail научного руководителя |  |
| E-mail учебного заведения (места работы) научного руководителя |  |

**Приложение 2 к Положению Международного конкурса «Высокие технологии и инновационные разработки», проводимого в честь года «Счастливая молодежь**

**с Аркадаг Сердаром»**

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к написанию научно-исследовательской работы**

Конкурсные научно-исследовательские работы должны включать следующие части:

1) титульный лист;

2) оглавление научно-исследовательской работы;

3) введение;

4) основная часть научно-исследовательской работы;

5) заключение научно-исследовательской работы;

6) использованная литература.

В оглавлении научно-исследовательской работы указываются название основных частей научно-исследовательской работы, введение, названия глав и частей, заключение, использованная литература, названия приложений и соответствующие страницы.

Во введении описывается проблема, актуальность темы, поставленные цели и задачи, краткий анализ использованных литературных источников, степень изученности проблемы и вклад участника в решение поставленной проблемы.

В основной части научно-исследовательской работы предоставляются собранные и обработанные сведения участника.

В заключении научно-исследовательской работы описываются результаты и заключение участника.

В перечне использованной литературы источники указываются в алфавитном порядке.

Общий объем научно-исследовательской работы должен составлять не менее 30 страниц, формат работы А4 (шрифт - Times New Roman, размер – 14 pt, интервал – 1,5; поля страницы по 20 мм со всех сторон). Таблицы, иллюстрации, чертежи могут быть расположены в свободном формате. Ссылки на литературные источники указываются посредством номеров.

**Приложение 3 к Положению Международного конкурса «Высокие технологии и инновационные разработки», проводимого в честь года «Счастливая молодежь**

**с Аркадаг Сердаром»**

Название научно-исследовательской работы:

Направление научно-исследовательской работы:

**Тема работы**

***Выполнил(а)****:*

*Имя и фамилия участника*

Место учебы (работы), курс (должность)

***Научный руководитель****:*

*Имя и фамилия научного руководителя*

Место работы, должность, ученая степень