

INTERNATIONAL CONTEST «AURORA»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «AURORA» исследовательских работ учащихся и студентов

ПОЛОЖЕНИЕ

1. Общие вопросы.

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, номинации Международного конкурса «Aurora» исследовательских работ учащихся и студентов, порядок его проведения и награждения победителей и лауреатов.

1.2. Конкурс имеет международный статус, заочный формат. В нем могут принимать участие российские и зарубежные образовательные организации и общественные организации- школы, лицеи, гимназии, кадетские корпуса, колледжи, техникумы, вузы, центры творчества детей и молодежи, школьные научные общества и т.п.), представляющие оригинальные идеи, замыслы, инициативы, опыт и результаты учебно-исследовательской и научно-исследовательской деятельности обучающихся.

1.3. Организатором конкурса является Международный институт мониторинга инноваций и трансфера технологий в образовании (Новосибирск). Конкурс проводится при поддержке Центра развития молодежного предпринимательства экономического факультета Белорусского государственного университета, Павлодарского государственного педагогического университета. Сопредседатели жюри конкурса – Турченко В.Н., профессор, академик МСА и АПН, эксперт ЮНЕСКО по проблемам непрерывного образования (Россия); Л.И. Шумская, профессор Белорусского государственного университета (Беларусь); Н.Е. Тарасовская, профессор Павлодарского государственного педагогического университета (Казахстан); А.Ф. Дайкер - профессор Кустонайского государственного педагогического университета (Казахстан); Главный эксперт конкурса – Б.П. Черник, профессор, академик МСА (Россия).

1.4. Конкурс проводится под эгидой Международной славянской академии наук, образования, искусств и культуры (Западно-Сибирское отделение МСА).

1.5. Цель конкурса:

- создание условий для развития интеллектуально-творческого потенциала и формирования созидательной активности подрастающего поколения, а также выявление и поддержка детей с признаками одаренности, высокомотивированной молодежи и специалистов, работающих с данными категориями граждан, руководителей образовательных и иных организаций;

1.6. Основные задачи конкурса:

- стимулирование, мотивация и поощрение исследовательской деятельности детей и молодежи;
- формирование активно-действенного отношения обучающихся к решению актуальных задач;
- поддержка созидательной активности подрастающего поколения в области сохранения окружающей среды;
- публичное признание высокого уровня результатов исследовательской деятельности победителей и лауреатов конкурса, повышение их статуса и рейтинга;
- популяризация интеллектуально-творческой деятельности детей и молодежи;
- знакомство широкой общественности с инновационными идеями конкурсантов через СМИ, научные издания.

1.7. Прием работ на конкурс осуществляется **непрерывно в течение всего года**. Подведение итогов: в течение календарного месяца.

1.8. Финансирование конкурса осуществляется за счет оргвзносов номинантов (1000 рублей за один конкурсный материал), спонсорских и других средств в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Номинации конкурса:

2.1. Экология – представляется исследования по экологии животных и растений, комплексные исследования экосистем, а также исследования в области сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов, исследования по экологии человека и формированию основ экологической культуры и природоориентированной картины мира у детей и молодежи в современных условиях.

2.2. История – представляются исследования по отечественной истории, истории зарубежных стран, а также краеведческие работы, связанные с изучением исторической памяти конкретных населенных пунктов, семей, человека или всего поколения.

2.3. Биология – представляются исследования по разведению домашних и декоративных животных и уходу за ними; разведению культурных и комнатных растений, селекционной работе, сортоиспытанию; зоологические исследования и наблюдения; материалы по изучению растительности и флоры (в том числе в аспекте оценки и использования растительных биоресурсов); наработки в области биотехнологии, экологии и качества окружающей среды, физиологии человека и животных, по основам здорового образа жизни.

2.4. Филология – представляются исследования в области русского языка и литературы, рассматривающие современные и исторические тенденции развития языковой системы, включающие в себя разноаспектный анализ текстов художественных произведений в контексте языка писателя, эпохи или тематического направления, а также исследования в области родных языков из числа языков народов России, в том числе русского, отражающие вопросы их развития, взаимодействия и сохранения в условиях языкового и культурного многообразия России.

2.5. ИКТ – представляются исследования 3d моделей средствами 3d графического редактора и 3d печати, исследования программного комплекса на предмет уязвимости к кибератакам, вирусам, взломам и т.д. (компьютерная безопасность), решение нестандартных математических задач средствами языков программирования, исследования аппаратных и программных составляющих компьютерных систем с целью совершенствования процесса разработки программного обеспечения, исследования по графическому проектированию макетов средствами графических редакторов и управлению пространством вокруг себя средствами современных технологий.

2.6. Инженерно-технические работы – представляются работы технического творчества учащейся молодежи, оригинальные проекты, инновационные технические замыслы и т.п. В этой же номинации могут быть представлены работы по математике и физике, в целом, естествознанию, направленные на развитие технического знания (работы могут быть выполнены единственным исполнителем или проектным коллективом - не более трех человек).

2.7. Психология, социология, работа с молодежью, социальная работа – представляются материалы, отражающие исследования в области этих научных направлений, представляющие авторский взгляд на решение, прежде всего, прикладных задач, значимых для конкретно целевых аудиторий. В этой же номинации могут участвовать работы по конфликтологии, педагогике, валеологии, юриспруденции, косвенно или напрямую связанные с гуманитарными аспектами развития человека.

2.8. Технологии подготовки к ГИА – представляются материалы, отражающие различные технологические приемы подготовки к государственной итоговой аттестации, представляющие авторский взгляд на решение, прежде всего, прикладных задач, значимых для конкретно целевых аудиторий (работы могут быть выполнены единственным исполнителем или проектным коллективом (не более пяти человек).

2.9. Финансовая грамотность - представляются работы, исследования по развитию и формированию финансовой грамотности, методические пособия, разработки занятий, сценарии мероприятий и игры для обучения финансовой грамотности на уроках и внеурочное время.

2.10. Иностранные языки - представляются исследования влияния использования различных методик обучения на уровень владения иностранным языком. Создание учебного пособия для изучения иностранного языка с использованием интерактивных технологий. Исследования влияния мультимедийных ресурсов на эффективность изучения иностранного языка. Исследования влияния межкультурного общения на эффективность изучения, исследования сходств и различий между

русской культурой и культурой страны изучаемого языка. Исследования эффективности использования игр и игровых приложений в процессе обучения английскому языку.

3. Специальные награды жюри:

1. Фото-взгляд – награда за необычные и оригинальные фотографии, на которых запечатлены труднодоступные природные объекты, редко наблюдающиеся явления, особые моменты исследований.

2. Художник слова – награда за креативное изложение своих наблюдений, в котором сочетаются научные результаты и эмоциональность художественной литературы.

3. Исследователь-гуманист – награда за пропаганду экологической этики, детали личного нравственного кодекса по отношению к природе.

4. Философия природы – награда за интересные идеи, замыслы, собственные концепции о развитии и взаимодействии природы и общества, о будущем человечества и биосферы.

5. Юный технолог – награда за необычные и рациональные предложения по использованию и переработке природного сырья, а также утилизации и обезвреживания отходов производства силами природы или техносферы.

Замечание. *Исследовательские работы обучаемых могут быть представлены и из иных областей вне вышеобозначенных основных номинаций конкурса.*

4. Порядок организации и проведения конкурса «AURORA»

3.1. Для организации и проведения конкурса создается Оргкомитет. Оргкомитет конкурса:

- объявляет об условиях, порядке и начале проведения конкурса;
- создает независимую комиссию для экспертизы номинируемых материалов;
- принимает заявки и материалы на конкурс **непрерывно в течение всего года**. Подведение итогов: в течение календарного месяца;
- организует экспертизу конкурсных работ;
- организует привлечение спонсоров;

3.2. Для участия в конкурсе учреждение, организация (или научный руководитель) *сначала* устанавливает контакт с координатором конкурса, представляет в Оргкомитет конкурса информацию об учреждении и количестве конкурсных материалов, оплачивает оргвзнос (**1000 рублей**) за один номинируемый материал), высылает электронной почтой заявки и конкурсные работы (на русском языке) объемом до 50 страниц.

3.3. Конкурсные материалы должны соответствовать настоящему Положению и быть представлены в Оргкомитет почтой (с пометкой: **Конкурс «AURORA»**) в специальных папках формата А 4 или в электронной версии, набранные в редакторе MicrosoftWord одним файлом (шрифт – TimesNewRoman, размер шрифта – 14, интервал -1, поля – по 2,5 см со всех сторон).

3.4. Номинируемые материалы не рецензируются и не возвращаются.

3.5. Победители и лауреаты конкурса награждаются соответствующими дипломами, а также специальными призами, которые могут быть учреждены спонсорами и организаторами конкурса. Руководители исследовательских работ победителей и лауреатов конкурса получают соответствующий сертификат. Информацию о результатах можно узнать в Оргкомитете.

3.6. Сопредседатели и главный эксперт жюри имеют право присуждать награды участникам конкурса вне номинаций. Кроме того, для жюри предусмотрена возможность учреждения дополнительных номинаций, награды в которых будут присуждены по усмотрению жюри авторам особо оригинальных и креативных работ.

3.7. Жюри принимает решение конфиденциально. Решение жюри пересмотру не подлежит.

3.8. **Адрес Оргкомитета конкурса:**

630049, Новосибирск, Красный проспект, 200, ООО «МИМИиТТО»

Конкурс «AURORA»

Тел. (383) 3-63-11-73, 363-75-90, Е-mail: centr-bo@mail.ru;

Сайт: [www. centr-bo.ru](http://www.centr-bo.ru)

Реквизиты для оплаты оргвзносов:

ООО «МИМИиТТО»

630049 г. Новосибирск, Красный проспект, 200, офис 514

ИНН/КПП 5402060802/540201001

БИК 045004774

к/с 30101810600000000774

р/с 40702810123400003047 в ДО «Приборостроительный» Филиала
Новосибирский АО «Альфа-Банк»

INTERNATIONAL CONTEST «AURORA»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «AURORA» исследовательских работ учащихся и студентов

З А Я В К А

Конкурсант (ФИО и статус авторов и научного руководителя исследования, название учебного заведения, организации)

.....
.....
.....
.....

Номинация

Наименование конкурсной работы.....

.....

.....

Источник информации о конкурсе (Оргкомитет – электронная почта, сайт, телефон; коллеги, руководство, СМИ и др.)

Почтовый индекс учреждения Почтовый адрес учреждения

.....

.....

ФИО руководителя учреждения

Телефон учреждения: **Факс:** **E-mail:**

Телефон научного руководителя исследования

(для случая оплаты по безналичному расчету)

Банковские реквизиты учреждения:

ИНН/КПП

р/с..... **л/с (или к/с)**

БИК