

Правила межшкольного конкурса научных проектов.

1. Соответствие квалификационным требованиям:

- a. В конкурсе могут принять участие представители всех частных школ Москвы и Московской области.
- b. Учащиеся должны быть зачислены в 10-13 классы на момент подачи проекта (8-11 классы по российской структуре классов).
- c. Каждая школа может представить не более трех проектов в каждой категории, до 15 проектов во всех категориях от одной школы.

2. Категории проектов:

- a. Качество окружающей среды: Проекты, рассматривающие вопросы загрязнения окружающей среды и его влияния на экологию и здоровье человека.
- b. Экология и биоразнообразие: Проекты, изучающие взаимоотношения между организмами и средой их обитания, а также сохранение биоразнообразия.
- c. Ресурсы и энергия: Проекты, посвященные ответственному использованию природных ресурсов и энергоэффективности.
- d. Экология человека: Проекты, изучающие взаимоотношения между людьми и окружающей средой, а также влияние изменений в окружающей среде на общество.
- e. Инновации: Проекты, связанные с созданием новых продуктов или процессов для улучшения жизни людей и обеспечения экологической устойчивости.

3. Процесс подачи заявок на проекты:

- a. Каждая школа должна назначить преподавателя в качестве координатора проекта, представляющего всех участников от своей школы.
- b. Проекты должны быть представлены в электронном виде на адрес веб-страницы конкурса до 30 апреля 2024 года. Все проекты от одной школы должны быть представлены в одной заявке.
- c. Заявки должны включать подробный письменный отчет, фотографии или видео, документирующие проект, и любые дополнительные вспомогательные материалы в одном именованном PDF-файле для каждого проекта. Мы просим вас называть PDF-файлы в соответствии с правилами: Название школы/Год обучения/Категория/Название проекта.
- d. Проекты должны соответствовать этическим нормам и соблюдать правила безопасности.

4. Раунд 1: Отбор финалистов:

- a. Жюри, назначенное оргкомитетом, оценит представленные проекты.
- b. Проекты будут оцениваться по научным достоинствам, оригинальности, качеству презентации и соблюдению руководящих принципов.

- c. Лучшие проекты в каждой категории будут отобраны в качестве финалистов, которые перейдут во второй раунд. Финалисты будут объявлены 13 мая, и в тот же день представителю школы будут отправлены все инструкции.
- d. Представители школ должны заполнить регистрационные формы до 15 мая 2024 года.

5. Раунд 2: Презентации научной ярмарки:

- a. Финалисты будут приглашены презентовать свои проекты на Выставке научных проектов Брукс, которая пройдет в Школе Брукс в Москве 20 мая 2024 года.
- b. Каждой команде-финалисту будет предоставлена выставочная площадь для размещения экспозиции своего проекта.
- c. Презентации должны включать живые демонстрации, наглядные пособия и устные объяснения участников (учащихся).
- d. На каждую презентацию отводится строго определенное время, а после презентации проводится сессия вопросов и ответов.

6. Критерии судейства жюри:

- a. В состав жюри входят выдающиеся профессионалы и эксперты в соответствующих областях. Список членов жюри размещен на сайте.
- b. Проекты будут оцениваться по следующим критериям:

Научный метод:

- i. Ясность гипотезы: Является ли гипотеза четко сформулированной и проверяемой?
- ii. Экспериментальный дизайн: Являются ли процедуры четко определенными, воспроизводимыми и подходящими для проверки гипотезы?
- iii. Переменные: Определены ли независимые и зависимые переменные и контролируются ли они должным образом?
- iv. Сбор данных: Является ли сбор данных систематическим, надежным и достаточным для того, чтобы сделать выводы?
- v. Анализ: Эффективно ли используются статистические методы или другие способы анализа для интерпретации результатов?

Творчество и инновации:

- i. Оригинальность: Демонстрирует ли проект уникальный и инновационный подход к решению научного вопроса?
- ii. Творческое решение проблем: Насколько хорошо студент решает проблемы и отвечает на неожиданные вопросы в ходе проекта?
- iii. Нестандартное мышление: Демонстрирует ли проект творческое мышление, выходящее за рамки стандартных процедур?

Презентация и коммуникация:

- i. Ясность: Насколько хорошо представлен проект, насколько четкие и краткие объяснения темы исследования, методов и результатов?
- ii. Визуальные средства: Эффективно ли используются диаграммы, графики и другие наглядные пособия для лучшего понимания?

iii. Навыки устной речи: Уверенно ли и эффективно ли студент общается, вовлекая аудиторию?

Глубина понимания:

i. Научные знания: Демонстрирует ли проект глубокое понимание соответствующих научных принципов и концепций?

ii. Глубина анализа: Насколько хорошо студент анализирует и интерпретирует результаты в контексте существующих научных теорий?

iii. Проницательные выводы: Являются ли выводы, сделанные на основе полученных результатов, глубокими и подкрепленными доказательствами?

Соответствие реальным условиям применения:

i. Практические последствия: Имеет ли проект потенциальное применение в реальном мире или решает ли он практическую проблему?

ii. Влияние: насколько значимыми могут быть результаты исследования для решения более широких проблем или углубления научного понимания?

iii. Переносимость инноваций: Могут ли концепции или методы быть применены в других областях или ситуациях?

Качество отображения и организации:

i. Визуальная привлекательность: Является ли презентация визуально привлекательной, хорошо организованной и удобной для навигации?

ii. Логистическая организация: Хорошо ли расставлены материалы и оборудование, есть ли логическая последовательность в экспозиции?

iii. Внимание к деталям: Демонстрирует ли презентация внимание к деталям в дизайне, компоновке и общей подаче?

7. Выбор призеров:

a. Три члена жюри оценят и выберут три лучших проекта.

b. Призеры будут объявлены во время церемонии Выставки научных проектов Брукс. 1-я премия составляет 25 000 рублей, 2-я премия - 15 000 рублей, 3-я премия - 10 000 рублей.

c. В дополнение к трем лучшим призам всем участникам ярмарки будут вручены сертификаты об участии.

8. Условия, порядок, место и сроки получения призов конкурса:

8.1 Призы вручаются в концертном зале школы АНО "Международная школа "Брукс" (Лазоревый проезд, д. 7) после проведения Выставки научных проектов Брукс и церемонии награждения 20.05.2024.

8.2 Для получения приза Победитель должен заполнить и подписать документы, предоставляемые Организатором после церемонии награждения, в том числе документ, подтверждающий получение приза, а также письменное согласие на обработку персональных данных и передачу их третьим лицам; презентацию, представленную при подаче заявки на участие в конкурсе.

9. Информация о налогах

9.1 Организатор Конкурса обязуется надлежащим образом уведомить Победителя (его законного представителя) и уплатить соответствующие налоги в связи с получением приза (призов), совокупная стоимость которого превышает 4 000 рублей (четыре тысячи рублей 00 копеек) за налоговый период (календарный год).

9.2 Организатор Конкурса, выступая в качестве налогового агента, самостоятельно перечисляет НДФЛ в соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации.

10. Дисквалификация и апелляция:

а. Проекты, уличенные в нарушении этических норм, плагиате или искажении информации, будут дисквалифицированы.

б. Участники имеют право обжаловать решение о дисквалификации, подав официальную апелляцию в оргкомитет в установленные сроки.

11. Кодекс поведения:

а. Участники должны вести себя профессионально, уважительно и спортивно на протяжении всего соревнования.

б. Любые формы деструктивного поведения, жульничества или оскорбления не допускаются и могут привести к немедленной дисквалификации.

12. Изменения и коммуникация:

а. Оргкомитет оставляет за собой право вносить изменения в правила или инструкции конкурса, если сочтет это необходимым.

б. Любые изменения или дополнения к правилам будут незамедлительно доведены до сведения всех участвующих школ и заинтересованных сторон.

13. Признание прав:

а. Участвуя в конкурсе, школы и учащиеся признают, что представленные проекты и сопутствующие материалы могут быть использованы оргкомитетом в рекламных и образовательных целях.

14. Окончателность решений:

а. Все решения, принятые судьями, организационным комитетом и членами жюри, являются окончательными и обязательными.

Принимая участие в конкурсе научных проектов Школы Брукс, школы и участники соглашаются соблюдать вышеописанные правила и положения.