



ПОЛОЖЕНИЕ

Республиканского конкурса научных проектов по естественным наукам «Зият» среди учащихся 11 классов

1. Общая часть

1.1. Настоящее положение о Республиканском конкурсе научных проектов по естественным наукам «Зият» среди учащихся 11 классов (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения конкурса научных проектов (далее - Конкурс), определяет цели и задачи, организационно-методическое обеспечение, порядок проведения, участия в Конкурсе, определение и награждение победителей.

1.2. Целью Конкурса является стимулирование научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности учащихся и содействие формированию интеллектуального потенциала Республики Казахстан.

Основные задачи Конкурса:

- выявление и развитие творческих способностей и интереса школьников к научно-исследовательской деятельности;
- стимулирование интереса учащихся к предметам естественно-научного цикла;
- организация взаимного общения, привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества;
- распространение и популяризация научных знаний среди молодежи, выявление и поддержка наиболее талантливых и одаренных юных исследователей

1.3. Конкурс проводится Международным университетом Астана (далее - МУА) по направлению естественные науки (биология, экология, химия, география).

1.4. Состав конкурсной комиссии (далее Комиссия) и организационного комитета конкурса (далее Оргкомитет) формируется Высшей школой естественных наук МУА.

1.5. В Конкурсе принимают участие учащиеся 11-х классов средних образовательных учреждений (далее - Конкурсанты).

1.6. Рабочие языки Конкурса: казахский, русский, английский, форма проведения – смешанная онлайн/оффлайн.

2. Порядок организации и проведения конкурса

2.1. Конкурс состоит из двух этапов: первый тур - отбор научных проектов и второй тур - защита научных проектов.

2.2. Первый тур проводится дистанционно. Конкурсант направляет конкурсные материалы (научный проект и презентацию) в электронной форме на электронный адрес Оргкомитета: seitkanainur.77@mail.ru. Срок предоставления конкурсных материалов на первый тур - с «1» марта по «25» марта ежегодно. Конкурсные материалы, поступившие в Оргкомитет после «25» марта, не рассматриваются Комиссией.

2.3. Конкурсные материалы: научный проект и презентация проекта должны быть оформлены строго согласно требованиям к конкурсным материалам (пункт 3 Положения).

2.4. С 26 марта по 1 апреля Комиссия анализирует конкурсные материалы на соответствие требованиям (пункт 3 Положения) и определяет список Конкурсантов, участвующих во втором туре Конкурса.

2.5. 2 апреля ежегодно Оргкомитет размещает информацию об итогах проведения первого тура Конкурса на сайте МУА <https://www.aiu.edu.kz>. и направляет на электронную почту Конкурсантов, допущенных во второй тур, информацию по участию во втором туре Конкурса (дату, а также место и время проведения или приглашение/Zoom-ссылку).

2.6. Второй тур проводится 10-12 апреля в смешанном формате: для учащихся школ города Астана и пригорода проводится оффлайн в университете, для учащихся остальных регионов Республики – онлайн на платформе Zoom.

2.7. На презентацию и защиту научного проекта Конкурсанту предоставляется 8-10 минут (доклад/презентация проекта).

2.8. Работа Комиссии по определению победителей Конкурса должна быть завершена 14 апреля ежегодно.

2.9. 15 апреля Оргкомитет размещает информацию об итогах второго тура Конкурса на сайте МУА <https://www.aiu.edu.kz>.

3. Требования к конкурсным материалам

3.1. Требования по оформлению проекта. Текст проекта должен быть набран в редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – одинарный, абзацный отступ – 1,0, ориентация листа – книжная. поля – со всех сторон – 2 см. Объем работы не должен превышать 20 страниц, за исключением приложений и списка использованной литературы.

3.2. Требования по содержанию и структуре проекта. Научные проекты должны быть экспериментального характера, должны содержать иллюстрационный материал (фотографии, макеты, модели). Проект должен состоять из следующих структурных компонентов:

- титульный лист;
- резюме (аннотация): кратко излагается цель проекта, методы исследования и полученные результаты (объем – не более 1 страницы);
- введение: приводится актуальность, новизна исследования, цель и задачи проекта;
- материалы и методы исследования;
- результаты и обсуждение;
- заключение: выводы, рекомендации, практическая ценность работы и т.д.

Титульный лист должен содержать следующую информацию:

- область, район (город), село;
- название организации образования;
- направление исследования (химия, биология, география, экология);
- ФИО (полностью) автора, эл. почта и моб. телефон;
- ФИО (полностью) научного руководителя, эл. почта и моб. телефон.

3.3. Требования к презентации проекта. Презентация должна быть оформлена с использованием программы Microsoft PowerPoint. Презентация должна содержать все структурные компоненты проекта в краткой форме. Объем - не более 15 слайдов.

3.4. Требования к академической честности. Конкурсанты обязаны соблюдать академическую честность и не допускать использования чужого текста, опубликованного в бумажном или в электронном виде без указания источника заимствования. Все научные проекты, представленные на конкурс, будут проходить проверку на предмет плагиата.

4. Конкурсная комиссия

4.1. Правом принимать, анализировать/проверять и оценивать научные проекты и выносить решение об итогах каждого этапа Конкурса обладает Комиссия, состав которого формируется из числа опытных высококвалифицированных преподавателей и ученых Высшей школы естественных наук МУА и утверждается ежегодно в феврале на заседании Совета Высшей школы естественных наук.

4.2. В первом туре Комиссия оценивает проекты на соответствие требованиям к проектам (пункт 3 Положения) и определяет список Конкурсантов, прошедших на второй тур. Во втором туре каждый член Комиссии оценивает презентацию, выступление и защиту проекта и заполняет оценочный лист, где выставляет баллы в соответствии с пунктом 4.3 Положения.

4.3. Научные проекты оцениваются по шкале от 0 до 10 баллов согласно следующим критериям:

- 1) Является ли научная работа актуальной с научной точки зрения?
- 2) Правильно ли автором применены методы исследования?
- 3) Достоверны ли полученные результаты исследования?
- 4) Оригинальны и научно обоснованы ли выводы автора?
- 5) Достигнута ли цель исследования?
- 6) Соответствует ли содержание научной работы ее (его) наименованию?
- 7) Правильно ли подобрана и использована автором библиография?
- 8) Правильно ли автором подготовлен и представлен иллюстрационный материал (презентация проекта)?
- 9) Питчинг (выступление/доклад Конкурсанта).
- 10) Полнота и правильность ответов Конкурсанта на вопросы членов Комиссии (защита проекта)

5. Награды и поощрения

5.1. По итогам Конкурса Комиссия определяет победителей конкурса (I, II и III место), в зависимости от количества набранных баллов.

5.2. Обладателю I места присуждается грант на первый год обучения в Международном университете Астана по образовательной программе «6B05201 - Экология и природопользование» или «6B05101 - Биология». Обладателям II и III места предоставляется скидка в размере 10% и 5% соответственно от стоимости на первый год обучения в Международном университете Астана по выше перечисленным образовательным программам (при условии, что победителем будут сданы ЕНТ по предметам «География» и «Биология» или «Химия» и «Биология» и по результатам ЕНТ будут набраны не менее 50 баллов).

5.3. Благодарственными письмами будут отмечены научные руководители и руководители школ.

Декан Высшей школы естественных наук, PhD, доцент

Вице-президент МУА, д.б.н., профессор

Финансовый директор

 Сейткан А.С.

 Мырзагалиева А.Б.

 Султанов А.Т.