



ШОҚАН ...
УӘЛИХАНОВ
атындағы мектеп

Международный научный форум юных ученых

«Shoqan Ecology»

В рамках данного Форума будут заслушаны доклады теоретического, экспериментального и прикладного характера по естественным наукам (химия, биология, физика, экология) в следующих секциях:

Секция 1: Загрязнение окружающей среды и пути решения

Секция 2: Управление отходами

Секция 3: Альтернативные источники энергии

Секция 4: Бизнес и технологии

6-7

АПРЕЛЯ, 2024

Языки проведения Форума:

казахский, русский, английский.

Желающим принять участие в Форуме необходимо в срок до 31 января 2024 года заполнить заявку в гугл форму по следующей ссылке: <https://forms.gle/edntZ9QaFVaNQjZr5>

Место проведения: Республика Казахстан, г. Алматы, 050059, м-н Самал-3, 37/1, ТОО «Частная Школа Имени Шокана Уалиханова».

Организационный взнос: 50 000 (пятьдесят тысяч) тенге

ОБЩИЙ ПРИЗОВОЙ ФОНД СОСТАВЛЯЕТ 10 МИЛИОНОВ ТЕНГЕ!!!

Для более детальной информации:
Телеграм канал <https://t.me/shoqanecology>
или shoqanecology@shoqanschool.kz



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Международного научного форума юных ученых «Shoqan Ecology» на базе «Частной школы имени Шокана Уалиханова», среди школьников 8-12 классов

Алматы 2023 г.

ЦЕЛИ:

- ✓ Повышение интереса у детей к научным исследованиям и открытиям;
- ✓ Стимулирование научно-исследовательской деятельности учащихся 8-12 классов;
- ✓ Развитие исследовательских навыков;
- ✓ Стимулирование интеллектуального и творческого потенциала;
- ✓ Формирование умения к самостоятельному поиску и выявление талантливых детей среди учащихся 8-12 классов.

СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Дата проведения Форума: 6-7 апреля 2024 г.

Место проведения: г. Алматы, 050059, Медеуский район, микрорайон Самал-3, дом 37/1, ТОО «Частная Школа имени Шокана Уалиханова».

Основное требование к участникам Форума: в настоящем Форуме могут принять участие только школьники 8-12 классов (средних и специализированных учебных заведений) Республики Казахстан, а также стран ближнего (СНГ) и дальнего зарубежья.

Языки проведения Форума:

- Казахский;
- Русский;
- Английский.

Форум состоит из 2 этапов:

- 1 этап – онлайн отбор научных работ, соответствующих требованиям конкурса. В каждой секции будут отобраны до 25 научных работ.
- 2 этап – оффлайн выступление отобранных работ участников.

Членами жюри будут выступать признанные казахстанские и мировые ученые в области химии, биологии, физики и экологии.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СОРЕВНОВАНИЙ:

Работы учащихся будут оценены компетентными и независимыми членами жюри по принципу беспристрастного судейства и академической честности.

Работа жюри по оценке работ и выступления конкурсантов будет направлена на то, чтобы профессионально оценить работы, не допуская грубого, нетактичного отношения к участникам Форума или предвзятого отношения к кому-либо из них.

В рамках данного Форума будут заслушаны доклады теоретического, экспериментального и прикладного характера по естественным наукам (химия, биология, физика, экология) по следующим секциям:

- **Секция 1: Загрязнение окружающей среды и пути решения.** Оценка состояния, поиск путей решения проблемы загрязнения объектов окружающей среды (почва, вода и воздух) стойкими токсичными соединениями, радиоактивными материалами или агентами, которые оказывают неблагоприятное воздействие на объекты окружающей среды и вызывают болезни среди населения.
- **Секция 2: Управление отходами (сокращение-переработка-повторное использование).** Предотвращение отходов или «уменьшение количества источников». Поиск материалов длительного пользования максимально свободных от токсичных веществ; изменение дизайна продуктов с целью использования меньшего количества сырья в производстве, увеличения срока службы или повторного использования после первоначального использования изделия.
- **Секция 3: Альтернативные источники энергии.** Поиск практических решений мировых энергетических проблем и поиск технологий, которые можно использовать для поддержания глобальной устойчивости. Переход от ископаемого топлива (уголь, нефть и газ), на долю которого в настоящее время приходится львиная доля выбросов, к возобновляемым источникам энергии (солнечный свет, ветер, вода и биомасса) является ключом к преодолению климатического кризиса.
- **Секция 4: Бизнес и технология.** Стартапы и бизнес проекты, инновационные изобретения, направленные на решение существующих проблем с загрязнением окружающей среды и/или уменьшением отрицательного воздействия на нее, а также разработка новых технологий.

!!! Оргкомитет оставляет за собой право отклонять работы, не соответствующие требованиям.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ НА ФОРУМ

К оформлению работ предъявляются следующие требования:

- Объем научной работы, включая список литературы, таблицы и рисунки с подрисуночными надписями, схемы и приложения, до **20 страниц** печатного текста.
- Имя файла должно иметь только название работы (например, **Разработка технологии производства биоразлагаемых полимеров.doc**).
- **В работе не должны быть указаны ФИО автора/ов и данные школы.**
- **Одно и то же лицо не может быть автором более одного доклада.**
- **В командной работе могут участвовать не более двух учащихся.**
- Страницы научной работы должны быть пронумерованы.
- Текст должен быть набран в программе Word любой версии. Шрифт текста - Times New Roman, формат бумаги А4 (210*297 мм), размер кегля - 14 пт. Межстрочный интервал – 1,5 см. Выравнивание по ширине. Абзацный отступ – 1,25 см. Поля верхнее - 2, нижнее - 2, левое - 3, правое - 2. Нумерация страниц внизу по центру. В таблицах, рисунках, формулах не должно быть разночтений в обозначении символов, знаков. Рисунки должны быть четкими, чистыми. На рисунки и таблицы в тексте должны быть ссылки. Формулы должны быть набраны в соответствующем редакторе (для математических и химических формул). Таблицы должны быть озаглавлены, не допускается наличия в них пустых граф. Условные сокращения и символы поясняются в примечании.
- Текст проекта должен включать следующие разделы:
 - **Титульный лист**
 - **Содержание**
 - **Абстракт (Аннотация)**
 - **Введение**
 - **Литературный обзор**
 - **Исследовательская часть**
 - **Заключение**
 - **Список использованных источников**

Титульный лист должен включать название научной работы, которое должно определять суть материала, далее указываются информация об авторах (место учебы, город, класс обучения). **ФИО автора(ов) и научного руководителя не должны указываться на титульном листе.**

Содержание должно отражать структуру научной работы. Оно должно включать не только заголовки, но и подзаголовки.

Абстракт (Аннотация) дается в начале текста на том языке, на котором подготовлен проект (до 250 слов). Абстракт является кратким изложением содержания научной работы, дающим обобщенное представление о его теме и структуре.

Во введении и литературном обзоре (не менее 2 страниц печатного текста) проекта должны быть указаны актуальность и обоснование выбранной темы исследования, цели и задачи проекта, методы решения поставленных задач, обзор известных результатов по выбранной теме и недостатки, указывающие на необходимость проведения вашего исследования.

Исследовательская часть работы может состоять из отдельных глав и должна содержать результаты и их обсуждения, иллюстративный материал виде рисунков, графиков, схем и таблиц. Работа должна представлять собой самостоятельно проведенное исследование обучающегося, раскрывающее его знания и умение их применять для решения конкретных практических задач. Работа должна носить логически завершенный характер и демонстрировать способность обучающегося грамотно пользоваться специальной терминологией, ясно излагать свои мысли, аргументировать предложения.

Заключение (не более 1 страницы) должно содержать основные результаты и выводы на их основании, также рекомендации по использованию результатов проекта.

Список использованных источников оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1–2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» или APA style.

Презентация:

1. Должна соответствовать структуре научного доклада;
2. Должна включать титульный слайд с ФИО докладчика, школой, темой презентации;
3. Регламент выступления не должен превышать 8 минут;
4. Не меньше 5 слайдов, не больше 20;
5. Слайды должны включать меньше текста, больше иллюстрации;
6. Используйте цвета, визуал, оформление;

Работы, получившие письмо-приглашение на участие в форуме, должны подготовить постер (стенд), распечатать его и принести на Форум.

Постер

- Ваше имя, школа, тема исследования;
- Рекомендуемый размер постера – А1 (необходимо распечатать постер и принести его на Форум);
- Постарайтесь уместить сжатое содержание проекта в постер с соответствующим текстом/графикой/визуалом;
- Ключевая информация должна быть видна на расстоянии 5 метров;
- Упрощайте названия в пользу краткости и интересности;
- Текст постера не должен превышать 800 слов;
- Используйте нумерацию, выделение текста для упрощения чтения постера;
- Используйте цвета, картинки, диаграммы, графики и визуал.

Некоторые примеры постеров приведены по следующей ссылке:
<https://www.animateyour.science/post/best-examples-of-scientific-posters>

Схематический пример оформления научной работы:

ТОО «ЧАСТНАЯ ШКОЛА ИМЕНИ ШОҚАНА УАЛИХАНОВА»



**ФИО АВТОРА(ОВ) И НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НЕ ДОЛЖНО
УКАЗЫВАТЬСЯ в титульном листе.**

Тема: Название проекта

Секция: Загрязнение окружающей среды и пути решения

Алматы, 2024

Оргкомитет Форума оставляет за собой право отклонения работ, заявленных вне основных направлений Форума, не удовлетворяющих вышеперечисленным требованиям.

Текст должен быть отредактирован стилистически и технически. **Одно и то же лицо не может быть автором более одного доклада. В командной работе могут участвовать не более 2 учащихся.**

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

Желающим принять участие в Форуме необходимо в срок до 31 января 2024 года заполнить гугл форму и прикрепить научную работу и презентацию по следующей ссылке:

<https://forms.gle/edntZ9QaFVaNQjZr5>

Перед подачей работы, необходимо оплатить организационный взнос в размере 50 000 (пятидесяти тысяч) тенге (Приложение №1).

Сумма оргвзноса будет покрывать питание (обед и кофебрейк первого дня), оценку и рецензирование заявленных работ, поход в горы, культурный поход.

Инструкция по оплате организационного взноса представлена на видео по следующей ссылке:

https://youtu.be/gIoKjtVh5_w

Для иностранных участников из стран ближнего (СНГ) и дальнего зарубежья, оплата организационного взноса предусмотрена наличным расчетом перед началом Форума при наличии гарантийного письма от образовательного учреждения на официальном бланке с подписью и печатью директора.

В НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА обязательно напишите следующим образом: «Оплата организационного взноса за участие в Форуме Фамилия Имя Отчество, школа №__»

Для оплаты организационного взноса используйте следующие реквизиты школы:

РЕКВИЗИТЫ* ТОО «Частная школа имени Шокана Уалиханова» в АО «Банк Центр Кредит»:

БИН 180940031443

Кбе 17

КНП 861

ИИК KZ588562203106993908

БИК KСJBKZKX

В НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА УКАЗАТЬ: Оплата организационного взноса за участие в Форуме за _____

(указать ФИО и ИИН участника Форума)

!!! Просим обратить внимание на следующее:

- Внесенная сумма в качестве организационного взноса не возвращается по работам, которые не прошли на второй тур.
- Апелляция научных работ после отбора на второй тур Форума не рассматривается.
- **Обратная связь с участниками Форума будет поддерживаться по телеграм каналу и по электронной почте shoqanecology@shoqanschool.kz.**
- *Письмо приглашение и программа Форума будет выслано работам соответствующим вышеперечисленным требованиям.*
- *Командировочные расходы (трансфер и проживание) - за счет отправляющей стороны.*

!!! ВНИМАНИЕ: Заявки, поступившие в оргкомитет после 31 января 2024 года, НЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ.

ОТОБОРАННЫЕ РАБОТЫ ПОЛУЧАТ ПИСЬМО ПРИГЛАШЕНИЕ ПО ТЕЛЕГРАМ КАНАЛУ ПО ССЫЛКЕ <https://t.me/shoqanecology> И ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ КОТОРЫЕ БЫЛИ РАНЕЕ УКАЗАНЫ В ЗАЯВКЕ НА УЧАСТИЕ. ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДПИШИТЕСЬ НА НАШ КАНАЛ, ГДЕ БУДЕТ ДАНА ВСЯ ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ФОРУМУ.

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Победители каждой секции научного Форума будут награждаться дипломами Гран-при, I, II и III степени с денежными призами, дипломами различной степени и поощрительными призами, а все участники Форума получают сертификаты об участии.

Количество дипломов I, II и III степени будут составлять 45 % от всех участников Форума.

Инструкция по оплате организационного взноса за участие в Республиканском научном форуме юных ученых «Shoqan Ecology»:

Уважаемые родители, оплату можно провести через:

I) Приложение ВСС.KZ (Интернет-банкинг АО «Банк Центр Кредит»). Комиссия не взимается.

➤ «Платежи» – «Образование» – «Школы» – «Частная школа имени Шокана Уалиханова» – «Прочие услуги».

➤ Далее необходимо ввести «ИИН участника» (выходит ФИО ребенка) – заполнить «Класс ребенка» – «Период оплаты» – «Сумма» – «Оплатить».

II) Оплата через терминалы АО «Банк ЦентрКредит» в разделе «Платежи» – «Образование» – ТОО «Частная школа имени Шокана Уалиханова» – «Прочие услуги». Комиссия составит 70 тенге.

III) Безналичный перевод на текущий счет ТОО «Частная школа имени Шокана Уалиханова» в АО «Банк ЦентрКредит» по нижеуказанным банковским реквизитам*. Комиссия взимается согласно действующим тарифам банка отправителя.

IV) Оплата наличными через кассу банка в любом отделении АО «Банк Центр Кредит» по нижеуказанным банковским реквизитам*.

Комиссия Банка составит 0,3% от суммы оплаты (взноса в кассу) минимум 250 тенге.

РЕКВИЗИТЫ* ТОО «Частная школа имени Шокана Уалиханова»:

БИН 180940031443

Кбе 17

КНП 861

ИИК KZ588562203106993908

БИК KСJBKZKX



В НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА УКАЗАТЬ: Оплата организационного
взноса за участие в Форуме за

(указать ФИО и ИИН участника Форума)

Копию квитанции об оплате просим направить на электронный адрес оргкомитета
shoqanecology@shoqanschool.kz