ШОҚАН УӘЛИХАНОВ атындағы мектеп

Shoqan Ecology

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ ФОРУМ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
"SHOQAN ECOLOGY 2027"



ЖҮЛДЕ ҚОРЫ:
10 МЛН ТЕҢГЕ
ПРИЗОВОЙ ФОНД:
10 МЛН ТЕНГЕ

24-25 СӘУІР, 2027
24-25 АПРЕЛЯ, 2027

Senior 7-12 сыныптар

1 - бағыт: Қоршаған ортаның ластануы және оның шешу жолдары
2 - бағыт: Қалдықтарды басқару
3 - бағыт: Баламалы энергия көздері
4 - бағыт: Бизнес, технология және ЖИ

Senior 7-12 классы

Направление 1: Загрязнение окружающей среды и пути решения
Направление 2: Управление отходами
Направление 3: Альтернативные источники энергии
Направление 4: Бизнес, технологии и ИИ

ТІРКЕЛУ/РЕГИСТРАЦИЯ ДЕЙІН/ДО 01.03.27

SHOQANECOLOGY.KZ

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Частная Школа Имени Шокана Уалиханова» в целях формирования интереса к научным исследованиям у учащихся приглашает Вас принять участие в Международном научном форуме (далее - Форум) юных ученых **«Shoqan Ecology»**, который будет проходить **24-25 апреля 2027 г.** в офлайн формате. В Форуме могут принять участие учащиеся **7-12 классов** средних и специализированных учебных заведений Казахстана, а также стран ближнего (СНГ) и дальнего зарубежья.

Основной целью Форума являются повышение интереса к научно-исследовательской деятельности среди школьников, развитие их исследовательских навыков и умения самостоятельного поиска информации, стимулирование интеллектуального и творческого потенциала, повышение интереса к образованию и науке, выявление талантливой молодежи.

Работы учащихся будут оценены по принципу беспристрастного судейства и академической честности компетентным и независимым жюри. Деятельность жюри по оценке работ и выступлению конкурсантов будет направлена на то, чтобы профессионально оценить работы, не допуская грубого, нетактичного отношения к участникам Форума или предвзятости к кому-либо из них.

В рамках данного Форума будут заслушаны доклады в следующих секциях:

- **Секция 1: Загрязнение окружающей среды и пути решения**
- **Секция 2: Управление отходами**
- **Секция 3: Альтернативные источники энергии**
- **Секция 4: Бизнес, технологии и ИИ**

Языки проведения Форума: казахский, русский, английский.

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

Желающим принять участие в Форуме необходимо в срок до 1 марта 2027 года заполнить заявку в гугл форму по следующей ссылке:

- **https://forms.gle/r57oQfsAjGQdKBQK7**
- **оплатить взнос в размере 25 000 (дватцатьпять тысяч) тенге;**
- **прикрепить к заявке научную работу, ссылку на видео презентацию и квитанцию об оплате.**

Пример оплаты взноса представлен на видео по следующей ссылке: https://youtu.be/gIoKjtVh5_w

Оплата взноса производится отдельно за каждого участника форума в команде. Одно и тоже лицо не может быть автором более одного доклада. В командной работе могут участвовать не более 2 учащихся.

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

Для участия в форуме, участники должны подготовить видео презентацию о себе и своей работе продолжительностью до 1 минуты в горизонтальном формате и загрузить ее в Youtube, и ссылку на видео прикрепить в гугл форме. Пример видео презентации: https://youtu.be/kWzQv6Hvz1I

Телеграм канал: https://t.me/shoqanecology Вебсайт: https://shoqanecology.kz

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Международного научного форума юных ученых «Shoqan Ecology» на базе «Частной школы имени Шокана Уалиханова», среди школьников 7-12 классов

Алматы 2027 г

ЦЕЛИ:

- ✓ Повышение интереса у детей к научным исследованиям и открытиям;
- ✓ Стимулирование научно-исследовательской деятельности учащихся 7-12 классов;
- ✓ Развитие исследовательских навыков;
- ✓ Стимулирование интеллектуального и творческого потенциала;
- ✓ Формирование умения к самостоятельному поиску и выявление талантливых детей среди учащихся 7-12 классов.

СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Дата проведения Форума: 24-25 апреля 2027 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 7-12 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 30 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 и 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, технологии и ИИ.** 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 на основе искусственного интеллекта в области охраны окружающей среды.

!!! 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 30 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 тоже 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:

1 Титульный лист 2 Содержание 3 Абстракт (Аннотация) 4 Введение 5 Литературный обзор 6 Исследовательская часть 7 Заключение 8 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);
- В любом виде: нарисованный/распечатанный в горизонтальном формате;
- 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

Требования к постеру



Схематический пример оформления научной работы:

ФИО автора(ов) и научного руководителя НЕ ДОЛЖНЫ УКАЗЫВАТЬСЯ в титульном листе.

Тема: Название проекта

Секция: Загрязнение окружающей среды и пути решения

Алматы, 2027

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

Желающим принять участие в Форуме необходимо в срок до 1 марта 2027 года заполнить гугл форму и прикрепить научную работу и ссылку на Youtube видео по следующей ссылке: https://forms.gle/r57oQfsAjGQdKBQK7

Для участия в форуме, участники должны подготовить видео презентацию о себе и своей работе продолжительностью до 1 минуты в горизонтальном формате и загрузить ее в Youtube, и ссылку на видео прикрепить в гугл форме. Пример видео презентации представлен по следующей ссылке: https://youtu.be/kWzQv6Hvz1I

Перед подачей работы, неоходимо оплатить взнос в размере 25 000 (двадцати пяти тысяч) тенге (Приложение №1).

ОПЛАТА ВЗНОСА ПРОИЗВОДИТСЯ ОТДЕЛЬНО ЗА КАЖДОГО УЧАСТНИКА ФОРУМА В КОМАНДЕ.

Сумма взноса составляет 25 000 (двадцать пять тысяч) тенге, из которых 10 000 тенге будет покрывать питание, оценку и рецензирование заявленных работ и 15 000 тенге за участие в обучающих мастер классах.

Инструкция по оплате взноса представлена на видео по следующей ссылке: https://youtu.be/gIoKjtVh5_w

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

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

Для оплаты 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 KCJBKZKX

В НАЗНАЧЕНИИ ПЛАТЕЖА УКАЗАТЬ: Оплата взноса за участие в Форуме за _____

(указать ФИО и ИИН участника Форума)

!!! Просим обратить внимание на следующее:

- Оргкомитет Форума оставляет за собой право отклонения работ, заявленных вне основных направлений Форума, не удовлетворяющих вышеперечисленным требованиям, также менять секцию заявленных работ не соотвествующих тематике секции.
- Оплата оргвзноса производится отдельно за каждого участника форума. Одно и тоже лицо не может быть автором более одного доклада. В командной работе могут участвовать не более 2 учащихся.
- Внесенная сумма в качестве взноса не возвращается по работам, которые не прошли на второй тур.
- **Итоговая оценка работ включает баллы рецензирования, представления постера и защиты самого проекта презентацией.**
- Аппеляция научных работ после отбора на второй тур Форума не рассматривается.
- Обратная связь с участниками Форума будет поддерживаться по телеграм каналу **https://t.me/shoqanecology** и по электронной почте **shoqanecology@shoqanschool.kz.** Вебсайт Форума: **https://shoqanecology.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 *1 марта 2027 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 получат сертификаты об участии.

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

Приложение №1

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

Уважаемые родители, оплату можно провести через:

I) Приложение BCC.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 взимается согласно тарифам банка отправителя.**

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 взимается согласно тарифам банка отправителя.**

РЕКВИЗИТЫ* ТОО «Частная школа имени Шокана Уалиханова»:
БИН 180940031443
Кбе 17
КНП 861
ИИК KZ588562203106993908
БИК KCJBKZKX



В НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА УКАЗАТЬ: Оплата 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