

# Будущее экологии Монголии в руках молодежи: об успехе монгольских школьников в исследовании питьевой воды

Интегрированность монгольских школьников и преподавателей в международную образовательную систему дает свои результаты. Учащиеся школы «Шинэ Үе» из Улан-Батора не просто приняли участие в Кембриджском конкурсе естественных наук для старших классов, но и заняли в нем первое место. В этом материале Бабр подробнее расскажет о том, что собой представляет данный конкурс.

В 2023 году очередной Кембриджский конкурс естественных наук для старших классов средней школы (The Cambridge Upper Secondary Science Competition) собрал 270 команд со всей Восточной Азии. До участия в нем допускались коллективы школ-участниц Кембриджской образовательной программы.

Команда, состоящая из шести учащихся улан-баторской школы «Шинэ Үе», представила на суд компетентного жюри исследовательскую работу под названием «Биологическая оценка качества воды реки Сэлбэ в Улан-Баторе, Монголия». В ходе создания данного проекта девятиклассники провели комплексное исследование воды в столичной реке, определив степень влияния на ее качество прошлогодних наводнений.



Данная работа оказалась не просто абстрактным научным проектом. Ее результаты возымели реальное прикладное значение. Ведь река Сэлбэ является одним из основных источников питьевой воды для жителей Улан-Батора. Главным критерием оценки результатов стал биотический индекс, который отражает разнообразие микроорганизмов, содержащихся в пробах, взятых до и после наводнения.

Итоги были неутешительными. Школьникам удалось доказать, что наводнения оказали неблагоприятное

влияние на качество воды в реке. А биотический индекс показал большее содержание болезнетворных микроорганизмов в пробах, взятых в августе прошлого года после наводнения, по отношению к июньским и июльским образцам.

Жюри конкурса оценило основательный и совсем недетский подход к данному исследованию. Судьи отметили и готовность молодых исследователей к освоению новых методов. Например, анализу биотического индекса девятиклассники научились благодаря взаимодействию с научными сотрудниками местного университета.



*«Это хорошо иллюстрированный и качественный проект с практической целью, направленной на конкретную географическую местность, представляющую интерес для кандидатов. Стоит отметить и хорошо продуманное и тщательное исследование, доказывающее грамотное планирование и понимание биологических показателей», –* было отмечено в заключении судейской коллегии.

Успех исследовательской работы замотивировал участников проекта, на результатах которого они не собираются останавливаться. Юные исследователи отмечают, что эта работа стала лишь началом. В планах продолжить изучение экологической обстановки в столице и на прилегающих территориях. Тем более, что Главное управление по чрезвычайным ситуациям Монголии уже анонсировало новые паводки на реке Сэлбэ.

Фото: *asiarussia, middleasiannews*

Автор: Эрнест Баатырев © Babr24.com МОЛОДЕЖЬ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЭКОЛОГИЯ, МОНГОЛИЯ 36412  
20.02.2024, 12:46 300

URL: <https://babr24.com/?IDE=256707> Bytes: 3159 / 2863 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Пореккомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра в Монголии:  
[bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

#### **НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

