

«Утверждаю»
28 ноября 2023 г.
Директор Международной школы Мирас г. Алматы
Председатель Оргкомитета Казахстанского Конкурса Водных проектов для
старшеклассников
_____ Власянц И.Р.



КАЗАХСТАНСКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ СТАРШЕКЛАССНИКОВ О ВОДЕ

Организаторами Казахстанского республиканского конкурса водных проектов старшеклассников (далее Конкурс) являются Международная школа Мирас г. Алматы и Фонд Образования Нурсултана Назарбаева при содействии Стокгольмского Международного Института Воды (Stockholm International Water Institute - SIWI). Конкурс является национальным этапом Международного Юниорского Конкурса водных проектов (Stockholm Junior Water Prize - SJWP), ежегодно организуемого SIWI.

1. *Цель конкурса* - развитие и поощрение научно-технической и проектной деятельности старшеклассников в области устойчивого водопользования, включая таковую деятельность, направленную на решение проблем водоподготовки, водоочистки и поддержания биологического разнообразия водных ресурсов.
2. *Участники Конкурса.* К Конкурсу допускаются учащиеся старших классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев в возрасте от 15 до 18 лет (студенты высших учебных заведений не могут участвовать в конкурсе). Проект может быть выполнен *группой старшеклассников*, но на Конкурс проект представляется максимум двумя участниками.
3. *Тематика конкурсных проектов.* Проекты могут иметь широкую направленность - охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, устойчивое развитие региона, оздоровление или улучшение среды обитания людей и экосистем. Проекты могут относиться как к области естественных, так и социальных наук, а также иметь творческую направленность, то есть быть связанными с литературой или журналистикой. Географически проекты могут относиться к Республике Казахстан или к другим странам или целым регионам. Проекты должны иметь позитивную направленность, то есть способствовать решению одной из задач эффективного водопользования или повышения его качества. Научные проекты должны использовать стандартные научные методики экспериментального и/или теоретического исследования. Творческие проекты должны отличаться оригинальностью. Какова бы ни была его направленность или затрагиваемая область знаний, проект должен иметь целью *повышение качества жизни посредством улучшения качества воды, использования воды и обработки водных отходов, а также защиты водных ресурсов.*

4. Критерии оценки проектов

- Актуальность.

Является ли проект значимым с точки зрения науки или для окружающей среды и общества в целом:

- Нацелен ли проект на решение одной из важных задач охраны водной среды?
- Какова научная значимость проекта, относится он к фундаментальным или прикладным исследованиям и могут ли его результаты быть непосредственно применены на практике?
- Может ли проект улучшить качество окружающей среды или жизни людей?
- Предлагает ли проект новое решение ранее не решенной задачи?
- Способствует ли проект повышению уровня осведомленности о проблемах водного сектора?
- Сочетает ли проект экологические и социальные аспекты?

- Творческий подход.

Демонстрирует творческий подход в следующих аспектах:

- Постановка задачи
- Решение задачи
- Анализ данных
- Экспериментальная часть
- Повышение осведомленности соответствующих групп людей.

- Методология проекта.

- Имеется ли четко поставленная задача с достижимым результатом?
- Насколько хорошо поставлена задача?
- Каким образом она ограничена?
- Спланирована ли работа в соответствии с вышесказанным?
- Достаточно ли получено информации, чтобы можно было сделать выводы?
- Приняты ли во внимание возможность ложной интерпретации данных?
- Имеются ли новые вопросы или предложения для продолжения исследований по этой теме?

Замечание. Если участники воспользовались любой технической помощью со стороны вуза, например, университета, необходимо указать размер и характер этой помощи в разделе «Благодарность» отчета по проекту.

- Практическая значимость проекта.

Имеет ли проект коммерческий потенциал?

- Возможна ли практическая реализация проекта?
- Каковы примерные затраты на реализацию проекта?
- В какой степени возможна масштабируемость проекта?

- Теоретические знания предмета и практические навыки.

Знаком ли участник Конкурса с публикациями и текущими исследованиями в данной области? Имеет ли он(а) навыки экспериментальной работы?

- На каких научных или научно-популярных источниках основана работа? Является ли список литературы удовлетворительным?
 - Знаком ли автор с темой, к которой относится его работа?
 - Разбирается ли автор в текущих исследованиях по своей теме? В терминологии?
 - Знаком ли автор с терминологией, с альтернативными решениями поставленной задачи?
 - Выполнен ли экспонат/измерения самостоятельно? (если экспонат представлен)
 - Какую помощь оказали родители, учителя, профессионалы и т.д.?
 - Насколько успешно были использованы доступные материалы и оборудование?
- Качество представления доклада.
 - Может ли учащийся представить работу убедительно и информативно; устно, письменно или используя экспонат?
 - Насколько хорошо продумана и оформлена работы?
 - Привлекает ли отчет оригинальностью или тем, что несет отпечаток личности автора?
 - При отборе проекта на международный водный конкурс SJWP будет также учитываться уровень владения учащим(и)ся английским языком.
5. *Оформление и отправка проектов на Конкурс.* Проект предоставляется автором/авторами в адрес Оргкомитета Конкурса по электронной почте (см. раздел Контакты). К рассмотрению принимаются только проекты, оформленные в соответствии со следующими правилами.
- Общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, список литературы и приложения.
 - Текст должен быть расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал обычным шрифтом Times New Roman размером 12п. Поля страницы: верхнее и нижнее поля - 2 см, правое и левое поля – 2,5 см.
 - Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) не должны занимать больше 5 страниц и помещаются в конце работы после списка литературы.
 - На титульном листе проекта необходимо указать:
 - название конкурса (Казахстанский республиканский конкурс водных проектов старшеклассников);
 - краткое название проекта - не более 7 слов (если необходимо, название может сопровождаться полным научным названием);
 - имена и фамилии ВСЕХ авторов проекта независимо от того, кто из них будет представлять проект на Конкурсе;
 - полные фамилии, имена и отчества руководителей с обязательным указанием должности;
 - название региона и города, год.
 - На второй странице проекта помещается аннотация, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, достигнутые результаты и выводы. Объем аннотации не должен превышать 300 слов.
 - Электронная версия проекта направляется в адрес Оргкомитета конкурса не позднее 20 марта 2022 года. К электронной версии дополнительно прилагаются:

- краткое резюме проекта объемом не более 100 слов и содержащее популяризированную версию аннотации проекта. Резюме будет опубликовано в материалах Конкурса;
- заполненные по установленной форме анкеты авторов проекта (Приложение, заполняется отдельно каждым из авторов).

Резюме проекта и анкеты авторов не учитываются в общем объеме текста проекта.

Работы, выполненные без соблюдения указанных выше правил оформления, не принимаются.

6. *Порядок и сроки проведения Конкурса.* В 2024 Конкурс проходит в очном режиме. Место проведения – Международная Школа Мирас г. Алматы. Сроки проведения Конкурса с 28 февраля по 1 марта 2024 года. Порядок проведения Конкурса:

- Заявки на Конкурс высылаются электронным образом через ссылку, опубликованную на сайте Конкурса по адресу в конце этого документа. Заявку необходимо подать до 20 декабря 2023 года.
- Электронные версии проект (см. п. 5) направляются по почте в Оргкомитет Конкурса по адресу g_ilasheva@miras.kz для предварительного отбора.
- По результатам предварительного отбора определяются финалисты Конкурса (два участника от каждого проекта), которые приглашаются для участия в заключительном этапе в г. Алматы. Финальный этап проводится в Международной Школе Мирас г. Алматы с 28 февраля по 1 марта 2024 с.г. Финалисты представляют свои проекты. Жюри Конкурса 28 и 29 февраля. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей состоится 1 марта во время церемонии закрытия Конкурса по месту проведения Конкурса.

7. *Жюри Конкурса.* Жюри Конкурса формируется из деятелей науки, являющихся экспертами в областях, связанных с тематикой Конкурса, и/или из представителей Партнеров Конкурса.

8. *Призы и награды.*

- Все финалисты Конкурса получают сертификаты участия в Конкурсе и подарки.
- Призеры, занявшие второе и третье место, получают ценные призы.
- Проект, занявший первое место, получит право представлять Республику Казахстан на международном юниорском конкурсе водных проектов Stockholm Junior Water Prize 2023 в рамках полностью оплаченной поездки в Стокгольм в конце августа 2024 года.

Информация о Конкурсе размещается на сайте www.miras.kz/ru/waterproject

Контакты:

Председатель Оргкомитета Конкурса - Власянц Ирина Рамильевна, директор Международной школы Мирас г. Алматы

Заместитель Председателя Оргкомитета - Гуральник Игорь Романович, координатор Дипломной Программы Международной школы Мирас г. Алматы, i_guralnik@miras.kz

Координатор по работе с участниками - Илашева Гаухар Кудратовна, завуч по воспитательной работе, преподаватель географии Международной школы Мирас г. Алматы, g_ilasheva@miras.kz

Координатор по внешним связям – Газиз Айнур, главный менеджер Фонда Образования
Нурсултана Назарбаева

Заявки на Конкурс и проекты необходимо отправлять по адресу g_ilasheva@miras.kz