



Российский открытый
молодежный водный конкурс
с 2003 года

**Межрегиональный образовательный семинар
«Учимся выполнять экологические научно-исследовательские
проекты для участия в
Российском открытом молодежном водном конкурсе»**

31 октября – 1 ноября 2022 года

Организаторы семинара



Институт консалтинга
экологических проектов



Лимнологический институт
СО РАН

Официальный спонсор
Водного конкурса



ТВЭЛ
РОСАТОМ

Место проведения: Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, Лимнологический институт СО РАН,
Большой конференц-зал*

Дистанционное участие регионов России и стран

ПРОГРАММА

31 октября, начало регистрации – 10.30**

* условия очного участия указаны после регламента проведения семинара

** время указано по Иркутску, разница с московским – 5 часов

Время, Иркутск	Наименование	ФИО, должность
11.00 – 11.10 (ирк)	Приветствия	– А.П. Федотов, д.г.-м.н., директор ЛИИ СО РАН; – Н.Г. Давыдова, канд. техн. наук, лауреат Премии Правительства РФ в области образования, директор Института консалтинга, руководитель Водного конкурса, член Общественного совета ГК «Росатом» – О.В. Бичевина, ведущий аналитик отдела воспитания и дополнительного образования управления общего и дополнительного образования Министерства образования Иркутской области
06.00 – 06.10 (мск)		
11.10 – 11.30	Презентация о Водном конкурсе	Н.Г. Давыдова
11.30 – 11.35	Трансляция презентационного ролика АО «ТВЭЛ» - официального спонсора Водного конкурса	
11.35 – 11.50	Влияние Иркутского водохранилища на микроклимат прибрежных территорий (проект финалиста Водного конкурса-2022 Артема Алексеенко, Иркутская область)	Представление проекта – Екатерина Кривцова, 9 класс, школа № 19 г. Иркутска
	Влияние уровня Байкала на экосистему прибрежных территорий Кабанского района Республики Бурятия (проект суперфиналиста Водного конкурса-2022)	Александра Романцова, 9 класс, Танхойская школа-интернат №21 ОАО «РЖД»
11.50 – 12.10	Презентация научно-образовательной экспедиции «Байкал – природная лаборатория»	О.О. Майкова, к.б.н., научный сотрудник ЛИИ СО РАН

12.10 – 12.30	Лекция по гидрологии Байкала	И.А. Асламов, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник, зав. лаб. ЛИН СО РАН
12.30 – 12.50	Социальный и природоохранный эффект научно-практических занятий со школьниками на Байкале	Е.Н. Кузеванова, канд. биол. наук, зав. сектором музееведения, руководитель Экологического образовательного центра Байкальского музея ИНЦ СО РАН
13.00 – 14.00	ОБЕД	
14.10 – 14.30	Современное экологическое состояние Байкала. Методы экологического мониторинга	О.О. Майкова
14.40 – 15.15	Проекты победителей Водного конкурса	<i>онлайн-презентации</i>
	Исследование возможностей практического применения магнитогидродинамического эффекта в приливных течениях Баренцева моря (проект победителя Водного конкурса-2021, Мурманская область)	Глеб Телегин, 1 курс, Механико-машиностроительный факультет, Санкт-Петербургский горный университет
	Разработка альгистатического препарата для борьбы с «цветением» в акватории малых озер (проект призера Водного конкурса-2021, Республика Татарстан)	Никита Кузьмин, 2 курс, Факультет прикладной экономики и коммерции, МГИМО (У) МИД РФ
	Микропластик в воде Форелевого озера и дыхательном аппарате рыб (проект победителей Водного конкурса-2022)	Алексей Кудрявцев, 11 класс, Школа № 6 г. Калининграда, Елизавета Титаева, 9 класс, гимназия № 32 г. Калининграда Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма
15.15 – 15.35	Современное состояние зоопланктона Байкала, методы исследования	Т.Ю. Майор, к.б.н., научный сотрудник ЛИН СО РАН
15.40 – 16.00	ПЕРЕРЫВ	
16.00 – 16.20	Санитарно-микробиологические исследования Байкала	М.Ю. Сулова, к.б.н., ст. научный сотрудник ЛИН СО РАН
16.20 – 16.40	Новые форматы образования для устойчивого развития	Н.Г. Давыдова
16.40 – 17.00	Многосекторальное сотрудничество в местных сообществах: образовательные платформы для развития STEM обучения	Н.Г. Давыдова
17.00 – 18.00	Экскурсия в аквариальный комплекс ЛИН СО РАН и ЦКП «Ультрамикрoанализ»	Ю.П. Сапожникова, к.б.н., научный сотрудник ЛИН СО РАН
19.00	Ужин для проживающих в гостинице «Академическая»	Н.В. Ластовец, координатор по работе с регионами Института консалтинга

1 ноября, начало регистрации – 10.30

Время, Иркутск	Наименование	ФИО, должность
11.00 – 11.20	Презентации о региональных этапах Водного конкурса	
	Республика Бурятия	В.Н. Тимофеев, директор, О.О. Соломинская, педагог-организатор, Ресурсный эколого-

		биологический центр Республики Бурятия
	Забайкальский край	Ю.А. Лескова, методист ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр»
	Иркутская область	Е.Н. Кузеванова
11.20 – 11.30	Проекты Института консалтинга: Всероссийский флешмоб «Голубая лента», Молодежные водные сообщества	Н.Г. Давыдова, Н.В. Ластовец
11.30 – 11.50	Практика № 1 (для всех): гидробиологические исследования Байкала	И.А. Асламов
11.50 – 12.50	Практика №2 (Группа 1): байкальский зоопланктон	Т.Ю. Майор, О.О. Майкова
11.50 – 12.50	Практика №3 (Группа 2): санитарно-микробиологические показатели воды	М.Ю. Суслова
13.00 – 14.00	ОБЕД	
14.10 – 15.10	Практика №2 (Группа 2): байкальский зоопланктон	Т.Ю. Майор, О.О. Майкова
14.10 – 15.10	Практика №3 (группа 1): санитарно-микробиологические показатели воды	М.Ю. Суслова
15.10 – 15.40	Как выполнять проекты для представления на Водный конкурс	Н.Г. Давыдова, В.Л. Разумовский, канд. геогр. наук, ст. научный сотрудник Института водных проблем РАН, член Номинационного комитета Водного конкурса (<i>онлайн</i>)
15.40 – 16.10	Викторина	Н.Г. Давыдова, Н.В. Ластовец
16.10 – 17.00	Дискуссия, подведение итогов, задание на дом (темы проектов школьников)	Н.Г. Давыдова, О.О. Майкова, Т.Ю. Майор, региональные организаторы Водного конкурса
	<i>СОВМЕСТНОЕ ФОТО</i>	

***Условия очного участия в семинаре:**

- Температура тела не выше 36,9°C.
- Ношение медицинской маски и замена её каждые 2-3 часа.
- Мытьё рук и обработка их санитайзером после контакта с любой поверхностью.
- При недомогании в срочном порядке следует обратиться к организаторам семинара.