

Приложение 1

НИИ	Тема лекции/мастер-класса	Лектор	Максимальный размер группы	Возрастная категория	8 февраля	9 февраля	10 февраля	11 февраля	12 февраля	Аннотация	Ссылка для доступа	Контакты для регистрации
Институт прикладной математики и ДВО РАН	Динамическое программирование, жадные алгоритмы и прочее из джентельменского набора программиста	м.н.с. ИПМ ДВО РАН, рук. ОП "Прикладная математика и информатика - системное программирование" ДВФУ Сущенко А.А.	25	8-11 класс	10:00-11:30 (МСК +7)					Мастер-класс по решению олимпиадных задач для школьников 8-11 классов. Пошаговый разбор задач. Разработка нескольких алгоритмов решения. Решение проблемы с памятью и таймингом.	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTVIMzQ3ODQtOWZmMS00ZWUzLTJhYmQlNDNiNmEzYzAxZDVj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22ab3ff91d-e10f-425e-b177-3b4548adbb61%22%2c%22Oid%22%3a%22464b9edc-0caf-4f56-a661-81e81baaa44b%22%7d	Сущенко Андрей Андреевич, WA: +79025060245, e-mail: sushchenko.aa@dvfu.ru
	Решение олимпиадных задач по математике	г.н.с. ИПМ ДВО РАН, зав. каф. информатики, математического и компьютерного моделирования ДВФУ, д.ф.-м.н. Чеботарев А.Ю.	25	8-11 класс	12:00-13:30 (МСК +7)					Мастер класс по решению олимпиадных задач по математике	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZDAyMzM2Y2MtMWFmOC00MDdkLTgxMjltZTk1ZWUzZTJjMDNI%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22ab3ff91d-e10f-425e-b177-3b4548adbb61%22%2c%22Oid%22%3a%22464b9edc-0caf-4f56-a661-81e81baaa44b%22%7d	Сущенко Андрей Андреевич, WA: +79025060245, e-mail: sushchenko.aa@dvfu.ru

Приложение 1

										2%3a%22464b9e dc-0caf-4f56- a661- 81e81baaa44b%2 2%7d	
Институт вулканоло гии и сейсмологи и ДВО РАН	Камчатка - земля вулканов и...	с.н.с. ИВиС ДВО РАН, сотрудник лаборатории минералогии канд. геол.-мин. наук Антон Викторович Кутырев	50	8-11 класс				12:00- 13:30 (МСК +7)	Экскурсия в историю геологического развития Камчатки с небольшой элементом профориентации (реклама лучшей в мире профессии).	<a href="https://app.profic
onf.com/j/2leTK9
rxw2k/">https://app.profic onf.com/j/2leTK9 rxw2k/	Кутырев Антон Викторович , WhatsApp: +793136595 17, email: anton.v.kuty rev@gmail.c om
ФНЦ Биоразноо бразия ДВО РАН	“Земноводные и пресмыкающи еся Приморского края и вопросы их охраны»	к.б.н., ст.н.с. лаб. териологии, Маслова Ирина Владимировна	30	7–11 класс				13:00- 13:40 (МСК +7)	На юге Дальнего Востока (ДВ) наблюдается наибольшее для России видовое разнообразие герпетофауны, исключая Северный Кавказ. В Приморском крае отмечено 25 видов амфибий и рептилий, среди которых такие редкие и узкоареальные виды, как дальневосточная черепаха, полосатый и красноспинные полозы, единственный среди амфибий	Тема: ФНЦ лекция Время: 11 февр. 2021 01:00 PM Владивосток Подключиться к конференции Zoom <a href="https://us05web.z
oom.us/j/8326711
1930?pwd=UVJn
aEZhQm04a1BD
L1ZXcFRnbGpX
Zz09">https://us05web.z oom.us/j/8326711 1930?pwd=UVJn aEZhQm04a1BD L1ZXcFRnbGpX Zz09 Идентификатор конференции: 832 6711 1930 Код доступа: DhPx4U	Тел.: 8902079563 4 irinarana@y andex.ru

Приложение 1

									эндемик России – уссурийский когтистый тритон. У многих из них по территории Приморья проходит северная граница обитания, что объясняет низкую численность популяций теплолюбивых видов и их особую подверженность дестабилизирующим факторам. Амфибии и рептилии относятся к одной из наименее защищённых групп животных. Предубеждение населения к ним приводит к массовым уничтожениям лягушек, жаб и змей. Разрушение мест обитания из-за антропогенного воздействия ведёт к исчезновению целых популяций. Приморский край на современном этапе времени подвергается			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Приложение 1

									наибольшим, по сравнению с другими частями ДВ региона, изменениям – массовые рубки лесов, прокладка нефте- и газопроводов, строительство крупных промышленных и аграрных комплексов. Также в Приморье в последние 30 лет в массовых масштабах происходит браконьерское изъятие из природы «непромысловых ресурсов», к которым относится часть видов дальневосточной герпетофауны: дальневосточная лягушка, почти все виды змей и дальневосточная черепаха. Всё это приводит к необратимым изменениям в экосистемах ДВ региона.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Приложение 1

Достижения генетической инженерии и биотехнологии	к.б.н., ст.н.с. лаб.биоинженерии, доцент кафедры биохимии, микробиологии и биотехнологии ДВФУ Русапетова Татьяна Викторовна	30	7–11 класс			11:00-11:40 (МСК +7)			Понятие и основные методы генетической инженерии. Технология получения терапевтических белков и вакцин. Создание генномодифицированных организмов и их применение. Этические аспекты.	Время: 10 февр. 2021 11:00 AM Владивосток Подключиться к конференции Zoom https://us05web.zoom.us/j/85162553993?pwd=aW5hZHlwY29iVGZlT2JaOHNRdVd6QT09 Идентификатор конференции: 851 6255 3993 Код доступа: zkQ5Rt	avramenko.dvo@gmail.com 89841939039
Летучие мыши Дальнего Востока или 12 грамм пушистого умиления.	м.н.с. лаб. эволюционной зоологии и генетики Горобейко Ульяна Васильевна	30	7–11 класс					14:30-15:00 (МСК +7)	Если вы всегда задавались вопросом: какие виды летучих мышей живут на Дальнем Востоке России? Вас терзали сомнения: чем же они все-таки питаются? где спят? Вы хотели бы знать: стоит ли пугаться летучей мыши, которая залетела в ваш дом? Добро пожаловать, вы выбрали правильную лекцию.	*coming soon*	ekz.bio@yandex.ru 89084514791
Паразиты: Детективная	к.б.н., с.н.с. лаборатории	30	7–11 класс		13:00-14:00		11:00-12:00		Вы узнаете, какие паразиты живут	https://meet.google.com/byt-ycha-	8-902-483-74-10

Приложение 1

история, основанная на реальных событиях	паразитологии, доцент департамента медицинской биологии и биотехнологии, ШБМ, ДВФУ, Татонова Юлия Викторовна				(МСК +7)		(МСК +7)		внутри человека, чем можно заразиться в нашем регионе, а также увидите различных паразитов из коллекции лаборатории паразитологии.	cib	(только WhatsApp!), email: ytatonova@gmail.com
Вирусология XXI века	вед. инж. лаб. вирусологии Дунаева Мария Николаевна	20	7–11 класс					15:30-16:15 (МСК +7)	1. Ключевые события и фигуры в становлении вирусологии (конец XIX – начало XX веков). 2. Фитовирусы. Вирусы животных и человека. 3. Эпидемии и пандемии (конец XIX – начало XXI веков). 4. Развитие вирусологии в России. Ключевые фигуры: Д.И. Ивановский, Н.Ф. Гамалея, В.М. Жданов, А.А. Смородинцев, М.П. Чумаков, Л.А. Зильбер, Д.К. Львов. 5. Термины и определения в вирусологии, примеры вирусов и их влияние на	*coming soon* teams or skype or zoom	mariadunaeva29@yandex.ru 89639413699

Приложение 1

									здоровье человека (один из примеров - ЗППП). 6. Вирусологические методы в медицине для повышения качества жизни и здоровья населения (выявление возбудителя, определение антител). 7. Коронавирус. Возникновение новых эпидемий и пандемий: что мы можем сделать для предотвращения уже сейчас?		
Институт проблем морских технологий ДВО РАН	Автономные обитаемые подводные аппараты - роботы, исследующие морские глубины	с.н.с ИПМТ ДВО РАН Михайлов Д. Н.	50	7-11 класс		10:00-11:30 (МСК+7)			Экскурсия в мир подводной робототехники.	https://discord.gg/nGyrK6E6Td	Боровик Алексей Игоревич, WA: +79046297214, Telegram: @lek1sys, Discord: lek.sys#4715, e-mail: alexey@borovik.me
	Решение поисково-обследовательс	с.н.с. ИПМТ ДВО РАН Багницкий А.В.	50	7-11 класс		11:50-13:20 (МСК			Рассматриваются вопросы поиска и обследования	https://discord.gg/nGyrK6E6Td	Боровик Алексей Игоревич,

Приложение 1

	ких задач с помощью подводных роботов						+7)			затонувших объектов (кораблей, самолетов, подводных лодок), задачи планирования траектории движения и обхода препятствий автономного подводного робота.		WA: +79046297214, Telegram: @lek1sys, Discord: lek.sys#4715, e-mail: alexey@borovik.me
Институт химии ДВО РАН	Чем занимается ученый	Инженер 1-ой категории ИХ ДВО РАН Сучков С. Н.	15	7-11 класс			12:00-13:00 (МСК+7)			Лекция о том, чем занимаются ученые в области неорганической и физической химии	zoom or teams	Макаренко Наталья Викторовна ; телефон 9673880413