

Фильм о подводном мире Байкала снимают специалисты байкальского музея в Листвянке

Показывать его будут на импровизированной подводной лодке. Ее макет строят в стенах музея. Кадры байкальского дна, демонстрируемые в иллюминаторах, помогут создать иллюзию погружения на дно Байкала и путешествия под водой.

Гамарус - аппарат, с помощью которого ведется съемка подводного мира Байкала. На нем в специальных контейнерах размещены 9 видеокамер, они расположены в местах, где у субмарин иллюминаторы. В архиве музея хранится более ста кассет с видеоматериалом, отснятым в разных местах Байкала, но для создания полноценного фильма их недостаточно: на пленке в основном рельеф дна и практически нет кадров с рыбами и растениями. Ученые намерены восполнить этот пробел.

Все камеры на Гамарусе должны работать синхронно, чтобы создавалась полная иллюзия погружения и путешествия на подводной лодке. Субмарина уже практически готова, за иллюминаторами компьютерные мониторы, впереди огромный домашний кинотеатр, осталось расставить места для пассажиров и запустить на экраны кино. Над его созданием трудится программист Александр Шалаев. Процесс, по его мнению, напоминает создание компьютерной игры. В основном картинка реальная, но часть байкальского дна приходится моделировать с помощью компьютера.

Александр Шалаев, инженер проекта: «В соответствии с глубиной, местом погружения подобрать материал с видеоархива, раскадровать и свести к туру».

Предполагается, что будет сделано несколько вариантов фильма. Универсальный - для широкой публики и несколько узкоспециальных - для ученых. Геологам - поставят версию с подробным показом рельефа байкальского дна, биологам - с изображением байкальской фауны. В июле виртуальная подводная лодка примет на борт первых посетителей. Но путешествовать можно будет только в пределах Листвянки. Новые маршруты будут появляться по мере создания фильма.

Автор: Артур Скальский © Телекомпания "АИСТ" НАУКА И ТЕХНИКА , МИР ◎ 2893 04.06.2005, 14:27 ⚡ 182

URL: <https://babr24.com/?ADE=22134> Bytes: 1811 / 1811 Версия для печати Скачать PDF

👉 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](#)