

# МУЗЕЙ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ МОРЯ ИМ. А.В. ЖИРМУНСКОГО ДВО РАН

приглашает заинтересованных школьников 9-10 классов  
17-18 апреля 2008 г. принять участие

## **В ШКОЛЕ ПО МОРСКОЙ БИОЛОГИИ, ПОСВЯЩЕННОЙ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В.Л. КАСЬЯНОВА**

Участники школы смогут:

- ✓ познакомиться с основными направлениями морской биологии,
- ✓ экспедиционной жизнью и подводными исследованиями,
- ✓ принять участие в практических занятиях.

Участникам школы будут выданы сертификаты.

Заявки принимаются не позднее 7 апреля по телефону 320-543 или электронной почте [seaproject@mail.ru](mailto:seaproject@mail.ru).

## **ПРОГРАММА ШКОЛЫ**

### **17 АПРЕЛЯ**

10:00-11:00 **Открытие Школы по морской биологии.** Основные направления морской биологии. Директор Института биологии моря, академик Андрей Владимирович Адрианов.

11:00-12:00 **Красные приливы и токсичные микроводоросли.** к.б.н. Татьяна Юрьевна Орлова (Лаборатория экологии шельфовых сообществ).

12:00-12:15 **ПЕРЕРЫВ**

12:15-13:15 **Биологические исследования тропических морей.** д.б.н. Юрий Яковлевич Латыпов (Лаборатория экологии беспозвоночных).

*13:15-14:15 ОБЕД*

14:15-15:35 **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (работа в малых группах)**

1. **Альгология.** Ирина Романовна Левенец (Лаборатория экологии шельфовых сообществ).
2. **Зоология беспозвоночных (полихеты).** Марина Ивановна Некрасова (Лаборатория продукционной биологии).
3. **Зоология беспозвоночных (иглокожие).** к.б.н. Салим Шакирович Даутов (Лаборатория эмбриологии).
4. **Потенциально токсичные микроводоросли.** к.б.н. Татьяна Юрьевна Орлова (Лаборатория экологии шельфовых сообществ).

5. **Микробиология.** к.б.н. И.А. Беленева (Лаборатория продукционной биологии).

6. **Использование электронного и сканирующего микроскопов в биологических исследованиях.** Д.В. Фомин (Группа электронной микроскопии), к.б.н. Ю.К. Зограф (Лаборатория эмбриологии).

7. **Поведение клеток в культуре.** К.В. Яковлев (Лаборатория биофизики клетки).

15:40 -17:00 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ДНЯ**

## **18 АПРЕЛЯ**

10:00-11:00 **Математические методы в морской экологии.** д.б.н. В.В.Суханов (Лаборатория экологии шельфовых сообществ).

11:00-12:00 **Подводные исследования с использованием телеуправляемых подводных аппаратов.** к.б.н. Кирилл Андреевич Винников (Лаборатория продукционной биологии ИБМ, кафедра гидробиологии ДВГУ).

12:00-12:15 **ПЕРЕРЫВ**

12:15-13:15 **Охрана и исследование китов при помощи фотоидентификации.** Ольга Юрьевна Тюрнева (Лаборатория эмбриологии).

*13:15-14:15 ОБЕД*

14:15-15:15 **Морские экспедиционные исследования** к.б.н. Дмитрий Александрович Некрасов (Лаборатория продукционной биологии).

15:30-16:15 **Мастер-класс «Как стать академиком!»** к.б.н. Юлия Константиновна Зограф (Лаборатория эмбриологии).

16:15-17:00 **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ**