

# Урок

# Кто и как изучает Байкал

Автор: Карплюк Татьяна Иосифовна,  
учитель биологии МОУ СОШ № 9 УКМО



Работа научных сотрудников в лабораториях

# Кто и как изучает Байкал



Научно-исследовательское судно «Верещагин»

# Кто и как изучает Байкал



Глубоководные обитаемые аппараты "Мир-1" и "Мир-2" совершают третью серию погружений на дно Байкала в рамках международной научно-исследовательской экспедиции



# Новые термины

- **Открытие** – установление неизвестных ранее закономерностей, свойств и явлений, вносящих коренные изменения в уровень познания окружающего мира.
- **Изобретение** – новое техническое решение задачи в любой области человеческой деятельности.
- **Патент** – документальное подтверждённое и зарегистрированное авторское право на использование изобретения.

# Кто и как изучает Байкал

Изучением озера Байкал занимаются многие научно-исследовательские институты и университеты, как в России, так и за рубежом. В Иркутском научном центре Сибирского отделения Российской академии наук находится 10 научных учреждений, исследующих озеро Байкал и его побережье.



# Байкальский музей ИНЦ СО РАН





# Главные учреждения Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук

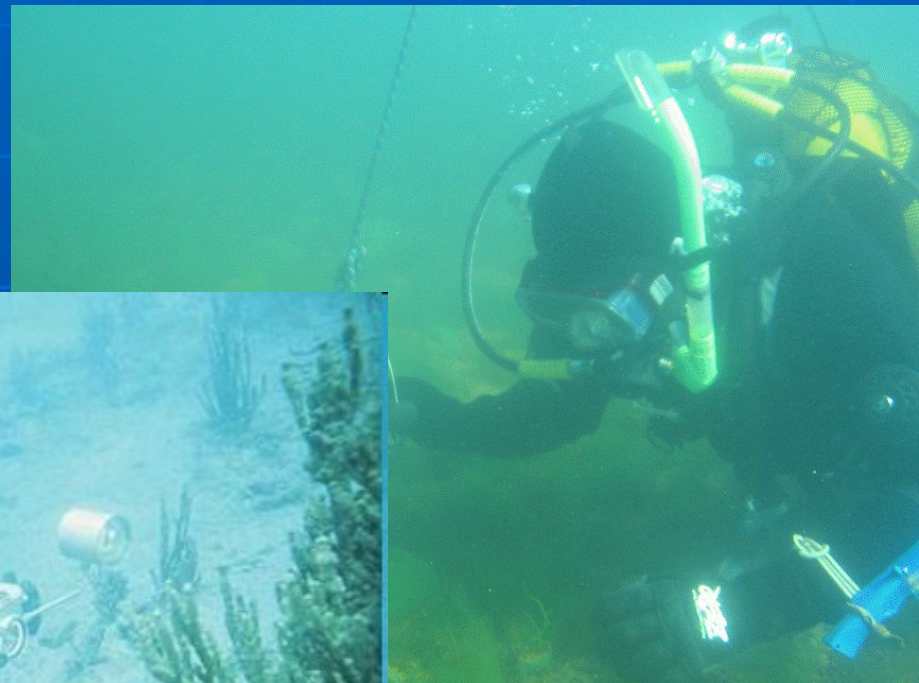
**Байкальский музей** – занимается изучением истории развития жизни на Земле и Байкале. В музее находятся единственные в мире аквариумы, соединенные с озером Байкал. Ученые-исследователи совершают погружения в аквалангах и на подводных аппаратах для изучения особенностей обитания байкальских растений и животных. А также Байкальский музей ведет важную просветительскую работу: знакомство с экспонатами, познавательный экспедиции, а в Экологическом образовательном центре с цифровыми микроскопами проводятся занятия по экологии и байкаловедению.

# Экологический образовательный центр Байкальского музея





# Работа аквалангистов



Видеофильм «Беспозвоночные Байкала»

# Аквариумы Байкальского музея





# Аквариумы Байкальского музея



Видеofilm  
«Аквариумы  
Байкальского музея»