# 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-исследователь-ской 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.

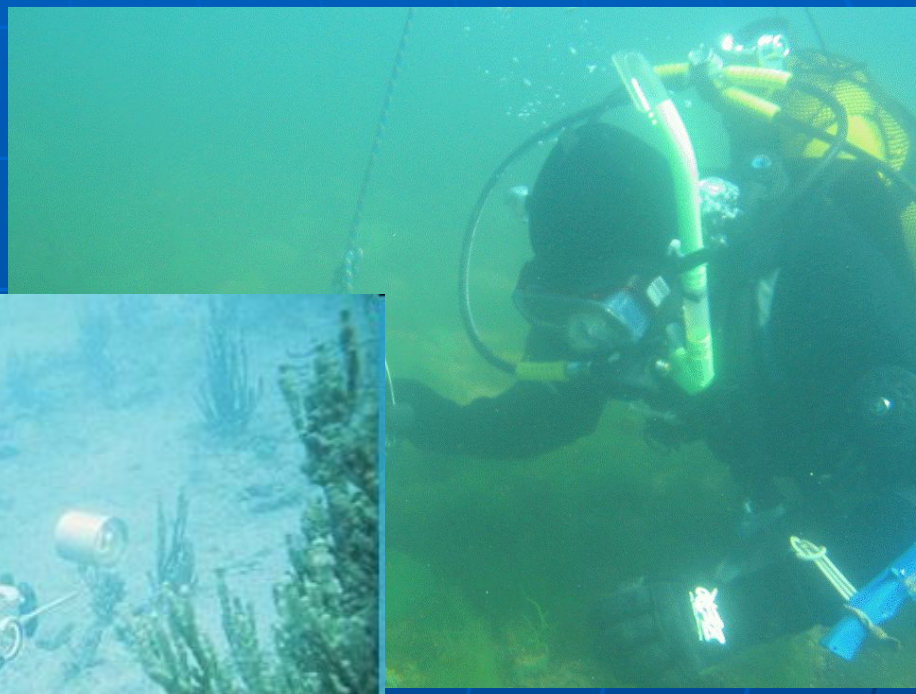
# Байкальский музей ИНЦ СО РАН

# Главные учреждения Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наука

**Байкальский музей** – занимается изучением истории развития жизни на Земле и Байкале. В музее находится 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

Видеофильм
«Аквариумы
Байкальского музея»