

Пресс-релиз

Презентация учебно-методического пособия для школ Иркутской области «Байкаловедение. Экология Байкала. Человек и Байкал»

2 сентября в 11 час. в конференц зале Института земной коры СО РАН по адресу г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128 Байкальский музей Иркутского научного центра проводит презентацию учебно-методического пособия для школ Иркутской области «Байкаловедение. Экология Байкала. Человек и Байкал».

Учебная книга об экологии Байкала - третья в рамках 3-годичного курса по байкаловедению для 5, 6 и 7 классов. Курс по байкаловедению разработан, многие годы поддерживается на современном уровне и внедряется в учебный процесс школ г. Иркутска и Иркутской области группой ученых и педагогов под руководством руководителя Экологического образовательного центра Байкальского музея и лидера учительской общественной организации «Ассоциация Байкальская экологическая сеть» к.б.н. Елены Николаевны Кузевановой.

В книге раскрыты особенности видового разнообразия животного мира озера Байкал и Прибайкалья, представлены сведения об историческом опыте защиты озера Байкал и о возникновении общественного экологического движения, о причинах создания вокруг озера национальных парков и заповедников. Школьники познакомятся с основными положениями Федерального закона «Об охране озера Байкал», экологического зонирования территории вокруг озера, о правилах ведения хозяйственной деятельности в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе.

Заключительная глава посвящена основным понятиям экологии; на примерах Великих озёр Северной Америки и озера Байкал показаны признаки, причины и следствия загрязнения пресноводных водоемов.

Даются сведения о влиянии глобального потепления на экосистему озера Байкал, об экономике замкнутого цикла, биологических и экологических технологиях, о необходимости развития экологического предпринимательства, использования возобновляемых источников энергии.

Итоговым занятием курса «Байкаловедение. Экология Байкала. Человек и Байкал» является создание проекта «ЭкоДом», в котором школьники применяют все свои знания, полученные в процессе освоения курса.

На презентации учебные пособия будут выданы 45 школам г. Иркутска, участвующим в апробации программы по байкаловедению.

Издание учебного пособия «Байкаловедение. Экология Байкала. Человек и Байкал» профинансировано администрацией города Иркутска.

Кузеванова Елена Николаевна