Аннотация к рабочей программе «Байкаловедение» , 5 класс

Программа «Байкаловедение» дает учителю возможность формировать у обучающихся комплекс знаний, умений, навыков и компетентностей, направленных на осо- знание уникальной ценности малой Родины - озера Байкал.

Содержание программы о географическом положении, основных физико-географи- ческих характеристиках, истории освоения Байкала, о первых, самых простых, и современ- ных высокотехнологичных методах изучения Байкала и связанных с ними профессиях, а

также, о примечательных живых организмах Байкала, их роли в формировании байкальской воды, о влиянии хозяйственной деятельности на уникальное озеро и правилах, которые уменьшат это влияние, дает обучающимся следующие возможности:

* осознать уникальность изучаемого объекта посредством эмоционального и художествен- ного восприятия Байкала через знакомство с легендами, произведениями художников, пи- сателей, композиторов о великом озере;
* объединить географические, исторические и биологические знания, в том числе знания об озере Байкал в целостную научную картину мира;
* овладеть научным подходом к решению учебных задач;
* овладеть умениями формулировать гипотезы и оценивать полученные результаты на конкретном примере;
* овладеть умением сопоставлять теоретические, экспериментальные знания и реалии

жизни, анализировать полученную информацию и делать практико-ориентированные вы- воды;

* воспитать в себе ответственное и бережное отношение к природе Байкала и природе в целом, осознать значимость концепции устойчивого развития;
* сформировать умение безопасного и эффективного использования лабораторного обору- дования.

Программа «Введение в байкаловедение» включает в себя следующие содержательные линии:

* Культурная и научная ценность озера Байкал;
* Уникальное биологическое разнообразие озера Байкал;
* Влияние хозяйственного освоения на озеро Байкал
* Правила экологичного поведения в природе.

Программа «Введение в байкаловедение» предназначена для обучающихся 5 классов в качестве регионального компонента учебного плана для освоения в течение 1учебного года (34 часа, 1 раз в неделю). Программа ориентирована на использование авторского учебного пособия Е.Н. Кузевановой «Введение в байкаловедение».

Содержание программы «Байкаловедение» на уровне основного общего образования представляет собой базовое звено в естественно-научном образовании и явля- ется основой для последующей уровневой и профильной дифференциации региональной направленности.