

Экологическая школа «Зелёный мир Байкала»

Цель - формирование экологической грамотности у молодого поколения.

Краткое описание проекта:

Обучение в экошколе проходит в каникулярное время на озере Байкал, и состоит из образовательного и практического курса.

Экошкола организована как один целостный комплекс, который будет сочетать в себе науку, творчество, здоровый образ жизни.

Образовательный курс включает лекции по темам:

1. «Жизнь без отходов» (экомаркировка, утилизация отходов).
2. Экология здоровья (двигательная активность, рациональное питание, отказ от вредных привычек (курение, алкоголь, наркотики), положительные эмоции.
3. Биодиагностика окружающей среды.
4. Особо охраняемые природные территории (ООПТ) озера Байкал. Основы экологического туризма.

Практический курс включает:

1. Закрепление экологических знаний путем исследовательской и проектной деятельности.
2. Практические тренинги по формированию здорового образа жизни.
3. Получение практических умений и навыков в деле охраны природы.
4. Экологический мониторинг воды оз. Байкал.
5. Работа по профориентации школьников.

Специалисты, реализующие проект:

- 1) Кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ.
- 2) Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории природных и антропогенных экосистем СИФИБР СО РАН
- 3) Географ, экскурсовод высшей категории, краевед.
- 4) Сертифицированный тренер по проведению детских курсов «Art Excel» («Развитие в совершенстве»).
- 5) Учитель ОБЖ и экологии, менеджер по туризму.

Основными и главными людьми в экошколе будут школьники и студенты.

Главным учебным пространством будет природа, а учебными классами – озеро Байкал, горная река, впадающее в озеро, кедровый лес, где будут проходить занятия по изучению воды, флоры и фауны озера. Ученики будут хорошо знать, какой мир их окружает, что им делать.

Также будут проходить творческие мастерские по рисованию, плетению из вторичного сырья, пению и другие.

Каждый день ученики будут общаться с природой. Также большое внимание в экошколе уделяется развитию физического тела, ибо физическое тело помогает развитию мыслительной энергии человека.