

## **Школьный кружок как форма внеклассной работы по формированию экологических знаний**

**Научный руководитель – Доржу Чодураа Михайловна**

***Кунээ Нимаа Айдыновна***

*Студент (бакалавр)*

Тувинский государственный университет, Естественно-географический факультет,  
Кафедра Экологии и зоологии, Республика Тыва, Россия

*E-mail: kuneenima@icloud.com*

Республика Тыва богата природными водными источниками, среди которых большинство являются минеральными или минерализованными. Аржааны представляют собой уникальные природно-территориальные комплексы, где совокупность физических и биологических факторов оказывает благотворное влияние на восстановление физических и духовных сил человека, а также его здоровья. Ежегодно на аржаанах Тувы поправляют свое здоровье до 30 тысяч человек [1]. Рекреационное использование природной среды, при большом количестве отдыхающих на ограниченной территории нередко приводит к негативным последствиям; к нарушению экологического равновесия, к сильному обеднению биоразнообразия и снижению продуктивности экосистем. В ФГОС записано, что «... необходимо формирование основ экологической культуры соответствующей современному уровню экологического мышления, развитие опыта экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях». Внеклассная работа по экологическому воспитанию предусматривает воспитание бережного отношения ко всем дарам природы, организацию комплексного природоведческого изучения родного края, активный вклад школьников в дело охраны природы. Групповые внеклассные занятия проводятся обычно в форме школьных кружков [2]. В нашей работе мы рассматриваем деятельность школьного кружка «Хранители аржаана Бояй» как форму внеклассной работы по формированию экологических знаний у учащихся. Нами была разработана программа школьного кружка, тематический план занятий. Помимо теоретических вопросов, нами в программу включены практические занятия, направленные на формирование умений и навыков самостоятельного использования знаний основ экологии и экологических традиций тувинцев, расширение познавательного интереса и участие в охране природы своей местности, в том числе аржаана Бояй. В план включены экскурсии на аржаан, в ходе которых школьники познакомились с растительным и животным миром. Учащимися были проведены на территории аржаана небольшие исследовательские работы, предусматривавшие определение нарушенности почвенного покрова, изменения состояния растительного мира, а также степень замусоренности территории. В рамках деятельности кружка был проведен экологический праздник, в ходе которого была проведена экологическая акция по очистке территории аржаана «Бояй» от мусора. В рамках деятельности кружка с целью экологического образования и воспитания создана экологическая тропа, пройдя по которой рекреанты познакомились с растительным и животным миром данной территории, по изготовленным школьниками совместно с родителями табличкам с рисунками и фотографиями. На наш взгляд, в ходе реализации программы кружка «Хранители аржаана Бояй» у кружковцев, состоящих из учащихся 6-7 классов МБОУ СОШ с. Кунгуртуг Тере-Хольского района Республики Тыва, был успешно сформирован комплекс универсальных учебных действий. Таким образом, опыт деятельности школьного кружка «Хранители аржаана Бояй» может быть распространен и на территории других аржаанах Тувы.

### Источники и литература

- 1) 1. Аракчаа К.Д. О возможной природе лечебных факторов пресных аржаанов Тувы // География, история и геозэкология на службе науки и инновационного образования: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Всемирному Дню Земли и 110-летию Красноярского регионального отделения РГО. Красноярск: РИО Красн.ГПУ, 2011. Вып. 2. С. 53–55.
- 2) 2. Касаткина Н.А. Внеклассная работа по биологии. – Волгоград, 2004.