

## **Экологический отряд**

Экологический отряд был создан в 2007 году. Курирует деятельность Отряда декан ГГФ *А.Н. Бармин*.

Основная **цель** – способствование улучшению экологической ситуации в Астрахани и Астраханской области путём ведения экологической пропаганды, осуществления просветительской и практической природоохранной деятельности.

Основные **задачи** проекта:

- участие в региональных, российских и международных экологических программах и проектах;
- создание и распространение экологических информационных систем;
- участие в системе экологического воспитания и образования, ведение работы по пропаганде знаний в области охраны окружающей среды;
- выполнение и продвижение научных исследований в области охраны окружающей среды.

На сегодняшний день в Экологический отряд входят около 30 студентов различных специальностей ГГФ. Им активно помогают преподаватели и аспиранты факультета. Участники организуют выезды для проведения природоохранных мероприятий, осуществляют научные исследования в области природоохранной деятельности.

Проект осуществляется совместно с администрацией города и области. Администрация обеспечивает отряд транспортом для выезда, организует питание студентов. АГУ обеспечил членов Экоотряда формой, предоставил лабораторную базу для проведения научных исследований, компьютерную технику для обработки результатов и моделирования, построения карт, множительную технику для подготовки мероприятий по экологическому образованию.

География проекта расширяется. Он осуществляется уже не только в Астраханской области, но и за её пределами: практикуются совместные программы с Калмыкией и Казахстаном.

### **Перечень проведённых мероприятий**

- разработка проекта «Современный школьный двор» совместно с учащимися Новорычанской неполной средней школы;
- спасение молоди сайгака (совместная экологическая программа с заповедником «Чёрные земли» Республики Калмыкия);
- проведение открытого конкурса экологических проектов для студентов;
- разработка экологического маршрута по территории Богдинско-Баскунчакского заповедника и участие в работе Международной научно-практической конференции «Проблемы и стратегия сохранения аридных экосистем Российской Федерации»;
- проведение мониторинговых работ по определению качества природных вод в Астрахани;

- проведение работ по благоустройству территории Астраханского кремля к 450-летию юбилею города (по заказу администрации ОГУК «Астраханский государственный объединённый историко-архитектурный музей заповедник»);
- проведение мероприятий по экологическому образованию для старшеклассников (совместно с Областной юношеской библиотекой);
- уборка территории посёлка Володарский;
- уборка прибрежных территорий в селе Татаробашмаковка;
- участие в областной природоохранной акции «Чистые берега»;
- участие в благоустройстве территории парка Театра оперы и балета;
- участие в акции по улучшению экологической обстановки и поддержанию чистоты в водоёмах на приграничных территориях (совместная экологическая программа с Казахстаном).