

**Новости. Вокруг Белого озера в Косино разработаны экологические тропы.**

В Экологической доктрине г.Москвы отмечается, что создание и обустройство природно-исторических просветительских троп на особо охраняемых природных территориях является одним из самых приоритетных и перспективных направлений.

**Природно-исторический парк "Косинский" получил названия экологических троп**

*Природно-исторический парк «Косинский» получил статус особо охраняемой природной территории регионального значения в 2006 году, однако, в отличии от других московских парков, до настоящего времени не имеет ни одной эколого-просветительской тропы. И это несмотря на то, что особо охраняемая территория природно – исторический парк «Косинский» обладает уникальными природными и историческими памятниками. В первую очередь это озера Белое, Святое, Черное – единственные в Москве естественные водные объекты ледникового происхождения. Это архитектурный ансамбль на берегу Белого озера, включающий Успенский храм в стиле ампир, колокольню с Никольским храмом, деревянный храм во имя патриарха Тихона. Косинский детский морской клуб, продолжающий традиции Петра I по обучению населения морскому делу на озере Белом. Наследие действующей в первой половине 20 века Косинской биологической станции, уникальная флора и фауна Косинского трехозерья.*

*В связи с тем, что Управление по особо охраняемым территориям Восточного округа с момента создания природно-исторического парка «Косинский» не прилагало усилий по разработке экологических троп на подведомственной им территории, соответствующая инициатива появилась снизу от учителей экологии, биологии и географии школ Восточного округа. Под их руководством ученики ряда образовательных учреждений Восточного административного округа ( ГБОУ СОШ 2035, 1591, 1443,2026,1925,2032,2036,1502, Косинского детского морского клуба) в рамках проектной деятельности с привлечением родителей проводят исследования по экологическому состоянию Косинских озер и собирают материал по историческому наследию района.*

*27 сентября 2013 года на базе Косинского детского морского клуба состоялась учебно-методическая конференция по теме «Изучение ресурсов природно-исторического парка «Косинский» для создания экологических троп». В обсуждениях были затронуты вопросы как оценки природно-исторических ресурсов Косинского трехозерья для создания эколого-просветительских и учебных троп, так и использования опыта организации и эксплуатации природно-исторических троп на особо охраняемых территориях г.Москвы. Силами учащихся ГБОУ СОШ 2035 и воспитанников экологического центра при детском морском клубе для участников конференции были проведены экологические экскурсии по уникальным природно-историческим объектам Косинского трехозерья. Для координации действий по реализации данной инициативы была сформирована рабочая группа в составе методиста по экологии ОМЦ УО ВАО Фесенко Л.Г., командора Косинского детского морского клуба Шадрина М.Г., педагога-организатора ГБОУ СОШ 2035 Головнева А.В.*

*Было решено, что каждое образовательное учреждение-участник конференции будет разрабатывать одну-две из нижеперечисленных станций экологической тропы на Косинских озерах. Работа должна вестись совместно с ГПБУ ООПТ ВАО, под юристдикцией которого находятся особо охраняемые территории Восточного административного округа.*

*Примерные названия станций экотропы на Косинских озерах*

***1.Озеро Белое – уникальное природное творение Московского оледенения.***

***2.Косинский детский морской клуб.***

***3.Адмиралы Российского флота.***

***4.Косинский храмовый комплекс.***

***5.Пристань Петра I.***

***6.Усадьба Телепневых.***

***7.Косинская биологическая станция.***

***8.Перемычка между озерами.***

***9.Карьер Черного озера.***

***10.Черное озеро.***

***11. Неолитическая стоянка. (Абашевская культура- 2 тыс.до н.э.).***

***12.Вятичи. (8 век н.э.).***

***13.МЧС.***

***14.Тропа А.В.Суворова.***

***15.Флора Косинского трехозерья.***

***16.Фауна Косинских озер.***

***17.Дом рыбака – Клевое место.***

***18. Легенды Святого озера.***

*Необходимо отметить о важности исследований проводимых в последние годы преподавателями и учениками ГБОУ СОШ 2035 совместно с Косинским детским морским клубом с привлечением студентов и аспирантов экологического факультета РХТУ им Д.И.Менделеева по оценке экологического состояния Косинских озер. На химический и биологический анализ были взяты донные отложения и пробы воды с различных глубин озер Белого, Святого, Черного. Содержание различных химических компонентов в образцах воды Косинских озер обусловлено естественным геохимическим фоном и его быстрым изменением в последние десятилетия за счет сильного влияния человеческой деятельности.*

*Данная работа позволяет активизировать познавательный потенциал школьников и их родителей по изучению истории и экологии района проживания и учебы, формирует их экологическое мировоззрение, нравственную и активную гражданскую позицию на современном довольно сложном этапе развития российского общества.*

Бармина Л.А.- директор ГБОУ СОШ№2035, Головнев А.В. - педагог-организатор







