

## Уважаемые педагоги!

Отдел экологического просвещения государственного заповедника «Малая Сосьва» приглашает вас присоединиться к международной природоохранной акции «День Земли» и «Марш парков».

22–26 апреля во многих странах проводится этот праздник, посвященный заповедникам и национальным паркам, которые сохраняют в нетронутом виде красивейшие ландшафты, тысячи редких видов растений и животных, уникальные памятники природы и культуры. Наши заповедники и национальные парки имеют не только всероссийское, но и всемирное значение. В 2016 году заповедная система России отметит свое 100-летие. Ни одна страна мира не имеет подобной системы заповедания природных территорий.

В настоящее время в России существуют 103 заповедника, 47 национальных парков, 65 федеральных заказников (3 % территории РФ).

На территории ХМАО располагаются 2 заповедника: «Юганский», «Малая Сосьва», который в 2016 году отметит свое 40-летие.

Пережив смены политических режимов и идеологий, революции и войны, заповедники выстояли и продолжают стоять на страже природных богатств нашей родины. Без преувеличения можно сказать, что система заповедников и национальных парков – это достижение и гордость нашей страны!

К сожалению, в существующих образовательных программах отводится мало места для изучения ООПТ (Особо Охраняемые Природные Территории), если предлагаемые материалы помогут хоть немного восполнить этот пробел, мы будем рады. Ваши отзывы и замечания вы можете направить на e-mail: [alsu2903@yandex.ru](mailto:alsu2903@yandex.ru).



**Девиз «Марша парков – 2015»: «Почвы – бесценное природное наследие».**

Организация Объединенных Наций провозгласила 2015 год Международным годом почв. Одна из важнейших биосферных функций почвы – обеспечение существования жизни на Земле (почва – следствие жизни и одновременно условие ее существования). Почвы способствуют поддержанию биоразнообразия нашей планеты и служат средой обитания четверти всех биологических видов. Играя важнейшую роль в круговороте углерода, почвы противодействуют изменениям климата. Без внимания к сохранению почв невозможна адаптация к этим изменениям. В почвах накапливается и фильтруется вода, в результате чего повышается устойчивость природных сообществ к наводнениям и засухам. Почвы – практически не возобновляемый ресурс (период формирования зрелой почвы составляет 500–1500 лет), их сохранение чрезвычайно важно для обеспечения продовольственной безопасности и нашего стабильного будущего. Благодаря почвенному плодородию человечество получает 98 % продуктов питания.

По оценкам ФАО (Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН), 33 % глобальных земельных ресурсов уже деградировали. Деградация почв происходит в разных формах, включая эрозию, уплотнение, герметизацию и засоление почвы, вымывание из нее органических и питательных веществ, подкисление, опустынивание и т. д. Почвы подвергаются опасности из-за обезлесивания, загрязнения, перевыпаса, экологически необоснованного управления земельными ресурсами, изменения климата, роста городов.

На заповедных территориях сохраняется разнообразие почв и связанных с ними ландшафтов. Заповедные земли – это бесценное и ничем не заменимое хранилище эталонных, т. е. ненарушенных или малонарушенных, почв. Учитывая катастрофическую скорость разрушения почвенного покрова Земли и сопряженные с этим опасности, такая «коллекция» почвенных эталонов абсолютно необходима для человека, его хозяйства и его выживания.

Почвы – всеобщее достояние человечества, рационально использовать и охранять которое должны все люди Земли.

**День Земли. Марш парков. История празднования**

История Дня Земли начинается с сороковых годов XIX века. В то время будущий основатель движения Дж. Стерлинг Мортон переехал со своей семьей в штат Небраска. Территория представляла собой бескрайние прерии с одиноко стоящими кое-где деревьями. Казалось, судьба этих одиноких деревьев предreshена: они должны были пойти на строительство домов и дрова.

Понимая, что и этим немногим сохранившимся деревьям грозит уничтожение, Дж.Ст.Мортон сразу же развернул кампанию по пропаганде посадки деревьев, при этом он сам и его жена занялись посадками. А в 1872 г. на заседании Управления сельского хозяйства штата Дж.Мортон, будучи уже в должности секретаря территории Небраска, внёс предложение назначить в году день, посвящённый озеленению окружающей территории. Предложение Дж.Мортон было одобрено и получило широкую поддержку жителей штата: в первый День Дерева было высажено около миллиона деревьев.

В 1882 г. День Дерева был объявлен правительством Небраска официальным праздником штата, дата его приходилась на 22 апреля.

В XX веке приоритеты в праздновании этого праздника несколько изменились. До 1970 года основная деятельность по празднованию Дня Земли строилась на пропаганде необходимости проведения озеленения.

В 1970 году в праздновании Дня Земли приняли участие две тысячи колледжей и университетов, примерно десять тысяч начальных и средних школ, а также сотни общин по всей территории Соединенных Штатов. Основная деятельность строилась на пропаганде значимости окружающей среды, на ознакомлении населения с происходящим разрушением природных ресурсов и необходимости сохранения нетронутых природных территорий. В этот год были приняты многие законы, в том числе Закон о чистом воздухе, природных заповедниках и охране океана, а также закон о создании агентства США по охране окружающей среды. В 1971 году ООН приняла декларацию «Прокламация Дня Земли», которая дала новый статус празднику — международный и обозначила значимость любых мероприятий, направленных на решение экологических проблем, приобщения подрастающего поколения к экологическому воспитанию.

Начиная с 1990 г. темой Дня Земли становятся национальные парки. В этот день проводится сбор средств в поддержку охраняемых природных территорий. Необходимо было показать людям, что заповедники и национальные парки сохраняют для них в нетронутом виде красивейшие ландшафты, тысячи редких видов растений и животных. Праздник приобрёл новое значение, а вместе с ним и новое название - оригинальное название акции – «March for Parks», т.е. буквально «Марш для парков».

В этот день проводятся не только просветительские мероприятия (выставки, лекции, беседы), но и сбор средств в поддержку охраняемых природных территорий. «Марш Парков» становится международным праздником, цель которого – привлечь внимание общественности к проблемам ООПТ, сохранению уникальных природных ландшафтов, комплексов и объектов. Одна из стратегических целей Марша – получение охраняемыми природными территориями реальной помощи – финансовой и волонтерской.

С 1995г. к празднику присоединились заповедники и национальные парки России. Организатором и координатором акции становится **Центр охраны дикой природы**. С этого момента Марш парков в России стал одной из самых масштабных экологических акций.

В 1996 г. была придумана эмблема и сформулированы главные принципы акции. Первый - это *добровольность*, стать участником акции может любой неравнодушный человек независимо от образования и профессии. Второй принцип - *безграничность*, Марш может проводить любая организация и участвовать в нём может любой человек, могут проводиться любые мероприятия, освещающие деятельность ООПТ. Третий принцип – *тематичность*, все мероприятия акции должны быть посвящены ООПТ.

«Марш парков» – акция, имеющая *временные ограничения* (не один день, но и не полгода). Временная привязка важна как повод для обращения к властям и спонсорам, для информационного «штурма» в СМИ. «В эти дни мы были как пальцы руки, собранные в кулак... И было бы

непростительно потерять эту силу кулака для работы с центром, да и для работы с региональными структурами это тоже, я думаю, важно». Но как и прежде Марш привязан к Дню Земли. У акции есть тематические границы. Мероприятия «Марша парков» должны иметь прямое отношение к ООПТ: содействовать распространению информации о них, привлечению к ним внимания и получению ими реальной помощи.

В 1996г. День Земли и Марш парков был проведён более чем в 120 заповедниках, национальных парках и природоохранных организациях, в нём участвовали около ста тысяч человек.

В 1997 году Марш парков охватил почти всю территорию бывшего СССР и прошёл более чем в 120 заповедниках и национальных парках на территории Украины, Белоруссии, Казахстана, Киргизстана, Туркменистана, Таджикистана и Узбекистана. В акции участвовало уже около 200 тысяч человек, от Центральной Европы до Средней Азии. С 1997 года Марш включён в Панъевропейскую стратегию экологических сетей. В этом же году «Марш парков» получил две международные премии.

В настоящее время в «Марше парков» принимают участие сотни тысяч человек. Более 200 государственных и неправительственных организаций стран СНГ сотрудничают с ЦОДП в качестве организаторов локальных Маршей. Аксию поддерживают Министерство природных ресурсов Российской Федерации, соответствующие министерства стран СНГ. Марш парков внесли в план мероприятий по поддержке Панъевропейской экологической сети. Это одно из самых широкомасштабных и массовых природоохранных движений в России. В нём принимают участие жители больших городов и малых деревень, политики, деятели культуры и науки, журналисты и бизнесмены, губернаторы областей и краёв, представители республиканских правительств и местных администраций.

Ежегодно события Марша освещаются на страницах центральных и региональных периодических изданий, государственные и коммерческие теле- и радиоканалы транслируют репортажи о нём. Положительным результатом «Маршей парков» стало возросшее внимание общественности, властей, средств массовой информации и бизнеса к проблемам заповедников и национальных парков и оказанная им реальная практическая помощь.

#### **«Марш парков» – многокомпонентная акция.**

##### *Цели и задачи акции:*

- Привлечение внимания населения, учащихся, общественности, органов государственной власти, средств массовой информации, предпринимателей к проблемам особо охраняемых природных территорий, оказания им реальной практической помощи.

- Организация экологического образования, воспитания, просвещения населения.

- Формирование положительного общественного мнения к особо охраняемым природным территориям.

- Предотвращение действий, угрожающих существованию и развитию заповедников и национальных парков, уникальным природным и историко-культурным комплексам.

- Содействие в расширении сети особо охраняемых природных территорий, организации новых заповедников и национальных парков.

В обобщенном виде мероприятия Марша можно разделить на несколько направлений:

а) информационно-просветительское, или познавательное (конференции, выставки, круглые столы, семинары, лекции, специальные уроки, беседы, демонстрации фильмов, выступления в СМИ и т.д.);

б) трудовое, в том числе практическая деятельность (сбор мусора, посадки деревьев и кустарников, расчистка родников, работа на экологических тропах), исследовательская (оценка состояния природных комплексов охраняемых территорий, зелёных зон); агитационная (выступления школьных агитбригад, агитационные трамваи, сбор подписей под обращениями жителей к представителям власти по поводу актуальных природоохранных проблем), а также фандрайзинговые акции;

в) конкурсное (творческие конкурсы, викторины, кроссворды, олимпиады);

г) праздничное (уличные шествия, театрализованные представления, фестивали, итоговые мероприятия Марша с награждением самых активных участников).

Мероприятия акции должны проходить под знаком «Марша парков» (название акции, её логотип, девиз). В то же время локальные координаторы могут использовать и свои девизы, актуальные для их территории.

«Марш парков» – это ещё и праздник охраняемых природных территорий. И инициаторы акции с самого начала стремились к тому, чтобы заповедники и национальные парки были гостями и юбилярами на этом празднике, проводимом по возможности неправительственными организациями.

Популярность акции свидетельствует о высокой актуальности в настоящее время как общеэкологической, так и заповедной тематики. В отсутствие действенной государственной природоохранной программы «Марш парков» во многих городах и посёлках становится частично замещающим её общественным движением, а организации, проводящие Марш, – центрами экологической культуры. Работа, проводимая заповедниками, парками, заказниками, образовательными учреждениями среди самых разных слоёв общества, весьма значительна. И акция «Марш парков» – лишь часть этой неохватной деятельности, имеющая свою специфику – поддержка особо охраняемых природных территорий и повышение их общественного статуса. Главное – сделать так, «чтобы о заповедных территориях знали, заботились, понимали их проблемы».

### **Что такое ООПТ?**

«Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют свое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим специальной охраны.»

В России существуют особо охраняемые природные территории разных типов: государственные природные заповедники, в том числе биосферные, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады и др.

Высшей формой охраны природных территорий в нашей стране являются **государственные природные заповедники**. Это участки природы, которые сохраняются с целью сохранения в естественном состоянии типичных или уникальных природных комплексов. На территории заповедников полностью запрещена хозяйственная деятельность. В заповедниках нельзя рубить лес, охотиться, собирать грибы и ягоды, даже просто находиться на территории посторонние люди не должны. Такие строгие меры охраны нужны чтобы дать природе возможность хотя бы на этой территории жить и развиваться по своим законам.

В заповедниках охраняются все компоненты природного комплекса, это места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

Задачи заповедников ограничиваются охраной и исследованием природных комплексов, экологическим просвещением, участием в экологической экспертизе, подготовке кадров в области охраны природы. Обычно на территории заповедника выделяется зона, полностью закрытая для всякого воздействия. Нередко вдоль границ заповедников располагаются их охранные зоны, выполняющие буферную функцию. Заповедники имеют научный отдел, осуществляющий постоянное изучение и мониторинг их природных комплексов.

В статусе заповедников реализуется наиболее действенный для охраны режим. Сейчас в России 102 заповедника общей площадью 32.9 млн. га. Территория этих высших форм охраны составила 2.1% от общей площади страны.

Статус **биосферных** заповедников имеют государственные природные заповедники, которые входят в международную систему биосферных резерватов, осуществляющих глобальный экологический мониторинг за состоянием окружающей среды в целом.

**Национальные парки** являются природоохранными, эколого-просветительскими и научно-исследовательскими учреждениями, территории (акватории) которых включают в себя природные

комплексы и объекты, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма. Наиболее ценная часть нацпарка охраняется - как и в заповедниках, а другая часть открыта для посетителей, и люди могут наслаждаться красотой природы и знакомиться с историческим и природным наследием.

Национальные парки - новая для России форма охраны территорий. Первые два (Лосиный остров и Сочинский) были созданы лишь в 1983 г.

**Заказник** – участок территории или акватории, в пределах которого под особой охраной находится не весь природный комплекс, как в заповеднике, а лишь отдельные его элементы: растительность, все или некоторые виды животных. Для обеспечения неприкосновенности охраняемых объектов в заказниках запрещены отдельные виды хозяйственной деятельности, например такие как охота, в то время как другие виды деятельности, не влияющие на охраняемые объекты, могут быть разрешены (сенокос, выпас скота и т.д.).

В настоящее время в России действуют 69 заказников федерального значения общей площадью около 170000 кв. км в 45 субъектах федерации, а также почти 12 тысяч региональных заказников.

**Памятники природы** – уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы или объекты.

**Дендрологические парки и ботанические сады** также являются природоохранными учреждениями, в задачи которых входит создание специальных коллекций растений в целях сохранения разнообразия и обогащения растительного мира, научной, учебной и просветительской деятельности.

### **Историческая справка развития заповедного дела в России**

Уже на самых ранних этапах своего развития различные племена, населявшие территорию нашей страны, обращали внимание на водные источники с особо чистой или целебной водой, деревья, места концентрации полезных растений и животных. Понимая и зная их значение, они брали их под охрану, объявляя священными. Позднее возникла еще одна форма охраны - запрет на охоту и использование растительности в местах захоронения предков.

Средневековье породило три новых формы заповедных территорий. Первая - организация закрытых феодальных помещичьих охотничьих угодий. Начиная с княгини Ольги летописи упоминают о наличии таких территорий в Киевском княжестве. Вторая - земельные владения монастырей. Во многих из них находилось под запретом сбор растений и охота на животных. Третья - пограничные леса. По царскому указу от 1638 года никто не имел право посещать эти леса под страхом смертной казни. Петр I принял указ об учреждении «заповедных участков» и объявлении «заповедных деревьев», нарушение которого каралось смертной казнью. Им были установлены заповедные зоны для рубок лесов в 55 км от берегов крупных рек 16,5 км от малых. Екатерина II предписала пятую часть всех фабричных лесов окопать рвами и создать «заказные рощи», чтобы сохранить лучшие деревья для кораблестроения. Понятие заповедности в XIX веке главным образом связано с охраной лесов, что создавало благоприятные условия для существования животного мира. Указ Сената от 10 ноября 1832 г. повелевал выделять в неприкосновенный запас из лесов казенных крестьян «заказные рощи», получившие название «заповедных». Идея заповедности приобретает широкое распространение. На частные средства в 1882г. создается заповедник на Камчатке. Граф Потоцкий организывает заповедник в Волынской губернии, графы Шереметевы - на реке Ворскле под Белгородом, стараниями ученого В.В. Докучаева заповедан участок Старобельской степи. Этот список можно продолжить. Первый общегосударственный акт «Об установлении правил об охотничьих заповедниках» был принят в октябре 1916 года царским правительством, затем был создан первый государственный заповедник, Баргузинский, на берегу озера Байкал. Временное правительство России также внесло свой вклад в заповедное дело - направило в 1917 году своего эмиссара на защиту заповедника «Аскания-Нова» и ещё двоих - в Крым, организовывать национальный парк. Руководство Советской Россией принимало меры по организации заповедников даже в годы гражданской войны. В 1919 г. создан Астраханский заповедник в дельте Волги, а в 1920 - Ильменский на Среднем Урале. Во время Великой Отечественной войны заповедники не

функционировали только на оккупированной территории. Более того, в 1943 году организовано 2 новых заповедника, в 1945 – 6.

К сожалению, после Великой Отечественной войны, заповедники, расположенные вдоль границ Советского Союза, обвинили в том, что они служат убежищами для шпионов и диверсантов. Давление на заповедники возросло, усилилось отведение земель под лесозаготовки и сельскохозяйственные нужды.

В 1950 г. был осуществлён план, предусматривающий ликвидацию двух третей заповедников. События, произошедшие с 1951-го по 1959 гг., до сих пор считаются одними из самых трагических в истории отечественных заповедников. Ведь именно тогда из 128 заповедников, занимавших площадь 1 266 млн. га, что соответствовало почти 0,6% территории страны, было закрыто 108, их площадь уменьшилась более чем в 10 раз.

Заповедную систему и площадь заповедников удалось восстановить лишь спустя почти 30 лет к 1985 г.

В настоящее время в России существуют 103 заповедника, 47 национальных парков, 65 федеральных заказников (3 % территории РФ).