



История создание сайта

коллектив авторов:

Журавлева Наталья (9 кл.)

Перченко Елизавета (7 кл.)

Фролов Александр (6 кл.)

МОУ «Физико-технический лицей №1» г. Саратова

Руководитель:

Сосновская Регина Леонидовна

МОУ «Физико-технический лицей №1» г. Саратова

Национальный парк «Хвалынский» является особо охраняемой природной территорией (ООПТ) федерального значения. Это самая крупная охраняемая территория Саратовской области и единственный национальный парк на территории всего Нижнего Поволжья. Профиль парка: комплексный (ландшафтный, биологический, гидрологический, культурно-исторический).

Цель работы:

Создание сайта «Путешествие по национальному парку «Хвалынский», сбор информации о некоторых достопримечательностях парка и размещение ее для дальнейшего использования в просветительских целях.

Задачи:

- найти в Интернете сайты (страницы сайтов), посвященные НП «Хвалынский»;
- изучить изданную литературу по данной теме (печатные и периодические издания);
- составить список растений НП «Хвалынский», внесенных в Красную книгу Саратовской области, найти их описания и фотографии;
- обработать имеющийся собственный материал по парку, собранный участниками летней экологической «Лесной школы», разместить его на сайте.

Побывав в национальном парке «Хвалынский», группа учеников МОУ «Физико-технический лицей № 1» г. Саратова решила собрать материал о некоторых достопримечательностях парка. Наибольший интерес вызвали растения, занесенные в Красную книгу Саратовской области, удивительные родники с кристально чистой водой, вольерное хозяйство «Теремок», а также экологические тропы. По нескольким маршрутам

ребятам удалось пройти самим и воочию убедиться в красоте и необычности хвалынской природы.

Сбор материала

Сбор информации о достопримечательностях национально парка «Хвалынский» производился по общепринятой методике: поиск в Интернете, изучение печатных изданий, посвященных парку и периодических изданий в разные годы.

Кроме этого в работе широко использовался материал, собранный авторами во время участия в областной летней экологической «Лесной школе», проходившей в июне 2009 и 2010 года на территории учебной базы СГУ (около лагеря «Сосновый бор»). Школа была организована энтузиастами региональной общественной организации «Союз юных экологов Саратовской области» с целью привлечения школьников к изучению природы, знакомства с уникальными уголками хвалынского края, его растениями, животными, а также историей и культурой.

Научная программа Школы включала в себя:

- изучение видового разнообразия природного комплекса Хвалынского национального парка;
- знакомство с простейшими методиками полевых экологических исследований (сбор тематических гербариев, работа с печатными и электронными определителями, оценка экологического состояния растений и животных данной местности, поиск и изучение следов жизнедеятельности позвоночных, зарисовка следов и др., составление списка видов);
- знакомство с географическими и геологическими особенностями окрестностей, основными горными породами и ископаемыми животными.

В рамках этой программы и был собран материал, который послужил толчком для идеи создания сайта.

Еще один источник информации для нашей работы – это очерки и презентация ребят из хвалынского Детского дома №3, с которыми мы

подружились во время проведения «Лесной школы». Они поделились с нами теми местными материалами, которые они собирали сами (о родниках, знаменитой пещере Монаха, экологических тропах).

Сайт включает следующие страницы: Главная, Родники, Экотропы, Зоопарк, Растения, Авторы.

Краткая информация о страницах

Главная

На ней размещена карта-схема и описание НП «Хвалынский»: геология, география данной местности, ее особенности, растительный и животный мир.

Родники

На территории парка (и прилегающей к парку охранной зоне) насчитывается около 300 родников с пресной водой хорошего качества.

Мы в своей работе ограничили перечень взятых для описания родников следующим списком:

Родник «Святой»

Родник «Елисейевский»

Родник «Благодатный»

Родник «Мамонтов» в санатории «Родник»

Родник «Орел» в санатории «Родник»

Родник в санатории «Черемшаны-1»

Родник «Красулинский» в НП «Хвалынский»

Родник «Колхозный» в НП «Хвалынский»

Родник «Радищевский» в НП «Хвалынский»

Родник у села Старая Яблонка

Родник на въезде в г. Хвалыnsk

В описании родников «Святой» и «Благодатный» были использованы собственные материалы, а описание родника «Елисейский» прислано воспитанниками хвалынского Детского дома №3.

Экологические тропы

Названия маршрутов

- «Пещера Монаха»
- «Заповедный край»
- «Путешествие по дну Древнего моря»
- «Родник Святой»
- «Гора Беленькая»
- «Страна грибных туманов»
- «Яблоневый сад»
- «Тропа здоровья»
- «Лесные фантазии»
- «Березовая роща»

В описании маршрутов «Заповедный край», «Путешествие по дну Древнего моря», «Родник Святой», «Тропа здоровья», «Березовая роща» использованы собственные материалы. Материал по экотропе «Пещера Монаха», «Страна грибных туманов» прислан ребятами хвалынского Детского дома №3.

Растения

Последние флористические исследования опубликованы в книге «Растения национального парка «Хвалынский» (конспект флоры)», 2008. Авторы Л.А. Серова и М.А. Березуцкий. Здесь приводится список из 973 видов. Из них 88 видов внесены в Красную книгу Саратовской области (2006) (в основное содержание, без Приложения №3).

Для всех растений приводятся описания и почти для всех изображения (из них 38 – авторские). Эти фотографии (за исключением нескольких

предоставленных Л.П. Худяковой) были сделаны о время полевых исследований со школьниками в 2008 и 2009 гг.

Авторы

Здесь содержатся сведения об авторах, консультантах, литературе, ссылках.

Заключение

В результате поиска в Интернете было найдено несколько сайтов, посвященных НП «Хвалынский». Все они содержат информацию экскурсионно-туристической и коммерческой направленности. В некоторых даже при беглом просмотре были обнаружены фактические ошибки, касающиеся некоторых растений и животных. Нигде нет указания на дату размещения информации, нет литературных и Интернет-ссылок.

Информация, размещаемая на нашем сайте, имеет ссылки на источники.

На всех страницах размещены, в основном, авторские фотографии.

Большая часть фотографий растений Красной книги авторские.

Список литературы иллюстрированный.

Предполагается дальнейшее планомерное заполнение сайта проверенной информацией.

Адрес сайта и Screen главной страницы в Приложении.

Приложение

Так выглядит главная страница в разработке профессионала

Адрес сайта <http://hnp.click-art.ru/>

