



ХВАЛЫНСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК

РОСНИМКА

Информационный выпуск №2 2022 года



Лишайники

Трудно себе представить лес без лишайников. Они очень часто встречаются и на стволах, и на ветвях деревьев, иногда покрывая их сплошь.

Стволы старых берез или сосен покрыты серовато-бирюзовым чешуйчатым налетом, а стволы осин украшены яркими желто-оранжевыми лепешками. Это все-лишайники. Лишайники, живущие на деревьях, принадлежат к эпифитам, они используют дерево, только как место для поселения, а не как источник питания, поселяются в основном на чахлах, корявых деревьях. Объясняется это тем, что кора этих деревьев шелушится очень слабо, и лишайники хорошо удерживаются на ней, пышно разрастаются, сплошь покрывая ствол и ветви. Обилие лишайников на дереве – не причина, а лишь следствие его плохого роста. Лишайники – своеобразные индикаторы чистоты воздуха. И где на деревьях или других предметах много этих растений, воздух тут свободен от

промышленных газов. Именно эти газы (особенно сернистый газ) и губят лишайники.

Лишайники – одни из самых нетребовательных к почве растений, растут не только в лесах, их можно встретить во всех природных зонах и в тундре и в пустыне. Они первыми поселяются на голых, бесплодных скалах, где не может существовать ни какое другое растение, отлично живут в самых суровых условиях, где ни грибы, ни водоросли порознь не могут развиваться.

Царство лишайников – высокогорные области и тундра, здесь они многочисленны и пышно развиваются. Благодаря большой влажности воздуха. Такие условия наилучшие для лишайников.

Окончание на стр. 2

Читайте в номере:



Фестиваль семейного отдыха «Сказки Леса»

4 июня национальный парк «Хвалынский» принимал гостей со всех регионов России..

Читайте на стр. 3 >>

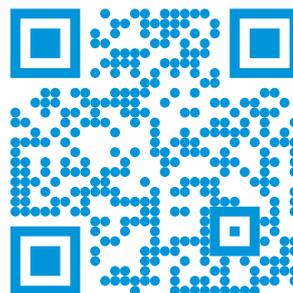


Спортфест

На территории туристического комплекса «Солнечная поляна» прошёл спортивный фестиваль «Здравница-2022».

Читайте на стр. 4 >>

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ





По форме лишайники также очень разнообразны. Одни из них похожи на кусты, другие – на пластинки причудливых очертаний. Но больше всего таких, которые напоминают тонкие корочки и плотно прирастают к камням и скалам, к коре деревьев. Оторвать их нельзя – можно только соскоблить ножом. Это так называемые накипные или корковые лишайники.

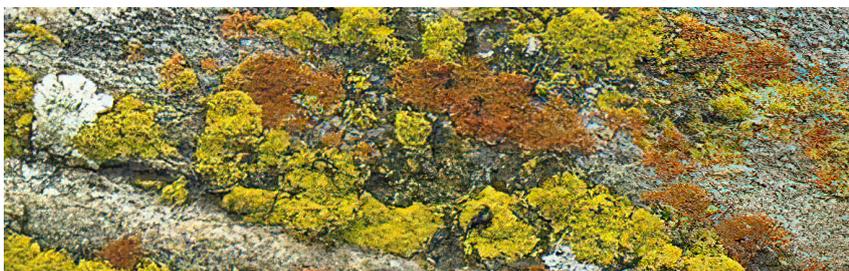
Окраска их очень разнообразна. Они бывают и черными, и чисто-белыми, кроваво-красными и бирюзовыми, канареечно-желтыми, и пепельно-серыми, огненно-оранжевыми и коричневыми. Только одного цвета не дала им природа – чистого яркого зеленого.

Размножение лишайников чаще всего происходит простым способом – с помощью случайно отломившихся кусочков растения. В сухую погоду лишайники становятся очень хрупкими, ломкими. Достаточно легкого прикосновения, как от них отламываются мелкие кусочки. Их легко подхватывает ветер и переносит на новое место. Там из них со временем вырастают новые растения, похожие на материнские.

Лишайники, как и мхи, живут от дождя до дождя. Активная жизнь у этих растений лишь тогда, когда они смочены водой. Только в эти влажные периоды водоросль вырабатывает органические вещества и тем увеличивает живую массу всего растения. Влажные лишайники имеют яркую, сочную окраску, мягкое и упругое тело. Стоит только растению высохнуть, как они тускнеют и их краски блекнут, а кусты и пластинки сморщиваются.

В жизни человека некоторые лишайники находят практическое применение. Их используют в пищу, применяют как лечебные.

По материалам В. Петрова текст подготовлен Якушевой Е.

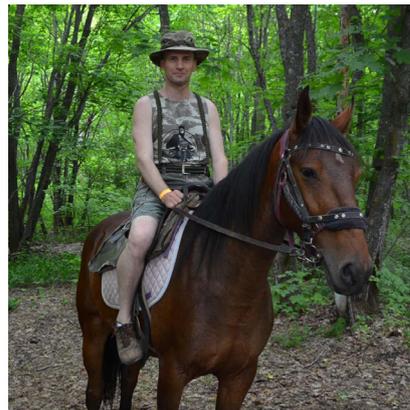




Сказка

4 июня национальный парк «Хвалынский» принимал гостей со всех регионов России. В ТК «Солнечная поляна» прошел фестиваль семейного отдыха «Сказки Леса». И даже не смотря на дождливую погоду праздник удался. Баба-Яга, Леший, Кот ученый, различные мастер-классы и интерактивы, мыльное шоу, вокальные выступления и йога, плюсом ко всему сказочная атмосфера, царившая в хвалынском лесу.

Этот праздник никого не оставил равнодушным. Благодарим всех организаторов за такое грандиозное мероприятие. И пусть это станет хорошей традицией!





Спортфест

На территории туристического комплекса "Солнечная поляна" прошёл спортивный фестиваль "Здравница-2022"

Более 100 участников из Саратова, Балаково, Энгельса и Хвалынска состязались в различных спортивных дисциплинах: воркаут, подъем гири, перетягивание канатов, штанга на бицепс, настольный теннис, эстафета.

Председатель Федерации по воркауту Николай Юдашкин поделился своими планами на будущее: "Надеюсь, этот фестиваль станет новой, ежегодной спортивной традицией Хвалынска. Мы будем стараться расширять географию участников, привлекать новых партнёров и продвигать идею здорового образа жизни и спорта"





Опыт взаимодействия объединения «Симбиоз» и национального парка «Хвалынский»

Объединение «Симбиоз» Центра естественнонаучного образования и экологического воспитания детей «Экокампус» Дворца творчества детей и молодежи работает на базе Старокулаткинской СШ № 2 им. героя России Р.М. Хабибуллина.

Два года подряд в национальном парке для воспитанников объединения была организована работа палаточного лагеря.

С участниками лагеря работали преподаватели кафедры экологии СГТУ имени Ю.А. Гагарина. Под руководством начальника научного отдела национального парка Г. Ф. Сулеймановой ребята посещали экологические тропы, проходящие через различные типы ландшафтов: лесные, степные, меловые, увидели и изучили большое разнообразие растений и животных.

Результаты своих исследований школьники представили на международной научно-практической конференции «ООПТ: прошлое, настоящее, будущее», а также межрегиональной научно-практической конференции школьников «Проблемы сохранения биоразнообразия и современного природопользования» и региональном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени

В.И. Вернадского. Исследовательские и проектные работы ребят включены в сборники трудов национального парка.

Национальный парк «Хвалынский» привлекателен для сотрудников по нескольким причинам. Прежде всего, это близкое расположение от Старой Кулатки (50 километров). Здесь проводится комплекс разнообразных мероприятий экологического и природоохранного содержания, которые организуют для школьников сотрудники парка. Благодаря этому ребята вовлекаются в новые для них виды деятельности, вызывающие неподдельный интерес, получают бурные эмоции, у них появляется желание вернуться сюда не один раз.

Таким образом, опыт межведомственного взаимодействия школы, учреждения ДО и национального парка «Хвалынский» показал свою эффективность в экологическом просвещении подрастающего поколения, формирования у современных школьников чувства глубокой ответственности за сохранение чистоты и красоты окружающего мира.

Педагог

ДО МБОУ Старокулаткинская СШ № 2 Аделова Р.Р.

Календарь событий АПРЕЛЬ

1 апреля – познавательные уроки «День дикой природы» для учащихся СОШ № 1 и № 3 г. Хвалынска

с 22 апреля – выставки детских рисунков «Водные обитатели» и «Сохраним природу вместе» в визит-центре «Экосвет» и музее «Микромир»

25 апреля – экологическая акция «Посади дерево» с учащимися 8 класса СОШ с. Сосновая Маза Хвалынского района

26 апреля – экологический десант «Чистый лес» с учащимися 7 классов СОШ № 1 г. Хвалынска

МАЙ

16 мая – «Единый фенологический день» для учащихся СОШ №3 г. Хвалынска и ООШ с. Апалиха Хвалынского района

ИЮНЬ

1 июня – «День защиты детей» для школьников г. Хвалынска в волонтерском хозяйстве «Теремок»

с 3 июня – выставка детских рисунков «Берегите лес от пожара» в музее «Микромир»

2-17 июня – познавательные уроки «День охраны окружающей среды» для учащихся СОШ Хвалынского района





Национальный парк поздравляет Владимира Александровича Болдырева с юбилеем!

5 апреля доктору биологических наук, профессору Владимиру Александровичу Болдыреву исполнилось 70 лет. Вся научная деятельность Владимира Александровича связана с изучением природы Саратовского края: в 1978 году он окончил биологический факультет Саратовского государственного университета, в 1985 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1995 – докторскую, а с 1998 года и по настоящее время заведует кафедрой ботаники и экологии СГУ имени Н.Г. Чернышевского. Его научные интересы связаны с изучением почв и растительности Саратовской области, экологических условий существования растительных сообществ, выявлением зависимости параметров экосистем от внешних условий и разработкой концепции управления лесными экосистемами. Он автор более 200 научных и научно-популярных публикаций, участник



около 70 научных конференций различного уровня.

Желаем Владимиру Александровичу крепкого здоровья, душевной гармонии, благополучия, новых научных идей, достижения намеченных планов и талантливых учеников!



Выпуск подготовлен к печати сотрудниками отдела экологического просвещения и туризма ФГБУ НП «Хвалынский».

Верстка – Дмитрий Попов

Идея и макет заголовка и рубрик – В.Н. Ионов

Ответственный технический редактор – Почтеннова С.П.

Научный консультант – Сулейманов Г.Ф.

ФГБУ Национальный парк «Хвалынский»:

Адрес: 412787, Саратовская область,
г. Хвалынский, улица Октябрьская, 2 «б».

E-mail: nr.hvalynskiy@yandex.ru

Веб-сайт: nrhvalynskiy.ru

Тел.: 2-29-30, 2-17-98

Стихи

Хвалынская природа

Белые седые великаны
Охраняют Волги берега.
Утопают в зелени поляны,
Покрывалом постланы луга.
Статные зеленые сосёнки
Дружным хором
подпевают в лад.
И березки,
скромные девчонки,
Выстроились, словно на парад.
Серпантин дороги убегает
К чистым и целебным родникам.
Лось сохатый
рев свой поднимает,
Лисий след петляет по тропам.
Сердцу милы чудные картины,
Радостью наполнена душа.
До чего ж Хвалынская природа,
Ты чиста, привольна, хороша!

Юсупова Руслана,
с. Благодатное
Хвалынский район

Горы

Горы меловые! Белые бока!
Вы всегда красивы:
вблизи, издавека,
Как прекрасен, нежен
зеленый ваш наряд!
Замирает сердце,
отдыхает взгляд.
Миллионолетья
пронеслись неслышно,
А сегодня прошлое
на поверхность вышло:
Трилобиты, ёжики,
сосны и цветы,
И места, где люди
жгли древне костры.
Воздух чист, прозрачен,
родники светлы.
Можно ли не видеть
этой красоты?
И хожу по тропам
с ясною душой:
Не старей веками,
край мой дорогой!

Любовь Сапитон,
г. Хвалынский ЛО «Радуга»

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Отпечатано с готового оригинал-макета
в типографии «Амирит»

410000, Саратов, ул. Чернышевского, 88

Тел.: (8452) 24-85-33, 32-43-39

Тираж 100 экз. Заказ № 10/30090.