



КУГУ

май
2024

Для тех, кто живет по соседству

КАКШАН

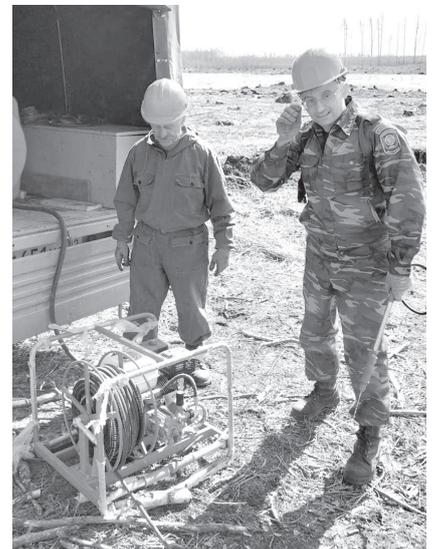
Бюллетень издается заповедником «Большая Кокшага» для жителей поселков и деревень Медведевского и Килемарского районов: Краснооктябрьский, Старожильск, Шапы, Пижда, Юж-Толешево, Аргамач, Орловка, Соловыи, Нужъялы, Кучки, Азяково, Кужинский Конопляник, Кузолок, Красный Мост, Шантунга, Шушер, Кундыш, Озерный, Широкундыш, Актаюж, Трехречье.

Специальный режим!

С 19 апреля в Республике Марий Эл действует специальный противопожарный режим. В лесах строго запрещены разведение костров и выжигание сухой травы.

В связи с этим на территории Кужярского лесничества прошли тактико-специальные учения по тушению крупных лесных пожаров.

В учениях участвовали и сотрудники нашего заповедника. На практике они отработали действия по ликвидации лесных пожаров.



Заповедник на Библионочь 2024

19 апреля во всех городах России прошла ежегодная акция Библионочь.

Цель акции - популяризация чтения и привлечение внимания к библиотекам как культурно-образовательным центрам. Тема акции каждый год меняется. В 2024 году тема акции «Читаем всей семьей», она приурочена к Году семьи.

Заповедник «Большая Кокшага» посетил библиотеку в п. Килемары, где принял активное участие в акции.

Наши сотрудники познакомили посетителей с деятельностью заповедника. Показали видео с фотоловушек, провели познавательные игры на знание первоцветов, поиграли в лото и провели мастер-класс по оригами.

С большим интересом участники акции определяли растения, а дети увлеченно собирали оригами.



Проведение занятий для посетителей библиотеки

Заседание Ассоциации ООПТ ПФО

С 15 по 17 апреля 2024 года в г. Элиста, Республика Калмыкия состоялось очередное заседание членов Ассоциации заповедников и национальных парков Приволжского федерального округа. Принимающей организацией выступил заповедник «Черные земли».

В заседании приняли участие 56 человек из 20 учреждений: 12 заповедников, 6 национальных парков, 1 объединенная дирекция, 1 НКО.

Тема встречи: «Актуальные вопросы сохранения биоразнообразия на ООПТ Российской Федерации».

Заседание началось с привет-



ственного слова президента Ассоциации ООПТ ПФО Масхута Сафина.

Такие заседания очень полезны

для обмена опытом, обсуждения важных вопросов, взаимодействия коллег, выяснения лучших практик.



Есть ли в марийских лесах подснежники?

А ребята из п. Килемары теперь знают ответ на этот вопрос.

27 марта сотрудники отдела экопросвещения в очередной раз посетили библиотеку в п. Килемары с занятием для учеников местной школы «Знакомство с первоцветами»

Ребята с интересом разглядывали фото первоцветов, отгадывали занимательные ребусы и играли в подвижные игры.

Фотографий получилось, ну очень много, только посмотрите на эмоции ребят.



Ответ прост, они - часть разнообразия жизни на Земле.

► Клеши - это класс паукообразные. Они - часть пищевой цепи. Ими охотно питаются птицы и лягушки, стрекозы, осы, ящерицы и пауки. Этим восьминогих не встретишь в окрестностях муравейников.

► Самцы - маленькие, темно-коричневый щиток закрывает почти все тело. У самок - из-за щитка выступает ярко-красное брюшко, именно оно при насыщении увеличивается в размере. Взрослые самцы почти ничего не едят, поэтому пищеварительный аппарат у них плохо развит. Их задача - оплодотворение, а после они обычно погибают. Кусаются самки, кровь им нужна для откладки яиц.

► Клеши не видят. Имеют орган Галлера, он отвечает за осязание.

► Как определить, кто ползет по вашей руке клещ или жучок? Пересчитайте ноги: у клеща их будет 8, а не 6, как у насекомых.

► Пробуждение клещей зависит от прогрева почвы. Зимой они впадают в анабиоз и выживают даже в самые сильные морозы.

► Клещ подкарауливает свою жертву в засаде, взобравшись на травянистые растения, валежник и т. п.

► Важная задача клещей - поддержание природного баланса в экосистемах.

Пал травы, польза ли?

Сегодня разберем мифы о пользе пала травы для природы.

Травяной пал — опасная и неразумная традиция поджигать весной сухую растительность на полях.

Из-за травяных палов выгорают леса и лесополосы, а почва на полях становится бесплодной. Единственным источником палов сухой травы является человек.

■ Миф 1. Старая трава мешает росту новой

Выжигание обедняет видовой состав растительности.

На месте будут лишь сорняки, прежде разнотравье исчезнет. Во время пожара гибнут почки и семена трав на поверхности земли, полезные микроорганизмы и мелкие животные.

От пожара гибнут гнездящиеся на земле птицы, пресмыкающиеся, земноводные и многие виды растений. Гибнут насекомые, их личинки и куколки, а ещё дождевые черви и другая живность, участвующая в процессе образования почвы.

Минеральные питательные вещества, которые содержатся в золе, попали бы в почву при разложении сухой травы. А образующаяся после пожара зола не проникает в почву, она остается на поверхности и сильный дождь сразу смывает ее. Никакого обогащения золой не произойдет.

От пожаров беднеет флора. Вскоре это может привести к опустыниванию.

Сотрудники заповедника на учениях



ПАМЯТКА ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРИРОДЕ:

- Не разжигайте костры во время пожароопасного периода;
- Не бросайте окурки и горящие спички;
- Стеклобитные бутылки, осколки и другой мусор - унесите с собой. Промасленные и пропитанные горючими веществами материалы забираем!
- Откажитесь от выжигания сухой травы.

В российском законодательстве предусмотрена административная и уголовная ответственность за нарушение требований противопожарной безопасности, включая пал травы.

За нарушение правил пожарной безопасности грозит штраф до 500 тыс. рублей и лишение свободы.

В случае обнаружения пожара на территории заповедника «Большая Кокшага» и близлежащих территориях, необходимо сообщить по телефону:

8 (8362) 22-58-09

■ Миф 2. Траву можно сжигать, если осторожно

Огонь невозможно контролировать. Травяные палы охватывают

большие площади и быстро распространяются. При сильном ветре фронт огня перемещается со скоростью до 25-30 км/ч. Это очень затрудняет тушение.



5 июня – День Эколога!

5 июня в России отмечается День эколога.

В других странах в этот день отмечается Всемирный день окружающей среды.

Экология — это наука о взаимодействии живых организмов между собой и окружающей средой.

Экологи — это специалисты, занимающиеся изучением биоценозов и экосистем, связями популяций организмов с условиями среды, внутренними процессами в группах животных и растений, влияющими на их численность - в общем, весьма широким кругом вопросов.

В настоящее время человечество оказывает существенное влияние на облик нашей планеты.

Поэтому понятие "эколог" вышло за научные рамки и расширилось на

прикладную сферу. Промышленная экология, инженерная экология, рекреационная экология, преодоление последствий экологических катастроф, медицинская экология, экологическая юриспруденция, экология города, переработка отходов — это сферы деятельности, в которых необходимы знания о том, как устроен живой мир вокруг и связях в природной среде.

Поздравляем всех специалистов, чья работа направлена на изучение, сохранение и восстановление природной среды, с профессиональным праздником!

Встреча с глухарями

В конце марта сотрудникам заповедника посчастливилось увидеть глухарей. Птицы готовятся к токованию (брачному периоду). Интересными фактами об этих птицах мы решили поделиться с вами

- ▶ Глухари летают с большим трудом. Поэтому полеты на дальние расстояния - не для них.
- ▶ Пищу эти птицы ищут на земле.
- ▶ Самки более поворотливы. Это связано с весом птиц.
- ▶ Глухарь гораздо красивее. У него яркое оперение (темная окраска, черные и серые тона, с белым пятном на основании крыла). Самка отличается невзрачностью (бурые, пестрые).
- ▶ Несмотря на то что глухари могут сидеть на деревьях, местом для гнезда они выбирают землю. Диаметр гнезда - 25 см.
- ▶ В период вылупления птенцов, мать покидает гнездо только ранним утром или поздним вечером. Если самка заметила опасность, она уводит охотников или хищников от малышей. Глухарята, пока совсем маленькие, прячутся у матери под крылом. Пока они с матерью, птенцы учатся маскироваться в траве и кустарниках.



Самка глухаря

- ▶ Потомство появляется на свет летом. Осенью молодые самцы отделяются от матери. Позже покидают родное гнездо и самочки.
- ▶ Зимой, когда стоят сильные морозы, глухари могут не покидать своих «нор» сутками. Если и выходят, то только для того, чтобы покусать.



Самец глухаря

- ▶ Особым образом птицы прячутся в снег. Они падают с деревьев «кулем». Сперва самый отважный глухарь складывает крылья, сильно вытягивает шею и «ныряет» в сугроб. За ним следуют менее отважные представители.

Птицы нашего заповедника

А у нас в заповеднике обитают около 170 видов птиц.

Одни из них оседлые и встречаются здесь в течение всего года, а другие прилетают погостить на лето, гнездятся, выводят птенцов, растят их и снова улетают к местам зимовок. А есть и третьи, они встречаются только во время весенних и осенних перелетов.

Больше всего у нас воробьиных.

Многочисленны поползень, мухоловка-пеструшка, зарянка, дрозды (рябинник, певчий и черный), сойка.

Открывают весенний сезон овсянка, зяблик, зарянка, чуть позже присоединяются к исполнению песен пеночки, дрозды, мухоловки, славки, камышовки. В самый разгар весны

запевают соловей, кукушка, козодой, коростель.

В заповеднике 6 видов дятлов.

Из трех видов куриных, обитающих в заповеднике, наибольшее число это глухари и рябчики. А вот численность тетеревов невелика!

В весенний период нередко можно услышать курлыкание серых журавлей. Они гнездятся в глухих недоступных частях болот.

Отмечено гнездование редкой для наших мест птицы - черного аиста.

Среди водоплавающих большое число крякв. Гнездятся в заповеднике и другие виды: чирок-трескунок и свистунок, свиязь, гоголь, хохлатая чернеть, поганка.

И это еще не все! Мы надеемся, что вам было интересно узнать о птицах, обитающих в нашем заповеднике.



Козодой.
Фото Геннадия Богданова

Сайт заповедника



Vk.com



Адрес заповедника:
424038, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола,
ул. Воинов-Интернационалистов, д.26,
тел. (8362) 22-17-11,
big_kokshaga@bk.ru

Тираж 500 экз.
Ответственный за выпуск –
Хуснутдинова Наталия