

Областная библиотека для детей и молодёжи имени И. С. Соколова-Микитова

Экологический календарь 2022

Методико-библиографические рекомендации

Смоленск 2021

Экологический календарь. 2022 : методико-540 библиографические рекомендации / ГБУК «Смоленская областная библиотека для детей и молодёжи» ; сост. В. С. Мартыновская, И. Д. Петрова ; ред. В. С. Матюшина ; техн. ред. Е. Б. Саидова ; отв. за выпуск С. А. Петрищенкова. – Смоленск, 2021. – 32 с. : ил.

Настоящее издание является ежегодным и продолжающимся; содержит перечень экологических памятных дат и праздников на 2022 год и сценарии массовых мероприятий данной тематики.

В оформлении обложки использованы рисунки Николая Устинова.

Содержание:

Экологические даты и праздники 2022	года5
Сценарий 1	22
Сценарий 2	27

ЯНВАРЬ

11 января – День заповедников и национальных парков

Впервые отмечался в 1997 г. по инициативе Центра охраны дикой природы, Всемирного фонда дикой природы, экоцентра «Заповедник». 11 января выбран Днем заповедников и национальных парков в ознаменование годовщины образования первого государственного заповедника России – «Баргузинского», созданного на Байкале в 1916 г.

Бабенко В., Фадеева Е. Воронежский заповедник // Свирель. -2021.- N 28.- C.4-7.

Булавинцев В. Печоро-Ильинский заповедник // Свирель. — 2021. - N = 3. - C. 4-6.

Всемирный день защиты морских млекопитающих — в заповедниках и национальных парках России // В мире животных. — $2021. - N_{\odot} 3. - C. 27-29. -$ (Животные и человек).

Занько И. Кенозерье : [о заповеднике Кенозерье] // Филя. – 2021. - № 2. - C. 2-5. - (Заповедная Россия).

Кириллов Л. Заповедный Кавказ [о Кавказском заповеднике] // Филя. -2021. -№ 3. - C. 8-11. - (Заповедная Россия).

Климов В. Остров белых чаек : [о Черноморском заповеднике] // Свирель. $-2021. - N_{\odot} 6. - C. 4-8.$

Маловиченко Л. Западный Кавказ : [о заповеднике] // Свирель. -2021. -№ 12. -ℂ. 4-5.

Маловиченко Л. Осторожно: лавиноопасная зона: [о лавинах в Тебердинском заповеднике] // Свирель. -2021. -№ 12. - C. 26-27.

Соболева Е. Югыдва : [о заповеднике] // Свирель. — 2021. — N_2 7. — С. 6-9.

Шульгин А. В гостях у зубров : [о зубрах в Приокско-Террасном заповеднике] // Юный натуралист. — 2021. - № 6. - C. 38-39.

MAPT

21 марта – Международный день леса

Отмечается с 1972 года по решению Всемирной продовольственной и сельскохозяйственной организации при ООН (ФАО). День 21 марта выбран как день осеннего равноденствия в Южном полушарии и весеннего равноденствия в Севеном полушарии.

Бабина Т. Лесная газета : [о лесных обитателях] // Юный натуралист. -2021. -№ 1. - C. 8-13. - (Лесная газета).

Бектемирова О. Осенние зарисовки из горной Шории : [о тайге] // Свирель. -2021. -№ 11. - C. 4-7.

Зыкова Л. Зелёные великаны : [о пихтах] // Свирель. — 2021. — N 12. — С. 6-7.

Калабухов В. Лесные муравьи или последний поход в лес : [о муравьях] // Юный натуралист. — 2021. — № 8. — С. 28-29. — (Знакомые незнакомцы).

Моисеева Т. Листья с достоинством цветка : [о папоротниках] // Юный натуралист. — 2021. — № 6. — С. 34-37. — (Хоровод лепестков).

Моисеева Т. Северный виноград : [о лесных ягодах] // Юный натуралист. -2021. -№ 8. - C. 18-21. - (Знакомые незнакомцы).

Назарова Н. Лесная газета : [о лесных обитателях] // Юный натуралист. -2021. -№ 11. - C. 8. - (Лесная газета).

Семаго Л. Белые сосны : [о соснах] // Юный натуралист. – $2021. - N_{\Omega} 11. - C. 28-29.$

Семенова Т. Лесная газета : [о лесных обитателях] // Юный натуралист. – 2021. – № 9. – С. 4-9. – (Лесная газета).

Эколог: К сожалению, сегодня подснежник стал «жертвой» именно «любви человеческой». Эти цветы прекрасны, но только в природе, ведь сорванные, они «живут» всего несколько дней. И, именно, по вине



людей, которые варварски «собирают» подснежники, их на Земле с каждым годом становится все меньше и меньше. Вот поэтому в День подснежника экологи ратуют за ужесточение мер по отношению к «собирателям» этих цветов, призывают всех относиться к ним бережно и даже в преддверии Международного женского дня не дарить их нашим мамам и бабушкам.

Ведущий: Берегите первоцветы! Чтобы у будущих поколений была возможность увидеть это чудо природы вживую, а не только узнать о нем из сказок и легенд.

Ни листвы ещё, ни рос.

Но цветочки озорные

Разгорелись у берёз⁶.

Эколог: Правда, ребята, красивый цветок! Так почему же название у этого цветка – подснежник?

Если рассматривать название растения с научной точки зрения, то его латинское наименование звучит как «галянтус» (Galanthus), что в переводе означает «молочный цветок». Вообще, белые цветы можно встретить практически во всех уголках земного шара. Они хорошо заметны на фоне зеленой листвы и тем самым привлекают внимание.

А знаете, как в других странах называют подснежник? У этого нежного цветка имеется множество живописных названий. Жители Великобритании именуют подснежник «снежной каплей», или «снежной сережкой», немцы — «снежным колокольчиком», чехи — «снежинкой». Ребята, придумайте и вы свое название этому замечательному цветку (ответы детей).

Эколог: Подснежники – украшение горных лесов и лугов. На территории России наиболее богато (около 10 видов) они представлены на Кавказе. Подснежник лагодехский, например, встречается высоко в горах – 2400 м над уровнем моря. Подснежники бывают самых разных цветов и форм. Очень часто подснежниками ошибочно называют некоторые раннецветущие растения, среди которых, например, ветреница дубравная. В Смоленской области она произрастает во всех районах, в том числе и на территории национального парка «Смоленское Поозерье». Именно этот цветок занесён в Красную книгу Смоленской области. Как вы думаете, почему? (ответы детей)

 6 Мишин А. В. Подснежники // Мишин А. В. Лечебная лирика (стихи). – Смоленское областное книжное издательство «Смядынь», 2005. – С. 5.

Супруненко В. По зимней тропе... за грибами! : [о грибах] // Юный натуралист. – 2021. – N 1. – C. 32-33.

Шляхтинский А. Лесные молчуны : [о грибах] // Юный натуралист. — 2021. — \mathbb{N}_{2} 10. — С. 21-25. — (Знакомые незнакомцы).

Шляхтинский А. Летучие стражи леса : [о летучих мышах] // Юный натуралист. — 2021. — № 8. — С. 30-34. — (Знакомые незнакомцы).

22 марта – Всемирный день водных ресурсов

Отмечается по решению ООН с 1922 года.

Арнольд О. Натуралисты британской закалки в дальних плаваниях : [о том, как смотрят животные] // Лазурь. -2021. -№ 9. - С. 14-18.

Бабенко В. Речной рак : [о раках] / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. – 2021. – № 4. – С. 24-25.

Вишневский В. Что у лягушки на обед? : [об озёрной лягушке] // Свирелька. -2021. - N = 5. - C. 20-21.

Гуржий А. Настоящие неоны : [о рыбах] // В мире животных. $-2021.- \mathbb{N} 26.- \mathbb{C}. 30-33.- (Аквариум).$

Занько И. Водный лабиринт : [о Селигере] // Филя. – 2021. – № 7. – С. 13-16. – (Энциклопедия Фили).

Климов В. Кто где живёт : [о колюшках] // Юный натуралист. – $2021. - \mathbb{N} 26. - \mathbb{C}. 20-21. - \mathbb{C}$ (Мастерская природы).

Климов В. Кудесник — илистый прыгун : [о рыбах] // Лазурь. -2021. -№ 9. - С. 19-21. - (Заметки натуралиста).

Морские звёзды : [о морских звёздах] // Свирелька. — 2021. — № 6. — С. 24-27.

Одно утро на реке : [о рыбной ловле] // Филя. – 2021. – № 6. – С. 7-10.

Сейфулина Р. Дышать — значит жить : [о том, как дышат водные обитатели] // Юный натуралист. — 2021. — № 6. — С. 16-19. — (Мастерская природы).

Стасенко Л. Прогулка по Неве : [о Неве] // Лазурь. — 2021. — N 12. — С. 4-9.

Таинственное болото : [о растениях на болоте] // Свирелька. -2021. -№ 8. -C. 4-5.

АПРЕЛЬ

1 апреля – Международный день птиц

Отмечается с 1906 года, когда была подписана Международная конвенция об охране птиц.

Аникеев В. Шоу краснобровых кавалеров : [о тетеревах и глухарях] // Юный натуралист. – 2021. - № 3. - C. 28-31.

Астраханцева О. Ресторан «Синичка» под окном : [о кормушках] // Юный натуралист. – 2021. – № 1. – С. 4-7.

Бабенко В. Серая куропатка : [о куропатках] / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. — $2021. - N_{\rm P} 1. - C. 17-19.$

Бабенко В. Скопа / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. — 2021. — N_2 8. — С. 23-25.

Бабенко В. Снежная бабушка : [о полярных совах] / В. Бабенко, Е. Фадеева // Юный натуралист. – 2021. – № 11. – С. 30-31.

Бабенко В. Филин // Свирелька. – 2021. – № 2. – С. 24-26.

Булавинцев В. Крапивник : [о птичке крапивнике] // Свирель $-2021.-N_{\odot}9.-C.24-25.$

Булавинцев В. Улары : [о птицах уларах] // Свирель. — 2021. — N 12. — С. 18-21.

снег растает, улетят холодные ветры! Придет наша пора! Все зазеленеет. И у тебя появятся друзья: сирень, ракитник, а потом розы, но ты у нас первый, такой нежный, такой прозрачный!» Как называется эта сказка, и кто ее написал? (ответы детей)

Ведущий: Подснежнику посвятил музыкальную пьесу великий русский композитор Пётр Ильич Чайковский в цикле «Времена года». «Весеннее солнышко пригревает, поют птицы, и настало время распуститься первым весенним цветам. Подснежники появляются сразу же, как только отступают холода и сходит снег. Эта пьеса передает все волнение и трепет, который переполняет человека от созерцания пейзажа. Не удивительно, ведь весной пробуждается не только природа, но и чувства человека»⁵.

Давайте послушаем эту музыкальную пьесу (*звучит вальс* «Подснежник» из цикла «Времена года» П. И. Чайковского).

Ведущий: А вот это стихотворение написал смоленский поэт Алексей Викторович Мишин, называется оно «Подснежники»:

Солнце ласковое светит,

Даль небесная ясна.

Разве может быть на свете

Без подснежников весна?!

Стебелек и мал, и тонок,

Не окреп ещё листок.

Как ребёнок

Из пелёнок,

На меня глядит цветок.

Перелески молодые,

 $^{^4}$ X. К. Андерсен. Подснежник // X. К. Андерсен. Сказки. Истории. – М. Художественная литература. – С. 355-357.

https://soundtimes.ru/kamernaya-muzyka/udivitelnye-muzykalnye-proizvedeniya/p-i-chajkovskij-vremena-goda

Одна из них про Адама и Еву. Когда их изгнали из рая, шел снег. Замерзнув, Ева заплакала, чем растрогала Бога. Он превратил несколько снежинок в цветки. Вид подснежников вселил в Еву радость и надежду на лучшее.

Другая легенда связана с богиней Флорой. Она раздавала цветам костюмы для карнавала. Снег тоже захотел участвовать в празднестве и попросил цветы помочь ему. Но они испугались холода и отказали ему, и только подснежник согласился укрыть Снег своим белым плащом.

В Польше бытует такая легенда о происхождении этого цветка. В горах жила семья: отец, мать и двое детей, девочка и мальчик. Однажды мальчик заболел. Для лечения знахарка попросила принести свежие растения. Сестра отправилась на поиски, но все было покрыто снегом. Она заплакала. Горячие слезы пробили снежное покрывало и разбудили подснежники. Так девочка спасла своего брата.

Легенды о подснежнике бытовали и на Руси. Вот, что рассказывает одна из них. Зима взбунтовалась и вместе со своими спутниками Стужей и Ветром решила не пускать Весну. Цветы испугались ее угроз. Но храбрый подснежник выбрался из-под снежного покрова. Солнце же, увидев его лепестки, согрело теплом землю и прогнало Зиму.

Подснежники – герои не только народных преданий. Этому цветку посвящены сказки, стихи, музыкальные произведения и живописные полотна.

Ребята, знаете ли вы: в какой сказке королева издала указ, по которому во дворец должны были доставить полную корзину подснежников к Новому году? (ответы детей)

Ведущий: Послушайте: «Прекрасный цветок! ... Как ты нежен и свеж! Ты первый! Ты единственный! Любимый ты наш! Ты несешь в города и селенья весть о лете, о теплом лете. Весь

Весенние хлопоты птиц : [о птицах] // Свирелька. — 2021. — N_0 5. — С. 6-9.

Вехов Н. Турухтаны: весенние ристалища отважных рыцарей : [о лесных птицах] // В мире животных. — 2021. - № 3. - C. 12-17. - (Орнитология).

Вишневский В. Встречайте : [о весенних птицах] // Свирель. -2021.-N 4. -C. 10-12.

Вишневский В. Коллекция птичьих гнезд : [об устройстве птичьих гнёзд] // Юный натуралист. – 2021. – № 6. – С. 22-27.

Вишнецкий В. Красивая птичка : [о щеглах] // Юный натуралист. – 2021. – \mathbb{N}_2 2. – С. 34-35.

Зарянка : [о птичке зарянке] // Свирелька. – 2021. – № 4. – С. 6-7.

Кириллов Л. Луговые крикуны [о чибисах] // Филя. – 2021. – \mathbb{N}_{2} 4. – С. 22-23. – (Из архива Фили).

Климов В. Гордость творца — павлин : [о павлинах] // Свирель. -2021. — № 7. — С. 22-25.

Климов В. Лесной труженик дятел // Лазурь. – 2021. – № 12. – С. 29-31. – (Заметки натуралиста).

Короткевич О. Толстый пингвин робко прячет... : [о пингвинах] // Домашний любимец. — 2021. — № 4. — С. 16-17. — (Дикий мир).

Кучер Е. Озорники ополовники : [о птичке ополовнике] // Свирелька. – 2021. - № 2. - C. 6-7.

Логинова И. Свой среди чужих : [о кукушках] // Юный натуралист. – 2021. – \mathbb{N}_2 6. – С. 13-14. – (Законы птичьей стаи).

Логинова И. Свой среди чужих : [о кукушках] // Юный натуралист. – 2021. – \mathbb{N}_2 6. – С. 13-14. – (Законы птичьей стаи).

Маленький киви // Свирелька. – 2021. – № 3. – С. 20-21.

Маловиченко Л. Клушица и альпийская галка : [о клушицах и галках] // Свирель. -2021. -№ 12. - C. 28-29.

Маловичко Л. Властелины гор [о грифах] // Свирель. -2021. -№ 12. - C. 8-9.

Матюхин А. Варакуша — птица-невидимка : [о варакушах] // Свирель. — 2021. — № 5. — С. 7-9.

Панов Е. Подводные охотники : [об оляпках] // Свирель. – 2021. - N 12. – С. 13-15.

Прутенский А. А из нашего окна птица хищная видна : [о ястребах] // Юный натуралист. -2021. -№ 3. - C. 1.

Прутенский А. Детство большого пёстрого : [о дятлах] // Юный натуралист. – 2021. – No T. – C. 1.

Прутенский А. Холодно : [о воробьях] // Юный натуралист. – 2021. – № 1. – С. 1.

Прутенский А. Что им зима? : [о сойках] // Юный натуралист. – 2021. – № 12. – С. 1.

Птичка-невеличка : [о корольках] // Свирелька. — 2021. — N_2 1. — С. 10.

Семёнова Т. Песчанки и Кеша-сигналист : [о домашних животных] // Свирелька. -2021.- № 4.- C. 20-22.

Синички: // Свирелька. – 2021. – № 12. – С. 6-7.

Царская утка : [о домашней утке] // Свирелька. – 2021. – № 4. – С. 12-13.

Чебыкина Л. Тук-тук...Кто там? : [о лесных птицах] // В мире животных. — 2021. — № 3. — С. 6-11. — (Заметки натуралиста).

Шляхтинский А. Невидимки больших городов : [о разных городских птицах] // Юный натуралист. — 2021. — 202.

Штейнбах М. Большой пёстрый дятел [о дятлах] // Свирель. -2021.- N 211.- C. 8-9.

Штейнбах М. Вертишейки : [о птичке вертишейке] // Свирелька. – 2021. – N 6. – C. 6-7.

Экологический час для учащихся 5-6 классов

Ведущий: Цветы делают нашу жизнь прекраснее. Вряд ли кто-то из вас станет опровергать данный факт. Они радуют взор, позволяют получать эстетическое наслаждение, развивают чувство вкуса. Но лишь одному цветку посвящен праздник. Отгадайте какому?

Появился из-под снега,

Увидал кусочек неба.

Самый первый самый нежный,

Чистый маленький ... (ответы детей)

Ведущий: Да, именно у этого цветка есть свой праздник –

День подснежника.



Ведущий: Этот весенний праздник родом из Англии, и не случайно – на британских островах особое подснежникам отношение. Их разведению англичане уделяют много внимания, что можно сравнить с разведением тюльпанов В Голландии, или с мероприятиями в

честь цветения сакуры в Японии.

В Британии подснежник обычно зацветает в середине апреля, отсюда и дата 19 апреля. Традиционно День подснежника отмечают с 1984 года.

Послушайте легенды о появлении подснежников на Земле:

³ Частично использован материал из «Сборника экологических праздников для школьников» Курского государственного политехнического колледжа // https://kiro46.ru/docs/sbornik_scenariev.pdf

– Книга Барбары Тэйлор – путеводитель по миру животных. Читая её, вы совершите увлекательное путешествие в мир дикой природы. И, конечно, узнаете удивительные факты из жизни морских млекопитающих, например, чем питается горбатый кит, с помощью чего моржи передвигаются по скользкому льду, о «детских садах» морских котиков.

Тэйлор Б. Животные. – Москва : Росмэн, 2016. – 40 с. – (100 фактов).

– Интересные сведения и фотографии китов, дельфинов, тюленей, ламантинов представлены в книге «Животные» из серии «Школьная энциклопедия».

Животные – Смоленск : Русич , 2000. – С. 108-126. – (Школьная энциклопедия).

– Киты занимают особое место среди млекопитающих, населяющих нашу планету. Они живут в воде и, благодаря своему весу и росту, входят в число самых крупных животных Земли. Как киты дышат? Правда ли, что они встречаются во всех океанах земного шара? Ответы на эти и другие вопросы, вы узнаете, прочитав книгу Ани Руайе «Киты: морские млекопитающие».

Руайе А. Киты : морские млекопитающие. – Москва : Атлас, 2009. – 27 с.

B конце мероприятия участникам предлагается посмотреть мультфильм «Девочка и дельфин» 2 .

² Девочка и дельфин (1979). Рисованный мультипликационный фильм | Золотая коллекция // https://www.youtube.com/watch?v=wSDbCLNPnM8

Отмечается с 1990 года по решению ЮНЕСКО с целью объединения людей в деле защиты окружающей среды. Как международное мероприятие проводится с 22 апреля 1970 года.

Кретова, К. Аста-Ураган. Путешествие вокруг света / К. Кретова; худож. Н. Романькова. — Санкт-Петербург : Питер, 2021.-63, [1] с.

Кретова, К. Аста-Ураган. Путешествие по России / К. Кретова; худож. Н. Романькова. – Санкт-Петербург: Питер, 2021. – 61, [3] с.

Степанова, Т. В. Страны и континенты / Т. В. Степанова ; [худож. В. В. Бастрыкин]. – Москва : Росмэн, 2021. – 95 с.

Фишу Б. Нескучная Вселенная : ученые ответы на детские вопросы. / Бертран Фишу; [пер. с фр. М. Смагиной]; худож. П. Леметр. – Санкт-Петербург: Питер, 2021. – 67 с.

Чернецов-Рождественский, С. Г. Космос / С. Г. Чернецов-Рождественский ; [худож. А. Г. Данилова]. — Москва : Росмэн, 2021.-44, [3] с.

* * *

Гендель Т. Вулкан Сибаяк : [о вулкане на о. Суматра] // Юный натуралист. – 2021. – № 1. – С. 14-15.

Гендель Т. Фрукт с дерева Джека : [о джекфруктах] // Юный натуралист. -2021. -№ 3. $- \mathbb{C}$. 20-21.

Дронова В. По диким степям Забайкалья : [об антилопах дзеренах] // Юный натуралист. — 2021. — № 12. — С. 20-24. — (Заповедными тропами).

Дронова В. Сокровища Коста-Рики : [о тропических обитателях] // Юный натуралист. -2021. -№ 2. - C. 23-27.

Ефимова И. Самоцветы Урала : [о лесных ягодах и цветах] // Юный натуралист. -2021. -№ 8. - C. 35-39. - (Заповедными)

тропами).

Ефимова И. Соловецкий берег : [о растениях и животных Соловецкого острова] // Юный натуралист. — 2021. — № 7. — С. 14-19. — (Заповедными тропами).

Занько И. Дорога к замку : [об экологии] // Филя. – 2021. – № 8. – С. 5-8. – (Академия Фили).

Занько И. Загадки «Тавриды» : [о пещере] // Филя. – 2021. – № 11. – С. 1-4. – (Энциклопедия Фили).

Занько И. Лунные грёзы : [о лунной программе] // Филя. – 2021. - № 2. - C. 8-11. - (Энциклопедия Фили).

Занько И. Науки о Земле : [о геодезии и картографии] // Филя. -2021. -№ 3. - C. 14-17. - (Академии Фили).

Лосева А. Рождённый на берегу : [о нерпах] // Юный натуралист. – 2021. – № 2. – С. 36-39. – (Листая Брема).

Почему дует ветер? : [о ветре] // Свирелька. -2021. -№ 6. - С. 8-9.

Сейфулина Р. Обманщицы орхидеи : [об орхидеях] // Юный натуралист. – 2021. – № 8. – С. 13-15.

Семаго Л. Первоцветы : [о весенних растениях] // Юный натуралист. -2021. -№ 3. - C. 10-12.

Якушевич В. Биография природы : [о тайнах земли] // Свирель. – $2021. - N_{\text{\tiny 2}} 1. - \text{C}.$ 4-7.

МАЙ

3 мая – День Солнца

Отмечается с 1994 года по решению ЮНЕСКО.

Борнштедт, М. фон. Умный мышонок Невио. Почему Солнце светит днем, а Луна – ночью? / М. фон Борнштедт, В.

- «Путешествие по Северному Ледовитому океану» (пройти полосу препятствий по «льдинам», собирая кубики и перенося их в корзины).
- «Морской натуралист (с завязанными глазами нарисовать морское животное).
- «Океанариум» (выловить, с помощью магнитной удочки, как можно больше рыбок и поместить их в корзинку).
- «**Чудо-юдо рыба-кит**» (смастерить фигурку кита в технике оригами).

Ведущий 1: Ребята, а теперь давайте поближе познакомимся с некоторыми книгами о морских млекопитающих:

- «Большая энциклопедия природы» — это не только интереснейшая и незабываемая встреча с природой земного шара, но и более близкое знакомство с нашей планетой и историей её развития. Читая книгу, вы узнаете о том, что на Земле, есть территория, которую называют ледяной шапкой Земли. Здесь не растут почти никакие растения. И все же есть жизнь и в воде, и над водой. А как приспосабливаются к ней морские млекопитающие, вы узнаете из этой книги.

Гиффорд К. и др. Большая энциклопедия природы. – Москва: ЗАО «Росмэн-Пресс», 2008. – с. 56-61.

– Знаете ли вы, что киты, дельфины и человек относятся к одному классу животных – млекопитающим. Оказывается, киты и дельфины гораздо ближе к человеку, чем птицы или лягушки, не говоря уже о насекомых и пауках. И, тем не менее, из всех групп животных, китообразные остаются для нас одними из самых таинственных и непонятных. Обо всём этом – занимательная книга Юлии Александровны Дунаевой «Дельфины и киты».

Дунаева Ю. А. Дельфины и киты. – Санкт-Петербург: БКК, 2015. – 96 с.

лежбища северного морского котика и сивуча. Здесь обитают

включенные в Красную книгу России каланы и антуры, а в акватории, вдали от морских путей, в безопасности плавают киты — северные плавуны, горбачи, кашалоты.



Ведущий 1: Наше мероприятие продолжается. Ответьте на вопросы **«Морской викторины»:**

- Назовите самого крупного на земле тюленя (морской слон)
- Чем питается тюлень-крабоед? (*крохотные морские рачки криль*)
 - Что такое планктон? (пища китов)
 - Кто такой белёк? (детёныш тюленя)
- У какого кита репутация отличного певца? (горбатый кит)
- Детёныши каких морских млекопитающих образуют «детские сады», пока их родители кормятся в море? (морские котики)
- Почему дельфины выныривают на поверхность? (чтобы сделать вдох через дыхало на макушке головы)
- Какие органы чувств развиты у дельфинов больше всего? (отличное зрение и абсолютно уникальный слух)
 - Назовите самого крупного дельфина (косатка)
- Для чего моржам нужны клыки? (помогают карабкаться по льду)

Ведущий 2: Молодцы! А теперь, мы с вами немножко поиграем. *Детям предлагаются следующие задания:*

- «Ластоногие» (собрать пазл о морских млекопитающих).

Шмидт; [пер. с нем. А. Гришиной]. – Санкт-Петербург: Питер, 2021. – [25] с.

* * *

Кириллов Л. Погода сушит : [о засухе] // Филя. – 2021. – N_2 5. – С. 3-6.

22 мая – Международный день сохранения биологического разнообразия

22 мая 1992 года была принята Конвенция о биологическом разнообразии. 20 декабря 2000 года Генеральная Ассамблея ООН провозгласила 22 мая Международным днём биологического разнообразия (резолюция 55/201).

Риха, С. Пушистые малыши: как растут животные и птицы / Сюзанна Риха; [пер. с нем. В. Соловьевой]. — Санкт-Петербург: Питер, 2021. — [25] с.

* * *

Арнольд О. Сколько на свете медведей? : [о видах медведей] // Лазурь. – 2021. – N $\underline{0}$ 4. – 4.

Вот такие родственники : [о видах оленей] // Свирелька. — 2021. - N = 10. - C. 12-13.

Занько И. Чёрно-белый мир [о животных альбиносах и чёрных] // Филя. -2021. -№ 7. - C. 17-20. - (Из архива Фили).

Карцев В. Времена года. Ах, лето! : [о растениях и насекомых летом] // Юный натуралист. — 2021. - № 6. - C. 10-12. — (Знакомые незнакомцы).

Климов В. Взгляд в дикой природе : [о том, как смотрят животные] // Лазурь. — 2021. — N 10. — С. 11-15. — (Заметки натуралиста).

Корецкая Т. Жизненные формы растений : [о растениях] // Свирель. – 2021. – \mathbb{N}_2 5. – С. 20-21.

Короткевич О. Отцы-молодцы : [об отцовстве разных видов животных] // Домашний любимец. — 2021. — № 9. — С. 10-11. — (Дикий мир).

Красная О. Умники из мира животных : [об умных животных] // Домашний любимец. — 2021. - N = 4. - C. 8-9. - (Удивительное рядом).

Миллер Е. Осенние цветы : [о цветах] // Свирель. — 2021. — № 9. — С. 4-7.

Радионов П. Искусство рождения : [об искусственном размножении белого носорога] // Филя. -2021. -№ 5. - С. 15-18. - (Из архива Фили).

Радионов П. Прирождённые синоптики : [о животных] // Филя. -2021. -№ 8. - C. 23-26.

Чебыкина Л. Такие красивые... гусеницы [о бабочках и гусеницах] // В мире животных. — 2021. — № 5. — С. 12-19. — (Заметки натуралиста).

июнь

5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды (День эколога)

Установлен по решению Генеральной ассамблеи ООН в 1972 году. Проводится под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

На Смоленщине служба по охране окружающей среды была организована в октябре 1988 года.

Бёрни, Д. Доисторический мир. Опасные ящеры / Дэвид Бёрни; [пер. с англ. И. Д. Андриановой]. – Москва: Росмэн, 2021. – 47 с.

Борнштедт, М. фон Умный мышонок Невио. Почему желтеют листья, цветы становятся фруктами, а птицы улетают

которых находятся под угрозой исчезновения. Они занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы. Так, например, в 2020 году распоряжением Министерства природы России серый и гренландский киты Охотского моря были внесены в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира.

Ведущий 2: Моря и океаны Земли были освоены морскими млекопитающими задолго до появления людей. История китовых началась 55 миллионов лет назад. В наше время в морской среде обитает около 119



видов млекопитающих, многие из них подвергаются негативному воздействию со стороны человека, что значительно сокращает численность водных обитателей и приводит к разрушению экосистемы.



Чтобы привлечь внимание общества к актуальным вопросам сохранения редких видов обитателей морей и океанов, особо охраняемые территории федерального

значения проводят природоохранные мероприятия и представляют информацию о новых научных исследованиях.

Необходимость охраны особо уязвимых видов морских млекопитающих повлияла на создание самого большого морского заповедника России – «Командорского» (Камчатский край). С 1993 г. на архипелаге под охраной находятся крупные

«Всемирный день защиты морских млекопитающих»¹ Сценарий игрового мероприятия для учащихся 3-4 классов

Ведущий 1: Природа – самое дорогое на нашей планете, а человек – её маленькая часть. У людей есть праздники, и у природы они тоже есть.

Ведущий 2: Один из них – Всемирный день защиты морских



млекопитающих. Он отмечается 19 февраля. С 1986 года, после 200-летнего истребления этих животных, Международная китобойная комиссия ввела запрет на китовый промысел. Эта экологическая дата

считается днем защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих и разных других живых существ, обитающих в морях и океанах нашей планеты.

Морские животные – красивые, удивительные и загадочные создания. Среди них есть и гигантские многометровые киты, и моржи-великаны с огромными клыками, и совсем небольшие тюлени. Одни покрыты гладкой кожей, другие – роскошным мехом.

Ведущий 1: В России Всемирный день защиты морских млекопитающих отмечается с 2002 года и имеет особое значение. В наших морях и океанах обитают несколько десятков видов китов, дельфинов, морских котиков и тюленей, многие из

¹ Частично использован материал из «Сборника экологических праздников для школьников» Курского государственного политехнического колледжа // https://kiro46.ru/docs/sbornik_scenariev.pdf

на юг? / М. фон Борнштедт, В. Шмидт; [пер. с нем. К. Казаркиной]. – Санкт-Петербург : Питер, 2021.-25 с.

* * *

Занько И. Мусор : [об экологии] // Филя. – 2021. – № 6. – С. 13-16. – (Академия Фили).

Кириллов Л. Глобальные перемены : [о катаклизмах] // Филя. -2021.-N 8. -C. 1-4. - (Известно ли вам?).

Климов В. Инкубатор черепах на Цейлоне : [о том, как разводят черепах] // Лазурь. -2021. - № 5. - C. 17-18.

Короткевич О. Последние из морских глубин : [об исчезающих видах] // Домашний любимец. — 2021. — N 6. — С. 15. — (Вокруг света).

Лаврова А. Лес после пожара : [о восстановлении природы] // Свирель. -2021. -№ 7. - ℂ. 22-25.

Седлецкий И. Прожорливые кувшинки : [о тропических хищных цветах] // Юный натуралист. -2021. - № 2. - С. 10-12.

СЕНТЯБРЬ

24 сентября – Всемирный день моря

Установлен с 1978 года по инициативе ООН в последнюю неделю сентября. В России этот день отмечается 24 сентября.

Вербицкая, О. Е. Мокрая книжка: Осторожно! Внутри тринадцать морей и три океана в придачу / Ольга Вербицкая; худож. Е. Варжунтович. – Санкт-Петербург: Антология, 2019. – 57, [2] с.

* * *

Арнольд О. Морские умники и умницы : [о каракатицах] // Свирель. -2021. - N 11. - С. 10-15.

Бабенко В. Белуха / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. – 2021. – № 6. – С. 14-16.

Белорусцева С. Медузы // Свирель. – 2021. – № 4. – С. 21-23.

Васильев К. Когда муж и жена — одна сатана : [о хищных рыбах] // Юный натуралист. — 2021. — 90.

Гуржий А. Быки и коровы, но не на лугу [о рыбах бычках] // В мире животных. -2021. -№ 1. - С. 12-17. - (Занимательная зоология).

Дыгало В. Великаны морских глубин [об акулах] // Свирель. -2021.-N 6. -C. 9-13.

Климов В. Жизнь на отмелях : [о разных животных на берегу] // В мире животных. — 2021. — № 5. — С. 6-11. — (Экзотика).

Климов В. Кораллы или морские полипы : [о кораллах в Красном море] // Свирель. -2021. - № 1. - C. 20-23.

Климов В. Они светятся!!! : [о глубоководных обитателях] // Юный натуралист. – 2021. – No 2. – C. 16-17.

Филонов М. Д' Артаньян морских глубин : [о рыбах-мечах] // Юный натуралист. — 2021. — № 3. — С. 16-19. — (Тайны морей и океанов).

ОКТЯБРЬ

4 октября – Международный день животных

Отмечается с 1931 года в день именин Франциска Ассизского – католического святого, защитника и покровителя животных.

Клюшник, Л. В. Детеныши животных / Л. В. Клюшник ; [худож. В. В. Бастрыкин и др.]. – Москва : Росмэн, 2021. - 45, [2] с.

Клюшник, Л. В. Динозавры / Л. В. Клюшник ; [худож. А. А. Атучин]. – Москва: Росмэн, 2021. – 43, [4] с.

Шейх-Миллер Д. Змеи /Джонатан Шейх-Миллер; [пер. с англ. В. Свечникова]. – Москва: Росмэн, 2021. – 47 с.

* * *

[рекомендации по содержанию собак] // Домашний любимец. – 2021. - № 11. - C. 6-7. - (Обратите внимание!).

Новикова В. Одежда для собак: прихоть или необходимость? : [о собачьей одежде] // Домашний любимец. — 2021. - № 3. - C. 10-11. (Обратите внимание!).

Новикова В. Я всё ловлю на лету : [о дрессировке собак] // Домашний любимец. -2021. - N = 1. - C. 8-9. - (Спортплощадка).

Панов Е. Подземные труженники : [о муравьях] // Свирель. — 2021. - N 20. - C. 16-21.

Пауки // Свирелька. – 2021. – № 3. – С. 10-11.

Пёс Данька и кот Васька : [о коте и псе] // Свирелька. – 2021. – N 3. – C. 26-28.

Прутенский А. Зимний бобр // Юный натуралист. — 2021. — № 2. — С. 1.

Прутенский А. Чем пахнет ветер? : [о медведях] // Юный натуралист. – 2021. – \mathbb{N} 6. – С. 1.

Рысь // Свирелька. – 2021. – № 11. – С. 20-24.

Фомина Н. Живой символ Арктики : [о белом медведе] // Свирель. -2021. -№ 1. -ℂ. 8-12.

Фомина Н. Жители суровой Арктики : [о тюлене] // Свирель. -2021. - № 1. - C. 13-16.

Шершнева А. Дети солнца : [об абиссинской кошке] // Домашний любимец. — 2021. — N 10. — С. 4-5. — (Портрет породы).

Шибнев Ю. Эпикопея : [о бабочках] // Свирель. – 2021. – № 7. – С. 20-21.

Шляхтинский А. Речные хулиганы : [о бобрах] // Юный натуралист. – 2021. – \mathbb{N}_2 7. – С. 32-37. – (Листая Брема).

Шляхтинский А. Сказка — ложь, да в ней намёк : [о животных героях легенд] // Юный натуралист. — 2021. - № 3. -С. 34-39. - (Знакомые незнакомцы).

попугайчиках] // Домашний любимец. – 2021. – № 2. – С. 12-15. – (Досье).

Короткевич О. Степной прыгун у вас в вольере : [о тушканчиках] // Домашний любимец. — 2021. - № 1. - C. 12-13. - (Досье).

Короткевич О. Тернистый путь к сердцу лошади // Домашний любимец. – 2021. – № 9. – С. 12-13. – (Удивительное рядом).

Кошкина Н. Рысь – любимица богини Фрейи [о рысях] // Филя. – 2021. – № 10. – С. 19-22. – (Из архива Фили).

Кошкина Н. Самый большой грызун : [о капибаре] // Филя. – 2021. - N 21. - C. 21-24. - (Из архива Фили).

Лагата К. Ягуар — царь зверей нового света [о ягуарах] // Филя. — 2021. — № 11. — С. 9-12. — (Из архива Фили).

Логинова И. Талантливые ткачи : [о пауках] // Юный натуралист. -2021. -№ 3. - C. 13-15. - (Знакомые незнакомцы).

Лосева А. Рождённый на берегу : [о нерпах] // Юный натуралист. -2021. -№ 2. - C. 36-39. - (Листая Брема).

Лосева А. Рождённый на берегу : [о нерпах] // Юный натуралист. -2021. -№ 2. - C. 36-39. - (Листая Брема).

Маленькие, да удаленькие : [о тамаринах] // Филя. – 2021. – № 6. – С. 21-24. – (Энциклопедия Фили).

Мехедов А. Талантливые ткачи : [о пауках] // Юный натуралист. -2021. -№ 3. - C. 13-15. - (Знакомые незнакомцы).

Могилевский М. Умеют ли животные думать? : [о сознании животных] // В мире животных. — 2021. — № 2. — С. 36-40. — (Этология).

Непомнящий Н. Тасманский тигр — быть или не быть : [о тасманских волках] // Юный натуралист. — 2021. — № 12. — С. 38-39.

Новикова В. В гостях как дома: правила передержки :

Агеев Р. Родом из Калифорнии : [о красном калифорнийском раке] // Филя. -2021. -№ 9. - C. 9-12. - (Известно ли вам?).

Арнольд О. Человекообразные обезьяны рисуют : [об обезьянах] // Лазурь. -2021. -№ 5. - С. 11-16.

Бабенко В. Выдра / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. – 2021. – № 6. – С. 30-31.

Бабенко В. Дагестанский тур [о горных козлах] / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. -2021. - N 5. - С. 13-15.

Бабенко В. Обезьянки-крошки / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. – 2021. – № 10. – С. 22-25.

Бабенко В. Обыкновенная полёвка [о мышах] / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. – 2021. – № 11. – С. 28-29.

Бабенко В. Эти проворные гекконы / В. Бабенко, Е. Фадеева // Свирель. -2021. -№ 11. - C. 20-21.

Божьи коровки // Свирелька. – 2021. – № 7. – С. 26-27.

Бронзовка: [о жуках] // Свирелька. – 2021. – № 7. – С. 6-8.

Васильев К. Король травяных пастбищ : [о кафрских буйволах] // Юный натуралист. — 2021. — N2 1. — C. 34-39.

Васильев К. Сказочная быль о хозяевах прерий : [о бизонах] // В мире животных. -2021. - № 1. - С. 6-11. - (Этология).

Васильева М. Мистические кошки: под знаком тайны : [о кошках] // Домашний любимец. — 2021. — № 1. — С. 10-11. — (Вокруг света).

Витович О. Кавказский тур : [о горных козлах] // Свирель. — $2021. - N_{\odot} 12. - C. 10-12.$

Вишневский В. Колючий сосед : [о ежах] // Юный натуралист. – 2021. – \mathbb{N}_2 8. – С. 10-12. – (Вечерняя охота).

Волки // Свирелька. – 2021. – № 7. – С. 19-21.

Волкова О. Кукольный друг : [о породе бишон-фризе] // Домашний любимец. -2021. - N = 8. - C. 4-7. - (Портрет породы).

Гуржий А. Телёнок из африканского пруда: [о лягушках] //

В мире животных. – 2021. – № 3. – С. 30-35. – (Живой уголок).

Жекотов Ю. Летающая белка : [о белках-летягах] // Юный натуралист. – 2021. – № 3. – С. 32-22. – (Листая Брема).

Зачем насекомым уши? : [о насекомых] // Свирелька. — 2021. — N_{\odot} 7. — С. 20-21.

Ищенко С. Чем кормить хомячка // Домашний любимец. — $2021. - N_{\odot} 8. - C. 10-13. - (Здоровье).$

Калуцкий А. Стрекозы // Свирель. – 2021. – № 8. – С. 8-9.

Карцев В. Не всяк хорош. Кто платьем пригож : [о насекомых] // Юный натуралист. — 2021. — N2 7. — С. 10-13. — (Мастерская природы).

Киракосян А. Лучший друг Санта-Клауса : [об экологии] // Филя. – 2021. – № 8. – С. 9-12. – (Из архива Фили).

Кириллов Л. Бездомашние питомцы : [о бездомных животных] // Филя. -2021.- N = 11.- C. 17-20.

Кичаева Л. Как медведи мёд добывают // Свирель. — 2021. — N_{2} 8. — С. 26-27.

Климов В. Большеухая лисица // Свирель. — 2021. — № 7. — С. 28-31.

Климов В. Живые ископаемые : [о тапирах] // Свирель. — $2021. - N_{\odot} 11. - C. 16-19.$

Климов В. Золотистая обезьяна Китая // Свирель. — 2021. — N_2 5. — С. 16-19.

Климов В. Сообщество лошадей // Свирель. — 2021. — № 4. — С. 13-17.

Колбин В. Соболиные беды : [о соболях] // В мире животных. $-2021. - \mathbb{N}_{2} 2. - \mathbb{C}.$ 12-15. - (3аметки натуралиста).

Константинов В. Ежиные тайны // Свирель. – 2021. – № 10. – С. 9-11.

Короткевич О. Английский бульдог: истинный джентльмен: [о бульдогах] // Домашний любимец. – 2021. – N2 11. – C. 3-5. –

(Портрет породы).

Короткевич О. Афганская борзая: восточная красавица [о борзых] // Домашний любимец. — 2021. — № 6. — С. 4-7. — (Портрет породы).

Короткевич О. Всё о среднеазиатской черепахе // Домашний любимец. – 2021. – N 0. – С. 10-12. – (Досье).

Короткевич О. Ласковые как котята : [об агамах] // Домашний любимец. -2021. -№ 5. - C. 8-9. - (Портрет породы).

Короткевич О. Малыши-крепыши: ухаживаем за новорождёнными котятами // Домашний любимец. — $2021. - N_{\odot}$ 7. — С. 16-17. — (Делимся опытом).

Короткевич О. Особая полиция : [о защите животных] // Домашний любимец. — 2021. — N o 5. — С. 16-18. — (С миру по нитке).

Короткевич О. Охотник о приключениях : [о веймаранере] // Домашний любимец. -2021. -№ 2. - C. 4-6. - (Портрет породы).

Короткевич О. Очаровательный «нищий» : [о бассетах] // Домашний любимец. — 2021. — № 12. — С. 4-7. — (Портрет породы).

Короткевич О. Пёс-талисман : [о лабрадорах] // Домашний любимец. – $2021. - \mathbb{N} 21. - \mathbb{C}.4-7. - \mathbb{C}$ (Портрет породы).

Короткевич О. Плюшевый добряк : [об экзотах] // Домашний любимец. $-2021. - \mathbb{N}_2 3. - \mathbb{C}. 4-7. -$ (Портрет породы).

Короткевич О. Полосатая команда : [о бурундуках] // Домашний любимец. – $2021. - N_{\odot} 6. - C. 8-9.$ (Досье).

Короткевич О. Почти человек : [об орангутанах] // Домашний любимец. – 2021. - N = 10. - C. 8-9. - (Дикий мир).

Короткевич О. Рубаха-парень в белом фраке : [о бультерьерах] // Домашний любимец. — 2021. - N = 4. - C. 4-6. - (Портрет породы).

Короткевич О. Самый известный попугай : [о волнистых