

Уважаемые учащиеся 3-4 классов, участники викторины!

Уважаемые руководители и родители!

Городская викторина «Заповедными тропами» проводится с 01 декабря 2016 года по 16 февраля 2017 года в два этапа:

- заочный этап – с 01 декабря 2016 года по 14 февраля 2017 года;
- очный этап – 15 февраля 2017 года в МБУДО «ЦДТ «Приокский».

Задания викторины «Заповедными тропами» разработаны для учащихся 1-8-х классов образовательных учреждений города Рязани: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-6 классы и 7-8 классы.

Ниже дано подробное описание каждого задания и рекомендации по их выполнению. Материалы по викторине принимаются организаторами до **13 января 2017 года** по адресу: Рязань, ул. Октябрьская, д. 37, «ЦДТ «Приокский», каб. № 22.

Перечень предоставляемых материалов:

1. экземпляр заявки с синей печатью и подписью директора учреждения (для тех, кто отправлял заявку по электронной почте или факсу). Работы без заявки школы с синей печатью приниматься и оцениваться не будут;

2. ответы на вопросы викторины (печатный вид с титульным листом);

Не принимаются к рассмотрению: коллективные работы; работы, не соответствующие заявленным требованиям; присланные по электронной почте и факсу.

3. один из предложенных рисунков (раскрасок) 10x12. **Внимание!** Размер рисунков менять запрещено. Рисунки размещены в Приложении № 1 (приложение 1_1, приложение 1_2, приложение 1_3, приложение 1_4).

Внимание, окраска животных должна соответствовать естественной окраске. Творческая работа оформляется на отдельном листе формата А4 с указанием автора, № школы и класса.

По желанию выполнить следующие задания:

4. Изготовить искусственное гнездовье (желательно синичник) или кормушку для птиц или белок (работу провезти до 13 января 2017 года вместе с ответами на вопросы викторины).

Изготовленные Вами кормушки и искусственные гнездовья будут переданы в Окский государственный биосферный заповедник и национальный парк «Мещера».

Примерные схемы для изготовления синичников и кормушек размещены в Приложении № 2.

Для изготовления искусственных гнездовых рекомендуется использовать нестроганные доски.

Примечание: в случае одинаковых баллов у участников викторины приоритет будет у тех учащихся, которые изготовили синичники или кормушки.

5. Принять участие до **27 января 2017 года** во Всероссийской акции Союза охраны птиц России «Серая шейка», прислать результаты на сайт ГЦДЭО (http://www.rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html). По результатам участия в акции Вам будут высланы Свидетельства участника в электронном виде.

Учет проходит **только** на территории города Рязани и Рязанской области.

Дополнительно можно отправить **одну фотография** на адрес электронной почты ГЦДЭО: ecoas@mail.ryazan.ru. При отправке электронного письма в теме письма указать «Серая шейка-2017», а отправляемую фотографию назвать по схеме: фамилия участника, номер школы, класс. Пример: Иванов_70_1Б. Если наблюдения проводил коллектив учащихся, то фамилии участников дополнительно указать в тексте письма.

Подробная информация об акции размещена на сайте СОПР <http://www.rbcu.ru/news/press/31075/>

Главной причиной зимовки водоплавающих птиц является наличие незамерзающих водоемов, поэтому учет необходимо проводить вблизи такого водоема. Если вы не увидели птиц на незамерзшем водоеме в черте города Рязани, эту информацию тоже необходимо отправить организаторам викторины. Координатор акции «Серая шейка в городе Рязани – Егоркина Светлана Николаевна, педагог ГЦДЭО МБУДО «ЦДТ «Приокский»; телефон 33-41-01.

В акции «Серая шейка» кроме участников викторины могут участвовать и другие учащиеся школы с 1 по 11 класс.

Вопросы викторины

Задание № 1

Посмотрите видеofilm «Русская вухухоль» на официальном сайте Центра охраны дикой природы «ЦОДП» (раздел «Публикации»), режим доступа <http://www.biodiversity.ru/publications/video.html>.

Прокомментируйте закон (идею) Барри Коммонера «Природа знает лучше» на основе 2-х примеров приспособления вухухоли к водной среде обитания.

Задание № 2

Отгадайте кроссворд, размещенный на официальном сайте национального парка «Мещера» в разделе «Детская страничка» http://www.park-meshera.ru/Meschera_detyam/

Примечание: кроссворд будет размещен на сайте в первой декаде декабря.

Дополнительная информация: национальный парк «Мещерский» объединился с национальным парком «Мещера» по Приказу Министра природных ресурсов и экологии РФ от 17 ноября 2015 года.

Задание № 3

Посмотрите на сайте телеканала «Россия» два фильма Русского географического общества из цикла «Заповедная Россия»:

фильм «Окский заповедник»

http://russia.tv/video/show/brand_id/12725/episode_id/1231914/video_id/1383885

фильм «Баргузинский заповедник»

http://russia.tv/video/show/brand_id/12725/episode_id/110132/video_id/110132

Сравните два заповедника по следующим параметрам:

№ п/п	Параметр для сравнения	Окский заповедник	Баргузинский заповедник
-------	------------------------	-------------------	-------------------------

1.	Сколько лет исполнится заповеднику на 13 января 2017 года?		
2.	Ради охраны какого животного создан заповедник?		
3.	Назовите главный водный объект заповедника		
4.	Назовите две достопримечательности, расположенные на территории заповедника, о которых говорится в фильме		

Задание № 4

На основе просмотренных фильмов (задание 1 и задание 3):

составьте пары из названий животных или растений, связанных в природе между собой. Для выполнения задания соедините название животного (растения) из списка №1 с названием животного (растения и др.) из списка №2. Объясните взаимосвязи.

Пример: баргузинский соболь – рябчик (птица).

Список №1: медведь бурый, бобр, выхухоль русская, журавль белый, баргузинский, соболь.

Список №2: муравей, икра рыб, человек с сетью, моллюски, брусника.

Подведение итогов викторины и награждение

С 16 января по 14 февраля 2017 года – проверка и оценка заданий заочного этапа, подготовка участников к очному этапу викторины.

В очном этапе примут участие (строго по приглашению – телефонограмме) участники, набравшие наибольшее количество баллов по результатам оценки заочного этапа, но не более 20 человек из каждой возрастной категории.

Очный этап викторины пройдет в МБУДО «ЦДТ «Приокский» (ул. Октябрьская, д. 37) для учащихся 1-2-х классов и 3-4-х классов – 15 февраля 2017г.

Формы проведения очного этапа викторины: тест-опрос, аудиозадания, видеозадания, устные вопросы. Содержательная линия вопросов будет соответствовать вопросам заочного этапа.

Все участники викторины награждаются Грамотой организаторов.

Победители викторины (1, 2, 3 место в каждой возрастной категории) награждаются Дипломами и памятными призами.