

Уважаемые учащиеся 1-2 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 для учащихся 1-4 классов – 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 от школы 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. Самостоятельно или при поддержке взрослых 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» и будут отмечены администрацией парка.

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

Для изготовления искусственных гнездовий 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 фотографию** 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 выхухоль» 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 одного примера приспособления выхухоли 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 одну достопримечательность, расположенную на территории заповедника, о которой 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: выхухоль русская, бобр, медведь бурый, баргузинский соболь.

Список №2: моллюски, ива, муравей, мышевидные грызуны.

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.