

Информационное письмо городского конкурса «Загадки зимней Рязани» для учащихся 7-8-х классов

Конкурс посвящен памятным событиям и датам, культурному наследию России, великим людям Рязани, внесшим свой вклад в развитие города и страны. В конкурсе рассматриваются различные экологические проблемы и пути их решения.

Условия участия.

Конкурс проводится с 06 декабря 2021 года по 24 февраля 2022 года в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте (https://vk.com/club_rzn_ecolog).

От образовательного учреждения, где учится ребенок, подается заявка на участие в конкурсе в электронном виде (скан или фото оригинала с подписью директора) на почту ГЦДЭО eco334101@mail.ru с 06 по 22 декабря 2021 года.

Все задания разработаны с учетом возрастных категорий участников: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-6 классы и 7-8 классы.

Участники выполняют три обязательных задания: экотропа «Тайны рязанской улицы», эколого-краеведческий квест «Снежная заморочка» и творческое задание «Важные слова».

По желанию, можно принять участие в Общероссийской акции «Серая шейка» 15-16 января 2022 г. на сайте акции: https://www.rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html

Требования к оформлению и выполнению заданий:

1. Создайте файл в программе Microsoft Word, в его названии укажите: фамилию участника, номер образовательного учреждения, класс. Например: Петров_77_3.

2. В файле сделаете заголовок (не титул): ответы на задания городского конкурса «Загадки зимней Рязани», ФИ участника, класс, школа.

3. Участники конкурса выполняют задания вместе с родителями и (или) учителями.

4. Все ответы (фото и текст) оформляются в этом файле и не должны превышать пяти страниц, кроме фотографии (скана) листовки (задание в квесте), шрифт 12.

5. Некоторые фотографии участников будут использованы для фотоотчета по итогам проведения данного конкурса.

6. В ответах высказывайте собственное мнение, для этого предлагаем вам использовать ключевые фразы: я и моя семья; стало для меня открытием; мне понравилось; было сложно; меня поразило; мне было интересно узнать; я задумался (ась); было увлекательно (можете сформулировать свои фразы). При оценке учитывается наличие ключевых фраз и обоснованность их использования.

Критерии оценки заданий конкурса:

- научная достоверность ответа, понимание взаимосвязей между животными и растениями, а так же их ценности для жизни человека;
- обоснованность и полнота ответа, глубина проработки материала, умение отбирать нужную информацию;
- степень осознанности изученного, умение чётко и ясно излагать свои мысли, сопоставлять понятия и факты, делать собственные выводы;
- оригинальность, образность и индивидуальность решения, заинтересованность и творческий подход;
- культура оформления материала.

Последний день приема работ: 26 января 2022 года по электронной почте: eco334101@mail.ru.

Подведение итогов: 24 февраля 2022 года в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте (https://vk.com/club_rzn_ecolog). Результаты конкурса также будут размещены 24 февраля 2022 года на сайте ГЦДЭО (<http://rzn-ecolog.ru>).

По всем интересующим вопросам (в том числе и консультации для участников) можно обратиться: по электронной почте eco334101@mail.ru, по телефону 33-41-01; написать сообщение в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте https://vk.com/club_rzn_ecolog

Экотропа «Тайны рязанской улицы»

Загадана строка из известного стихотворения о зиме. Слова стихотворения заменены на синонимы, длинные слова разбиты на слоги. Всё пронумеровано и внесено в таблицу в случайном порядке. Чтобы решить головоломку, отгадайте номера, которые обозначены вопросительным знаком. Всё расположите по порядку.

2	9	?	?	-	?	?	?	6	?	12	3	7
ло	ру	на	пат		пра	хо	ро	ви	ли	вал	ди	тель

Расшифруйте строчку, отгадайте стихотворение. Фамилия поэта подскажет вам название улицы нашего города, на которую надо отправиться. Почему мы выбрали именно этого поэта?

Первая остановка.

Путешествие нужно начать со старинной части улицы. Сфотографируйтесь у деревянного дома, на котором размещена табличка с названием улицы.

Вторая остановка

1. На этой же старинной части улицы сфотографируйтесь у здания, которое как-то связано с головоломкой и первоначально выглядело так:



Слово получится, если убрать названия зимующих птиц (слова читаются и по горизонтали, и по вертикали; слева направо и справа налево; могут изгибаться под прямым углом).

Г	Э	Л	С	И	Н
А	Л	Е	К	Т	И
А	К	Ч	И	Р	Ц
О	В	Е	С	Т	А
Р	О	Н	А	В	О

Ответьте на вопросы:

1. Что это за здание?
2. Как называлась эта улица раньше?
3. Как это здание связано с датой в календаре 22 декабря?

2. Проведите небольшое исследование по показателям за три ближайших месяца: как Ваша семья расходует то, что первоначально вырабатывалось в здании:

Год/месяц/ Дата оплаты	Расход	Проанализируйте вместе с родителями, в какие месяцы был наибольший, в какие – наименьший расход. Почему?

Третья остановка.

Побывайте в другой части этой же улицы. Там находятся 2 деревянных старинных дома. Они официально относятся к соседней улице, расположенной в нескольких шагах. В один из этих домов, по мнению краеведов, заходил поэт, у которого есть такие строчки о зиме:



 Сфотографируйтесь около этого дома.


Другой дом связан с автором картины:



Четвертая остановка.

1. Движемся по первоначально загаданной улице к дому № ... с литерой «А» и попадаем в сквер имени поэта. Чтобы отгадать номер дома, посчитайте количество правильных снежинок на рисунке.


2.   Посчитайте в сквере деревья, которые считаются самыми музыкальными.

 Сфотографируйтесь на фоне одного из них. Почему их так называют? Напишите название классического музыкального произведения русского композитора о Новом годе, связанного с этим деревом. В 2022 году этому произведению исполнится 130 лет.

3. Традиционно в этой части города в новогоднюю ночь жители Рязани наблюдают торжественные залпы.

Новый год уже в разгаре,
Все танцуют на бульваре.
И взлетает с треском вверх
Разноцветный ...

Задания:

1. Напишите предложения о том, какое влияние оказывает данное «развлечение» на природу и ее обитателей (2 примера).
2. Напишите еще **три** традиции и обычая зимних праздников, которые присутствуют в вашей семье?
3. 

Ваше путешествие по экотропе закончилось.

Эколого-биологический квест «Снежная заморочка»

Отгадайте животное по ассоциациям: миндаль – яд, ходят старыми следами, денежная единица, вибриссы на передних лапках, дятел.

Кратко (2-3 предложения) прокомментируйте каждое ключевое слово (фразу), как оно связано с загаданным животным.

Выполните задания, используйте шифр «А1Я33», чтобы составить название зимнего природного явления. Некоторые задания связаны с загаданным животным.

1	<p>В нашем городе есть уникальная зеленая зона, где находятся, возможно, самые старые живые организмы Рязанской области.</p> <p>Найти их не сложно. Гуляя вдоль аллеи, ведущей от входа со стороны Радиотехнического университета, в сторону парка вдоль боковой дорожки стоят три громадных дерева высотой под тридцать метров. Самое мощное из них имеет собственное имя «... ..», два других – «... ..».</p> <p><i>Найдите имена этих деревьев и посчитайте количество букв во всех словах.</i></p>
---	--

2		<p>Перед вами фрагмент карты одного из парков Рязани, где несколько лет назад поселился загаданный зверек.</p> <p><i>Отправляйтесь туда и на отмеченном участке парка посчитайте количество стволов елей, на высоте примерно 1 м от земли.</i></p> <p><i>Умножьте это число на количество стволов самой многоствольной ели, растущей в парке. Это произведение разделите на количество елей другого вида. Далее прибавьте номер объекта на схеме парка, обозначающий «Летний театр».</i></p> <p><i>Все загаданные деревья расположены в определенной части парка, представленной на фрагменте карты.</i></p>
3	<p>В начале XIX века за городом Гаврила Васильевич прикупил лесную рощу с дубами и соснами, которая примыкала к оврагу с истоками речки ..., оплатил устройство там плотины. Запруживали реку по последнему слову тогдашней гидростроительной техники.</p> <p><i>Какое второе историческое название носит эта территория?</i></p> <p><i>Как называется река, в которую впадает запруженная речка?</i></p> <p><i>Количество букв в названии реки – нужное вам число.</i></p>	
4	<p>Загаданное животное по характеру питания является организмом, питающимся широким набором кормов как растительным, так и животного происхождения.</p> <p><i>Отгадайте экологический термин: множественное число, в нем присутствует буква «г».</i></p> <p><i>Количество букв в термине – нужное вам число.</i></p>	
5	<p>Отгадайте головоломку:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>	
6	<p>На территории парка установлена скульптура животным.</p> <p>В естественных условиях загаданное животное и животные со скульптуры встречаются в одном биогеоценозе и помогают поддерживать экологическое равновесие в природе.</p> <p>Но виды не связаны в процессе питания или конкуренции и потому не влияют друг на друга.</p> <p><i>Как называется такой тип взаимоотношений?</i></p> <p><i>Какому животному установлена скульптура?</i></p> <p><i>Чтобы получить цифру умножьте количество букв в названии животных (скульптура) на 4 и прибавьте к произведению количество животных в скульптуре.</i></p>	
7	<p>Перед вами изображены следы жизнедеятельности разных животных. Какой из них принадлежит загаданному животному?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>10</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>21</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>32</p>  </div> </div>	

Зимнее природное явление

--	--	--	--	--	--	--	--

Опишите, чем характеризуется это природное явление.

В ходе выполнения заданий квеста вы отгадали животное и зеленую зону нашего города.

Зима – отличное время для прогулок в парках. Однако обитателям парков приходится нелегко. Можно совместить приятное с полезным и принести лакомства для животных. Необходимо понимать, что угощение должно как можно больше соответствовать природному рациону. Обратите внимание, что подкармливать животных с рук категорически не рекомендуется, животные, защищаясь, могут укусить.

На отдельном листе распечатайте бланк листовки в формате А5 (половина альбомного листа).

Оформите листовку, посвящённую правильному поведению человека по отношению к этому животному в парке города. Бланк листовки размещен ниже. Раскрасьте листовку и дополните рисунок лозунгом, краткой информацией, изображением животного. Текст листовки – четкий, ясный, без отрицательной частицы «не». В поле нижнего правого угла укажите фамилию, имя, образовательное учреждение автора листовки.

Сфотографируйте вашу листовку (можно отсканировать) и пришлите нам в формате .jpg или .jpeg вместе с основной работой. Изображение назовите на схеме: «№ школы_Фамилия_листочка» (например: 76_Иванов_листочка).

Готовую листовку необходимо обязательно отдать прохожему в парке с кратким комментарием (помощь родителей приветствуется). Фотографию ребенка в процессе передачи прохожему вставьте в файл, где отвечаете на задания конкурса.

Критерии оценки листовки: биологическая грамотность; заинтересованность и творческий подход; культура оформления материала.

Творческое задание «Важные слова»

«___» _____ 1935 года для охраны и восстановления численности русской выхухоли был организован:



Зайдите на сайт учреждения. В разделе «Пресс-центр» посмотрите новогодний видеоролик от 31.12.2019 года. Перечислите 9 животных из этого видео.

В Рязани стало традицией выбирать былинного персонажа, ответственного за отличное настроение и веселье. В 2022 году –

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Она

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В былине её спасает

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

от

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Задание: из букв слов в клеточках составьте поздравление работникам этого учреждения к новому году и годовщине. Буква может использоваться несколько раз.

Лучшие поздравления будут направлены в это учреждение.

Бланк листовки:





Листовку подготовил:

Задание по желанию

Участие в общероссийской акции по учету зимующих водоплавающих и околоводных птиц «Серая шейка-2022»

Учет проходит только на территории города Рязани и Рязанской области.

Если Вам известны незамерзающие водоёмы (быстрые реки, ручьи, пруды и т.п.), проверьте, не зимуют ли там утки и другие водные и околоводные птицы. В большинстве городов европейской части России на зимовку остаются кряквы. Кроме них, на «холодных зимовках» можно встретить других водоплавающих птиц, а так же чаек и цапель. При проведении учёта полезно иметь полевой бинокль и фотоаппарат.

Необходимо отметить дату, время и место учета (населенный пункт, улица, дом), название водоема, сколько птиц (самок и самцов). Примечание: для лучшего подсчета птиц визуальный учет лучше дублировать фотосъемкой.

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

Если Вы не увидели птиц на незамерзшем водоеме в черте города Рязани, эту информацию тоже необходимо отправить педагогам ГЦДЭО.

Анкета для участников зимнего учета водоплавающих и околоводных птиц и акции «Серая шейка» расположена на сайте ГЦДЭО (<https://rzn-ecolog.ru/>) в разделе Акции (http://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html). По итогам акции Вам после 25 февраля 2022 года на адрес электронной почты образовательного учреждения будут высланы электронные Свидетельства участника.

В акции «Серая шейка» кроме участников конкурса могут участвовать и другие коллективы учащихся с 1 по 11 класс. Для получения электронного свидетельства данные участников (фамилия, имя, образовательное учреждение, класс) можно отправить до 29.01.2022 на адрес электронной почты: eco334101@mail.ru. При отправке электронного письма в теме письма указать Серая шейка-2022.

Координатор акции в городе Рязани – Светлана Николаевна Егоркина, тел. 33-41-01

