

## **Информационное письмо для учащихся 1-2-х классов Уважаемые руководители, родители и учащиеся!**

Конкурс «Загадки зимней Рязани» посвящен Году семьи, памятным событиям и датам, культурному наследию России, великим людям Рязани, внесшим свой вклад в развитие города и страны; проводится в связи с празднованием в 2024 году 300-летия Российской Академии наук.

Конкурс проводится с **04 декабря 2023 года по 29 февраля 2024 года** для учащихся **1-8 классов** образовательных учреждений города Рязани, находящихся в ведении управления образования и молодежной политики администрации г. Рязани. В 4-х возрастных категориях (1-2 классы, 3-4 классы, 5-6 классы и 7-8 классы) не более 3-х участников от каждой возрастной категории одного образовательного учреждения.

**Единая заявка от образовательного учреждения на всех участников конкурса подаётся по 22 декабря 2023 года** на почту ГЦДЭО ([eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru)) в 2-х форматах: в формате PDF с подписью руководителя ОУ, заверенная печатью (скан-копия) и в формате Word.

**ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ приема работ участников – 25 января 2024 года по эл. почте: [eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru) в теме письма укажите «Загадки зимней Рязани».**

### **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\_1. Для УДО – название учреждения и возрастная категория участника; например: Петров\_ЦДТ Приокский\_1-2.

2. В файле сделайте заголовок (не титул): ответы на задания городского конкурса «Загадки зимней Рязани», ФИ участника, класс с литерой, школа; для УДО – название учреждения и возрастная категория участника.

3. Участники конкурса выполняют задания при поддержке родителей и (или) педагогов. Организаторы оказывают консультации для участников конкурса: по электронной почте [eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru), по телефону 33-41-01; в социальной сети ВКонтакте в группе ГЦДЭО [http://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](http://vk.com/club_rzn_ecolog) через сообщения.

4. Все ответы (фото и текст) оформляются в этом файле и не должны превышать **четырёх** страниц, шрифт 12, поля узкие (все по 1,27). Перепечатывать вопросы не нужно.

5. Фотография в работе должна быть средних размеров, примерно 5-6 см на 8-9 см. Некоторые фотографии участников будут использованы для фотоотчета по итогам проведения 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.

7. Соблюдайте технику безопасности при выполнении заданий конкурса (фотографирование, передвижение по тротуарам и переход проезжей части и т.д.).

### **Критерии оценки:**

- полнота и правильность ответов;
- биологическая достоверность и глубина проработки материала;
- степень осознанности и понимания изученного (собственный анализ фактов и событий, обоснование своих суждений, высказывание личного мнения);
- заинтересованность и творческий подход;
- культура оформления материала.

**Подведение итогов и награждение победителей пройдет 29 февраля 2024 года в 10:00 в МБУДО «ЦДТ «Приокский» (ул. Октябрьская, д. 37).**

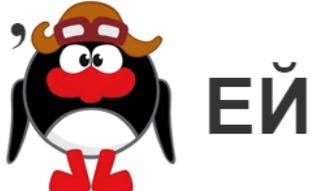
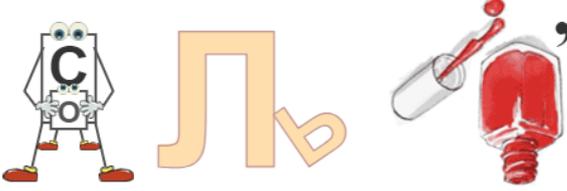
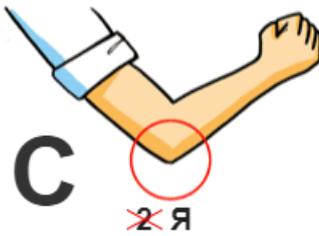
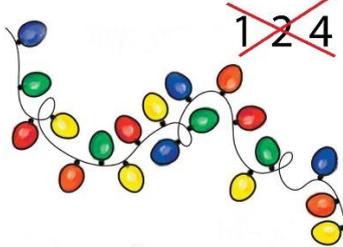
Списки победителей и приглашения на торжественное мероприятие будут направлены **19 февраля 2024 года** на электронную почту образовательного учреждения, а также опубликованы на сайте ГЦДЭО (<http://rzn-ecolog.ru>) и в группе ГЦДЭО в социальной сети «ВКонтакте» ([http://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](http://vk.com/club_rzn_ecolog)).

**Прежде чем отвечать на вопросы и выполнять задания** познакомьтесь с лучшими ответами на задания городского конкурса «Загадки зимней Рязани» 2023 на нашем сайте [http://rzn-ecolog.ru/documents/zagadki2022\\_1-4\\_otvet.pdf](http://rzn-ecolog.ru/documents/zagadki2022_1-4_otvet.pdf)

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ 1-2 КЛАССОВ. Внимание, прочтите информацию на первом листе.

### Остановка 1.

Отгадайте зимние природные явления, зашифрованные в ребусах. Из каждого ответа возьмите только указанные буквы и составьте историческое название улицы, с которой начнется ваше путешествие.

Буква из ответа: 2 	Буква из ответа: 1 	Буквы из ответа: 7, 2, 5 
Буквы из ответа: 7, 1 	Буквы из ответа: 1, 5 	Буква из ответа: 2 

Выполните последовательно математические выражения и узнайте номер дома.

День рождения Деда Мороза	+	Месяц рождения Деда Мороза	
+	день рождения (число) Снегурочки		
-	количество лучей у обычной правильной снежинки		
-	номер месяца, когда отмечается Всемирный день снега		

### Вопросы и задания:

1. Какой адрес вы отгадали? На фасаде этого здания есть информация о современном названии улицы. Сфотографируйтесь на фоне отгаданного адреса.
2. Сфотографируйтесь с одним из природных явлений, которые вы разгадали. Фотографию можно сделать в городе или за его пределами, главное, чтобы участник тоже был на фото. Соблюдайте технику безопасности.
3. Как вы думаете, почему была выбрана эта улица для организации конкурса?

### Остановка 2.

Праздновать Новый год 1 января приказал Петр I в декабре 1699 года. И 1 января 1700 года встречали с новыми традициями. Некоторые из них сохранились до сих пор, но появились и новые. Выберите из предложенного списка верные, с точки зрения науки экологии традиции. Из букв составьте слово. И отправляйтесь к этому объекту.

<b>П</b>	Использовать салют и фейерверк для праздничного настроения.
<b>У</b>	Украшать дом веточками хвойных деревьев, а не хвойным деревом.
<b>А</b>	Использовать хлопушки с ярким и блестящим конфетти на улице, чтобы не собирать его потом по всему дому.
<b>М</b>	Использовать хлопушки только с бумажным конфетти.
<b>Й</b>	Использовать искусственную ель, но пользоваться ей на протяжении более 20 лет.
<b>О</b>	Покупать новогодние украшения каждый год, меняя дизайн и стиль оформления.
<b>В</b>	Готовить много разных блюд для праздничного стола.
<b>Е</b>	Украшать новогоднее дерево старинными игрушками из детства родителей.
<b>З</b>	Сдавать живую ель после новогодних праздников на переработку; на подстилку или корм животным.
<b>Л</b>	Любую невысокую ель или сосну можно срубить самостоятельно в лесу за пределами города.

Вы находитесь около усадьбы нашего земляка. Здесь прошло детство и юность гениального ученого. Сейчас это здание относится к учреждению культуры. Зайдите на официальный сайт мемориального комплекса, откройте вкладку «О И.О. Фамилия ученого» и познакомьтесь разделом «Мудрость ... слова». Найдите цитату, в которой есть слова: с удовольствием, потребности, вещество.

Вставьте пропущенные слова в текст:



Согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения, суточная норма употребления ... для детей 7-10 лет – до 24 граммов, или 5 ... .... Средняя ... весит 13-15 граммов, из которых 8-12 граммов приходится на .... Выходит, что детям 7-10 лет суточная норма употребления – 2-3 ....

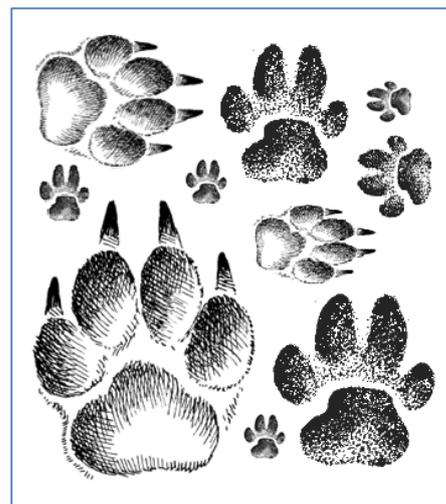
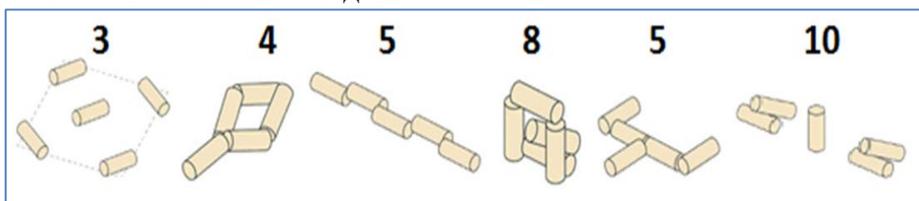
#### Вопросы и задания:

1. Какая фраза у вас получилась? И по какому адресу вы отправились? Сфотографируйтесь у здания, которое вы отгадали.
2. Какие из предложенных новогодних традиций есть в вашей семье? Они отвечают экологической безопасности? Как изменилось ваше поведение после выполнения данного задания?
3. На сайт какого учреждения вы зашли и какую цитату вы нашли? Как вы ее понимаете?

4. Какие слова были пропущены в тексте? На что Всемирная организация здравоохранения обращает внимание, давая такую рекомендацию и что вы думаете по этому поводу? Составьте 1 совет по выбору традиционного новогоднего подарка для детей с точки зрения эколога, используя облако слов.

#### Остановка 3.

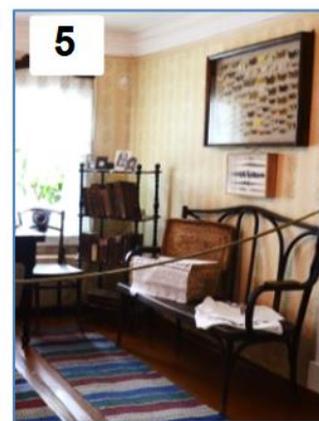
Продолжите свое путешествие по улице, расположенной в историческом центре города. Название улицы зашифровано в головоломке, где представлены фигуры из любимой игры академика, которому посвящен наш квест. Цифра соответствует номеру буквы в названии фигуры. Номер дома узнаете, посчитав количество собачьих следов.



Рассмотрите изображения, которые характеризуют личность академика. Сопоставьте изображение и предложенные фразы.



Фраза	Номер изображения
Против «ненужного мучительства»	
Коллекционерская слабость	
«Прививка» от лени и праздности	
Мастерство поразило зарубежных ученых	
Главное звено всех экспериментов	



#### Вопросы и задания:

1. Отгадайте адрес и сфотографируйтесь на фоне фасада отгаданного дома. Назовите фамилию и имя художника, приведите 1 пример других его работ в нашем городе. Фото работ не требуется.

2. Заполните таблицу. Кратко опишите 1 изображение и подобранную фразу, которые вас удивили больше всего.

#### Остановка 4.

Далее вам необходимо отправиться на другую улицу нашего города к образовательному учреждению, названному в честь академика, которому посвящен наш квест. Адрес образовательного учреждения вы получите, отгадав две головоломки.

1. Зачеркните все буквы, которые встречаются более одного раза, а из оставшихся букв составьте слово – одно из старых названий улицы.

2. Заполните таблицу, решите математические выражения, посчитайте общую сумму четвертого столбца. Таким образом вы получите номер дома.

И	Х	В	У	Д	Ж	Ч	Л
К	М	О	Р	Ш	М	Г	А
Е	Д	С	И	Т	О	Ц	З
Т	П	Ш	К	З	Н	Б	С
Ж	Ч	С	М	В	Ц	В	Р
О	З	Я	Г	У	Ч	П	Т

Событие	Дата	Математическое выражение	Итог
День вечнозеленых растений		ДЕНЬ + МЕСЯЦ	
День орнитолога в России		ДЕНЬ + МЕСЯЦ	
День заповедников и национальных парков		ДЕНЬ + МЕСЯЦ	
День российской науки		ДЕНЬ * МЕСЯЦ	
День зимующих птиц в России		ДЕНЬ + МЕСЯЦ	
День снегиря в России		ДЕНЬ * МЕСЯЦ	

#### Вопросы и задания:

1. Решите головоломки, отгадайте улицу и номер дома. Как одно из старых названий отгаданной улицы связано с нашим земляком-академиком? Сфотографируйтесь на фоне памятника.

2. Выберите одно событие из таблицы, связанное с академиком, которому посвящен наш квест. Как оно с ним связано?

3. Найдите и выпишите одно из высказываний академика, которое расположено на памятнике в Санкт-Петербурге из остановки 3 об его отношении животному на памятнике. Какие чувства испытывал ученый при проведении исследований?

4. Отгадайте на картинке породы собак. Заполните таблицу.

			
Название породы			
Для каких целей и профессий служат (по 1 разному примеру)			

### Остановка 5.

Память загаданного ученого была феноменальна с самого детства, и он знал наизусть произведения своего любимого писателя.

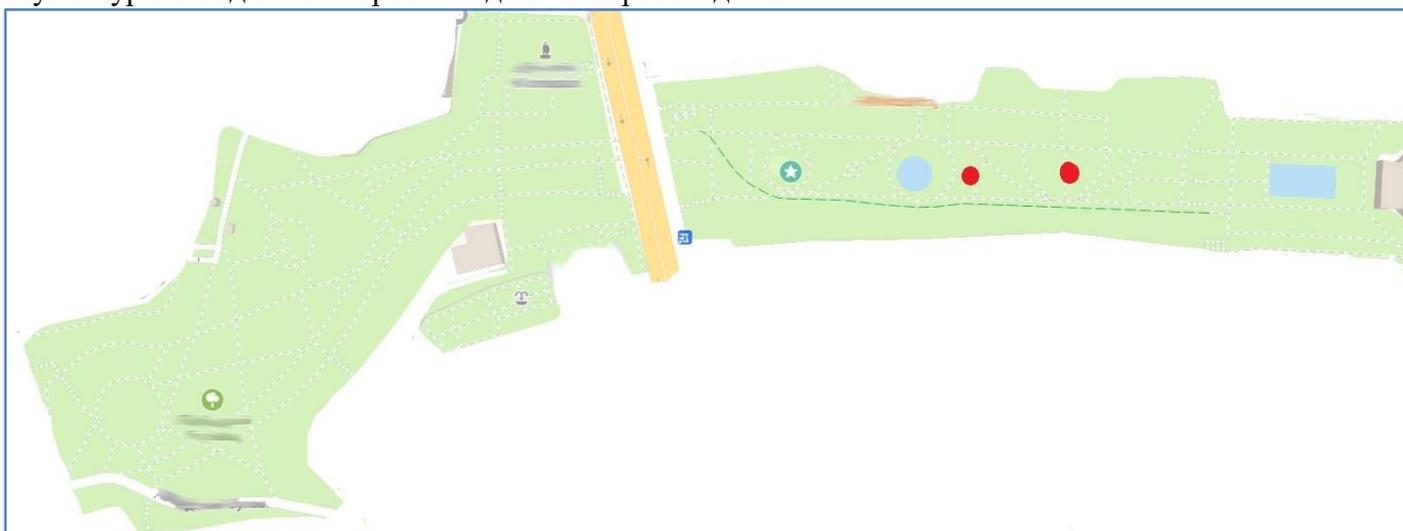
Решите головоломку, убрав слова, связанные с наукой (слова читаются и по горизонтали, и по вертикали; слева направо и справа налево; могут изгибаться под прямым углом). Вы получите фамилию русского писателя.

К	А	К	Й	Ы	С	И	Р
Ы	Н	А	М	Н	Р	Т	Е
У	А	Д	Е	Ё	Е	В	Т
К	А	В	У	Ч	Н	И	Л
О	Л	О	Ч	У	У	З	Н
М	О	С	И	Р	И	Е	А
О	Н	О	М	В	Н	И	Н

Отгадайте произведения:

Главная идея произведения	Герой произведения
Полезная для детей насмешка над глупым хвостовством	Три персонажа, один из которых когда плавает – выставляет более десятка тысяч мышц

Отправляйтесь в место, которое изображено на карте. Красными точками отмечены скульптуры отгаданным героям из данного произведения.



### Вопросы и задания:

1. Назовите писателя. Какие произведения и героев вы отгадали?
2. Какой объект ландшафтного строительства города изображен на карте? Выберите из предложенных 1 любую скульптуру герою из таблицы и сфотографируйтесь рядом с ней.
3. Рядом с этим местом находится культурно-досуговое учреждение Рязани. Комитет Госдумы по экологии готовит законопроект о запрете использования животных в подобных учреждениях. О каких учреждениях идет речь? Опишите ваше отношение к этой проблеме.

### Творческое задание.

В 2024 году Российская академия наук отмечает 300-летие.

Вам нужно написать **поздравление учёным в форме синквейна**.

**Синквейн** – это творческая работа, которая имеет короткую форму стихотворения, состоящего из пяти нерифмованных строк:

- 1 строка – одно существительное, выражающее главную тему.
- 2 строка – два прилагательных, выражающих главную мысль.
- 3 строка – три глагола, описывающие действия в рамках темы.
- 4 строка – фраза, несущая определенный смысл.
- 5 строка – заключение в форме существительного (ассоциация с первым словом)

**Выберите слово или фразу для первой строки своего синквейна:** Ученый, Наука, День науки, Академия наук, Академик, Исследование, Собака, Университет, Открытие, Нобелевская премия, Эксперимент.

### Пример Синквейна по теме – НОВЫЙ ГОД

Новый год.  
Особенный, чудесный.  
Отмечается, планируется,  
наступает.  
Дарит ощущение волшебства.  
Событие.

Задание по желанию

**Участие во Всероссийской и городской акции по учету зимующих водоплавающих и околоводных птиц «Серая шейка-2024»**

Учет проходит **20 и 21 января 2024 года** только на территории города Рязани и Рязанской области. Если Вам известны незамерзающие водоёмы, проверьте, не зимуют ли там утки и другие водные и околоводные птицы. В большинстве городов европейской части России на зимовку остаются кряквы. При проведении учёта полезно иметь полевой бинокль и фотоаппарат.



**Необходимо отметить** дату, место учета (населенный пункт, улица, дом), название и площадь водоема, погодные условия (температура, осадки, скорость и направление ветра, ледовая обстановка, площадь открытой воды), сколько птиц (всего особей и самцов), фамилию и имя наблюдателя, образовательное учреждение, класс, адрес электронной почты, кто наблюдал вместе с вами. **Анкета** для участников зимнего учета водоплавающих и околоводных птиц и акции «Серая шейка» **расположена на сайте ГЦДЭО** в разделе Акции ([http://rzn-ecolog.ru/db\\_html/29-11-16.html](http://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html)).

Дополнительно участники регистрируются на участие в городской акции «Серая шейка – 2024» на платформе «р62.навигатор.дети», раздел «мероприятия» <https://xn--62-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/900/?date=2024-01-20>

В акции «Серая шейка» кроме участников конкурса «Загадки зимней Рязани» могут участвовать и другие учащиеся. Для этого также заполните анкету и подайте заявку на сайте «р62.навигатор.дети».

По итогам акции Вам после **20 февраля 2024 года** на адрес электронной почты образовательного учреждения (или родителя, законного представителя) будет выслана ссылка на Яндекс.Диск, с которой можно **скачать электронные свидетельства участника акции**. Ссылка на скачивание дополнительно будет опубликована в группе ВК и на сайте ГЦДЭО вместе с итогами конкурса.

Координаторы акции в Рязанской области – Светлана Николаевна Егоркина – тел. 89511078542, электронная почта: [swetlanaegorkina@yandex.ru](mailto:swetlanaegorkina@yandex.ru), Бурдина Юлия Васильевна – тел. 89206338309.

