

## Информационное письмо для учащихся 1-2-х классов

Уважаемые руководители, родители и учащиеся, приглашаем вас принять участие в городском конкурсе «Загадки зимней Рязани»!

### Цели и задачи конкурса:

- развитие интереса у учащихся к изучению природы и достопримечательностей родного города;
- содействие становлению экологической культуры и развитию экологической компетентности учащихся в интересах устойчивого развития;
- организация активного семейного взаимодействия в вопросах экологического воспитания;
- выявление и поощрение знатоков родного края, поощрение творческой и социальной активности учащихся;
- привлечение детей, подростков, их родителей, учителей к акции Союза охраны птиц России «Серая шейка»;
- пропаганда и развитие программы дополнительного образования «Экология школам города» и долгосрочного образовательного проекта «Дети и птицы».

Конкурс проводится с 4 декабря 2020 года по 25 февраля 2021 года в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте ([https://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](https://vk.com/club_rzn_ecolog)).

Задания	Сроки выполнения	Приём работы
<u>Обязательное задание</u> Эколого-краеведческие квесты	с 18.12.2020 г. по 29.01.2021 г.	По электронной почте: <a href="mailto:eco334101@mail.ru">eco334101@mail.ru</a>
<u>Задание по желанию</u> Общероссийская акция «Серая шейка»	16-17 января 2021 г.	На сайте акции: <a href="http://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html">http://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html</a>

**Последний день приема работ: 29 января 2021 года.**

**Подведение итогов:** 25 февраля 2021 года в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте ([https://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](https://vk.com/club_rzn_ecolog)). Результаты конкурса также будут размещены 25 февраля 2021 года на сайте ГЦДЭО <http://rzn-ecolog.ru>.

По всем интересующим вопросам можно обратиться: по электронной почте [eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru), по телефону 33-41-01, написать сообщение в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте ([https://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](https://vk.com/club_rzn_ecolog)).

## Квесты для учащихся 1-2-х классов

Создайте файл в программе Microsoft Word, в его названии укажите: фамилию участника, номер образовательного учреждения и слово «квесты». Например: Петров\_77\_квесты.

В файле сделаете заголовок (не титул): ответы на заочный этап городского конкурса «Загадки зимней Рязани», ФИО участника, класс, школа.

Все ответы на квесты (фото и текст) оформляются в этом файле. Объем работы – не более четырёх страниц, шрифт 12.

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

В ответах на квесты 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).

### Критерии оценки квестов заочного этапа конкурса:

- научная достоверность ответа и понимание ценности природы для жизни человека;
- полнота и правильность ответов; 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.

При оценке квестов учитывается наличие ключевых фраз и обоснованность их использования.

### Эколого-краеведческий квест № 1 «800-летие»

Один из Указов Президента Российской Федерации нацеливает на исполняющийся в 2021 году 800-летний юбилей со дня рождения государственного деятеля и полководца.

В Рязанской области есть посёлок, который назван в честь этого благоверного князя. Из Рязани можно совершить путешествие в этот посёлок на разном общественном транспорте.

Выполните задания и ответьте на вопросы:

1. Напишите имя этого государственного деятеля и полководца, а также название поселка.
2. Чей памятник изображен на фотографии? Как он связан с данным поселком?
3. Сфотографируйтесь в городе Рязани на фоне места, которое может стать отправной точкой путешествия в этот поселок.
4. Напишите о том, как транспортные магистрали влияют на окружающую среду.



### Эколого-краеведческий квест № 2. «Открывая дальние страны»

История Рязани знает много славных имен – воины, ученые, политики, писатели, артисты. Среди них есть и знаменитые путешественники.

Выполните задания и ответьте на вопросы:

1. Решите примеры и отгадайте зашифрованные фамилии, пользуясь приведенной ниже таблицей.

Первая фамилия: 4+5; 5-4; 6-2; 8+8; 12+7; 20-8; 13-3; 9+6.

Вторая фамилия: 22-18; 15+1; 27-14; 18-2; 6-3; 21-6; 6+4, 17-2.

Буква	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й
Номер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Буква	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
Номер	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Буква	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
Номер	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

2. Отметьте их самые значимые открытия (путешествия).

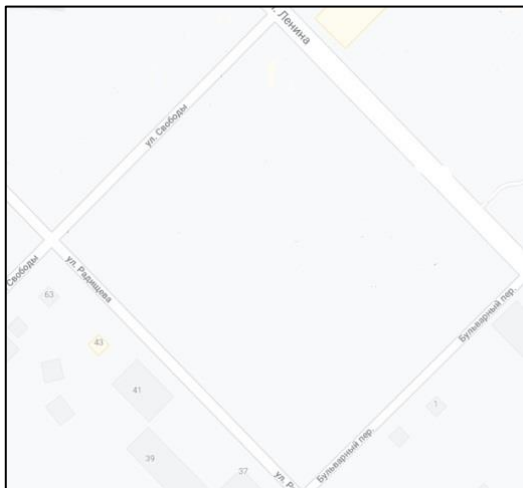
3. Найдите в Рязани дом, в котором жил один из загаданных путешественников. Сфотографируйтесь возле него.

4. Посмотрите видеоролик о проекте «Наследие русской Америки» на сайте организации «Русское географическое общество»: <https://www.rgo.ru/ru/video/rolik-o-proekte-nasledie-russkoy-ameriki>

5. После просмотра видеоролика, напишите ваши впечатления (3-4 предложения) об экспедиции рязанских путешественников в 2009-2019 гг.

### **Эколого-краеведческий квест № 3. «Небо России»**

Рязанская область – первооткрыватель воздухоплавательного движения в России. Фестиваль «Небо России», прошедший в нашем городе в 1990 году был занесен в российскую книгу рекордов «Диво», как первый фестиваль воздухоплателей, проведенный в стране.



**Выполните задания и ответьте на вопросы:**

1. В Рязани есть место, в котором находится скульптура, посвященная символу воздухоплавания. Напишите название этого места. Его территориальное расположение представлено на картосхеме.

2. Найдите скульптуру, расположенную в этом загаданном месте, и сфотографируйтесь возле нее. Часть данного арт-объекта представлена на картинке.

3. В этом же загаданном месте есть пешеходная зона, на которой в 2013 году были установлены бюсты наших знаменитых земляков. Что это за зона? Найдите бюсты,



посвященные исследователям из квеста № 2 задания 1, и сфотографируйтесь возле одного из них. Напишите, как этот исследователь связан с нашей областью.

### **Эколого-краеведческий квест № 4. «Далекое-близкое»**

Антарктида – одно из самых загадочных мест на планете. Открытая позже всех материков, в 1820 году, она изучена меньше всех.

На фото изображен установленный на одной из полярных станций Антарктиды столб с названиями городов мира и обозначенным расстоянием до них. Среди перечисленных городов есть и наша Рязань.



**Выполните задания и ответьте на вопросы:**

1. Почему наш город оказался в числе городов, отмеченных на столбе-указателе в Антарктиде?

2. Найдите в Рязани аналогичный столб-указатель, сфотографируйтесь рядом с ним.

3. Перечислите города, отмеченные на указателе в Рязани. Почему отмечены именно они? Почему этот столб установлен именно здесь?
4. В природе все взаимосвязано. Как вы думаете, влияет ли погода Антарктиды на погоду в нашем регионе?
5. Почему «кухню погоды» учёные иногда помещают в Антарктиду и в Арктику?

## **Фото участников не будет выложено на страницы сети Интернет!**

### **Задание по желанию: участие в общероссийской акции по учету зимующих водоплавающих и околоводных птиц «Серая шейка-2021»**

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.

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

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

Анкета для участников зимнего учета водоплавающих и околоводных птиц и акции «Серая шейка» расположена на сайте ГЦДЭО (<https://rzn-ecolog.ru/>) в разделе Акции ([https://rzn-ecolog.ru/db\\_html/29-11-16.html](https://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html)). По итогам акции Вам после 25 февраля 2021 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 29.01.2020 на адрес электронной почты: [eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru). При отправке электронного письма в теме письма указать Серая шейка-2020.

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

### **Информация по новому конкурсу Союза охраны птиц России – «Российская зима»**

Это проект по зимним наблюдениям за птицами на портале [iNaturalist.org](http://iNaturalist.org).

Зима – не лучшее время для наблюдений птиц, скажете вы. Да, зимой не так много видов птиц, как в другие сезоны года, но многие из них становятся к нам ближе, причём в буквальном смысле, заселяя на этот сложный период не только окраины населённых пунктов, но и даже многоэтажную застройку.

Да, видов не так много, но это хорошее время более детально посмотреть на их повадки, особенности окраски отдельных особей, прислушаться к их голосам и научиться, например, распознавать по голосу различные виды синиц или даже воробьёв. В общем, для пытливого ума и зима не преграда.

Но мы хотели-бы, чтобы наступающая зима была не только интересная для вас, но и стала полезной научному сообществу по изучению птиц. Именно поэтому основной площадкой нашего проекта и конкурса становится платформа [iNaturalist.org](http://iNaturalist.org) (<https://www.inaturalist.org/projects/rossiyskaya-zima-2020-2021>), где вы сможете размещать свои наблюдения (преимущественно фотографии и аудиозаписи), а экспертное сообщество сможет их проверить и в дальнейшем использовать. Возможно, что какие-то из ваших наблюдений

попадут в научные публикации или станут основой для разработки природоохранных мероприятий. Либо вы найдёте новых друзей по увлечению в своём или соседнем регионе.

Участие в конкурсе возможно в индивидуальном или коллективном формате.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- «Лучший наблюдатель»;
- «А у нас...»;
- «Большая кормушка»;
- Самая активная школьная группа.

Правила, положение и дополнительную информацию вы можете найти на сайте СОПР - <http://www.rbcu.ru/news/36415/>, самый главный сайт проекта – <http://ruswinter20.tilda.ws/> .

Координатор в Рязанской области – Лихачева Полина (<https://vk.com/pollika62>, [pollika-rzn@ya.ru](mailto:pollika-rzn@ya.ru)).