

Информационное письмо для учащихся 5-6-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).

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: eco334101@mail.ru
<u>Задание по желанию</u> Общероссийская акция «Серая шейка»	16-17 января 2021 г.	На сайте акции: http://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html

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). 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, по телефону 33-41-01, написать сообщение в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте (https://vk.com/club_rzn_ecolog).

Квесты для учащихся 5-6-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 пяти 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. Стоит ли устраивать сады и огороды вдоль автомагистралей и ж/д путей?
5. Чем значим данный поселок для Рязанской области с экологической точки зрения?



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

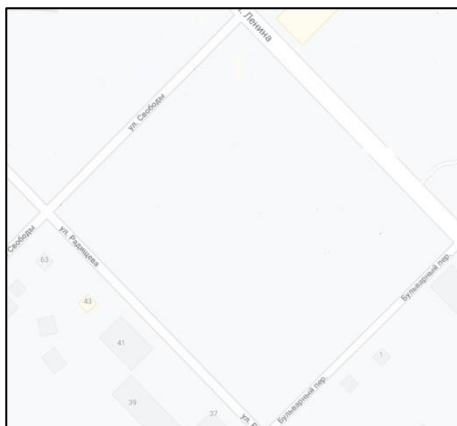
История Рязани знает много славных имен – воины, ученые, политики, писатели, артисты. Среди них есть и знаменитые путешественники.

Выполните задания и ответьте на вопросы:

1. По ключевым словам угадайте, о каких путешественниках идет речь.
Ключевые слова № 1: с. Абакумово Рязанской области, форт Росс, Михайловский редут.
Ключевые слова № 2: с. Гулынки Рязанской области, «Диана», «Камчатка».
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-russkoj-ameriki>
5. После просмотра видеоролика, напишите ваши впечатления (3-4 предложения) об экспедиции рязанских путешественников в 2009-2019 гг.
6. Перечислите основные экологические проблемы, характерные для региона, представленного в видеоролике, в настоящее время и пути их решения.

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 них. Напишите, как эти исследователи связаны с нашей областью.

4. С развитием воздухоплавания в России связано много интересных фактов. Как называется и как выглядит первый российский аэростат так называемой специальной формы, отличной от привычной капли? Укажите название и по возможности приложите фотографию.

5. Назовите имя воздухоплателя, управлявшего этим аэростатом. В каком году, и в какой стране на этом аэростате он участвовал в фестивале воздухоплавания?

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 задание 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?
6. Укажите одну экологическую проблему Антарктиды, а также возможные пути ее решения.

Эколого-краеведческий квест № 5 «Необычное путешествие»

Длительность двух необычных путешествий нашего знаменитого земляка составила:

≈≈ суток

↔• часов

≈≈ минут

ω⊗ секунд

Цифра	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Символ	•	≈	↔	♣	ω	∴	Υ	⊗	∞	↵

Ему, дважды Герою, в Рязани установлен бюст в сквере на улице, названной в честь ещё одного знатного земляка, который также связан с этими необычными путешествиями.

Выполните задания и ответьте на вопросы:

1. Отгадайте шифровку и напишите длительность двух путешествий нашего земляка.
2. Назовите фамилию нашего земляка, совершившего необычные путешествия.
3. Напишите название сквера, в котором установлен бюст нашему знатному земляку из задания 2. В честь кого данный сквер назван? На какой улице он находится?
4. Найдите бюсты в данном сквере наших земляков и сфотографируйтесь с ними.
5. Как связаны между собой данные знатные земляки из этого квеста:
 - тот, кто совершил путешествия;
 - тот, в честь кого назван сквер;
 - тот, в честь кого названа улица, на которой расположен этот сквер.

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). 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: есо334101@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.

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 (<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).