

Информационное письмо городского конкурса «Загадки зимней Рязани»

для учащихся 5-6-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 1 декабря 2022 года по 27 февраля 2023 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 1 по 14 декабря 2022 года.

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

Участники возрастных категорий 5-6 и 7-8 классы выполняют задания **двух обязательных маршрутов**: по Октябрьскому и Московскому районам.

По желанию, можно принять участие в Общероссийской акции по учету зимующих водоплавающих птиц «Серая шейка» 21-22 января 2023 г. Внесите свои наблюдения на сайте: http://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 при поддержке родителей и (или) учителей.

4. Все ответы (фото и текст) оформляются в этом файле и не должны превышать **пяти** страниц, шрифт 12, поля узкие.

5. Одно из заданий конкурса – сфотографироваться. 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 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:

20 января 2023 года по электронной почте: eco334101@mail.ru

Подведение итогов: 27 февраля 2023 года в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте (https://vk.com/club_rzn_ecolog). Результаты конкурса также будут размещены 27 февраля 2023 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/

Маршрут «Октябрьский район». 5-6 классы

Первая остановка

Наше путешествие пройдет по Октябрьскому району. Для того чтобы найти первую остановку, разгадайте головоломку.

Вычеркните слова, связанные со временем года, когда проводится этот конкурс. Из оставшихся букв составьте фразу-подсказку.

С	Н	Е	Г	Б	М	О	Р	О	З	У	Л	Ё	Д	Л
Ь	Г	О	Л	О	Л	Ё	Д	В	С	Н	Е	Ж	К	И
П	У	Р	Г	А	А	З	И	М	А	Р	И	Н	Е	Й
Б	К	А	Т	О	К	Е	Л	Х	О	Л	О	Д	Ы	Й
В	Ь	Ю	Г	А	Г	С	Н	Е	Ж	И	Н	К	А	Е
Н	С	У	Г	Р	О	Б	Е	Р	Я	Н	В	А	Р	Ь
С	Н	Е	Г	О	П	А	Д	А	С	А	Н	К	И	Л

Вопросы и задания:

1. Отгадайте название зеленой зоны, чье имя она носит? Сфотографируйтесь у памятника этому человеку.

2. Выберите фразы, которые характеризуют этого человека: непобедимый русский полководец; село Спасское Рязанской губернии; из семьи учёных; любовь к Отечеству, участник Великой отечественной войны.

3. Несколько лет назад за памятником в этой зеленой зоне были высажены деревья, которые являются символами нового года. Посчитайте количество деревьев-символов.

Вторая остановка

Премьера этой короткометражки состоялась 31.12.2020 года – это продолжение всеми любимого произведения. Название зашифровано с помощью изображений зимующих птиц. Внимание: буквы расположены хаотично.

Первое слово:

 1 3	 1 3	 4 9
--	--	---

Второе слово:

 3 5 9	 1 2	 4 6	 4 5
--	--	---	--

Вопросы и задания:

1. Отгадайте название короткометражки и посмотрите ее. Посчитайте, сколько героев было за праздничным столом в новогоднюю ночь?

2. Сфотографируйтесь со скульптурами главным героям этого произведения. Они установлены через дорогу в той же зеленой зоне, название которой вы отгадали на первой остановке.

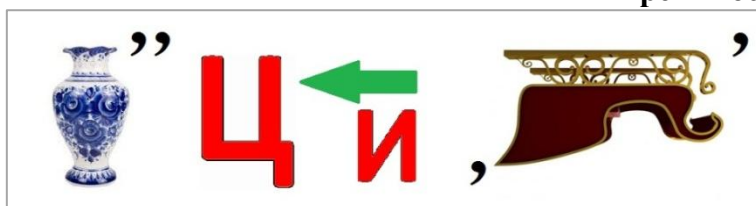
3. Сюжет этого произведения рассказывает об одной из новогодних традиций. Герои делают это так, как делали в начале прошлого столетия наши бабушки и дедушки. Это было очень

правильно, по мнению эколога. Что это за традиция? Сформулируйте еще 2 экологических правила празднования Нового года.

4. Перед вами экологическая ситуация. Эти фотографии были сделаны весной, после таянья снега, в одном из скверов города. На фотографии – последствия одной новогодней забавы. Посмотрите на эту ситуацию, как экологи. Проанализируйте ее, кратко опишите ваши мысли и чувства. Как изменится ваше поведение в праздничные дни после выполнения этого задания. Цветные фотографии вы можете посмотреть, если отсканируете QR-код.



Третья остановка



Чтобы найти третью остановку – отгадайте адрес. Улица названа в честь ученого, деятельность которого была связана с одним из исследовательских центров в Москве. В этом центре впервые была разработана ***** от инфекции,

разбушевавшейся в последнее время (вместо ***** вставьте слово из ребуса).

Номер дома – это сумма двух чисел, которые вы нашли на 1 и 2 остановках (количество деревьев и персонажей).

Найдите слова в головоломке, относящиеся к деятельности ученого. Слова читаются и по горизонтали, и по вертикали; слева направо и справа налево; могут изгибаться под прямым углом. Несколько букв останутся лишними, из них составьте слово – зимнее природное явление.

К	У	П	Р	Х	Э	П	И	М	И
М	А	К	И	В	И	А	Д	Е	Я
Е	Д	А	Д	Е	В	К	О	Й	М
А	И	Ц	И	М	И	К	Р	Т	И
К	И	Т	Н	А	О	Р	Е	Г	К
А	Н	Е	Н	Н	А	Г	Б	О	Р
И	Т	Г	Е	И	З	А	И	О	Л
Т	Е	Л	А	Р	О	Т	А	Г	О

Рядом с домом по отгаданному вами адресу, растут деревья. Название одного из этих деревьев переводится с латинского языка как:



Вопросы и задания:

1. Отгадайте адрес. Сфотографируйтесь у дома на фоне мемориальной доски, посвященной ученому.
2. Отгадайте латинское название дерева, как это дерево называем мы? Подумайте, почему на латинском языке так называется это дерево? Отгадайте силуэты птиц, использованные в ребусе, как они связаны с этим деревом?
3. Отгадайте зимнее природное явление (из головоломки), чем оно характеризуется? Составьте кроссворд с ключевым словом, которое вы составили из оставшихся букв головоломки об ученом.

Обязательные условия при составлении кроссворда.

- По вертикали должно быть ключевое слово из головоломки.
- Все загаданные вами слова должны быть объектами живой природы. Растения, животные, увиденные вами самостоятельно на маршруте, по которому вы прошли. Слова вы подбираете сами, независимо от примера.
- К каждому слову в кроссворде вы придумываете вопрос и подтверждаете его фотографией. Важно: все фотографии должны быть сделаны вами на маршруте, желательно с участником. Если это условие выполнить сложно, то на фотографии должна просматриваться местность маршрута.
- Творческое оформление кроссворда не обязательно.



Маршрут «Московский район». 5-6 классы

Маршрут познакомит вас с одним из «сталинских соколов». Судьба этой известной личности связана с Рязанью – городом, где он учился, а впоследствии стал первым начальником высшей школы, посвященной виду деятельности, которой он занимался.

Первая остановка

Одним из зимних праздников нашей страны является **День защитника Отечества**. Он несколько раз менял название, но главное оставалось неизменным – 23 февраля в нашей стране чествовали тех, кто в годы войны боролся с врагом за свободу и независимость нашей страны, кто в

А --	И ..	Р ---	Ш ----
Б ----	Й ----	С ...	Щ ----
В ---	К ---	Т -	Ъ -----
Г --.	Л ----	У ...	Ы ----
Д ---	М --	Ф ----	Ь ----
Е .	Н ..	Х ----	Э -----
Ж ----	О ---	Ц ----	Ю ----
З ----	П ----	Ч ----	Я ----
..- .- .- .- .-			
---- .. -... ..- .. - - . - - ..			

мирное время стоит на страже покоя и безопасности ее жителей. Мы предлагаем вам создать поздравительные открытки.

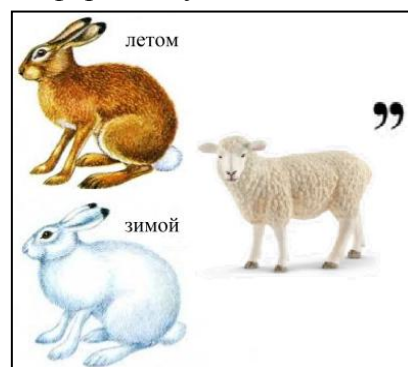
Формат открытки А5 (альбомный лист, сложенный пополам). Открытка может быть выполнена в любой художественной технике (масло, акварель, тушь, карандаши, мелки, гуашь и т.д.) и должна соответствовать тематике. Простор фантазии мы не ограничиваем – вы можете изображать героев прошлого и современных военнослужащих, оружие и технику, ордена и медали, а также главные символы праздника – георгиевскую ленточку,

лавровую ветвь, звезду. Обязательно наличие **поздравления** в любой форме. Нужно подписать открытку: ФИ, класс, учреждение. От одного участника принимается **одна** открытка.

Открытки необходимо передать в учреждение, название которого зашифровано с помощью Азбуки Морзе.

Это учреждение находится на улице, названной в честь «сталинского сокола», которому посвящен данный маршрут. Фамилия «сталинского сокола» зашифрована в ребусе.

Внимание! Это учреждение работает: понедельник – четверг 12:00 – 19:00, суббота, воскресенье: 12:00 – 19:00; пятница – выходной. Последний день месяца – санитарный день. Выходные с 31 декабря по 9 января.



Отсюда начнется ваш маршрут.

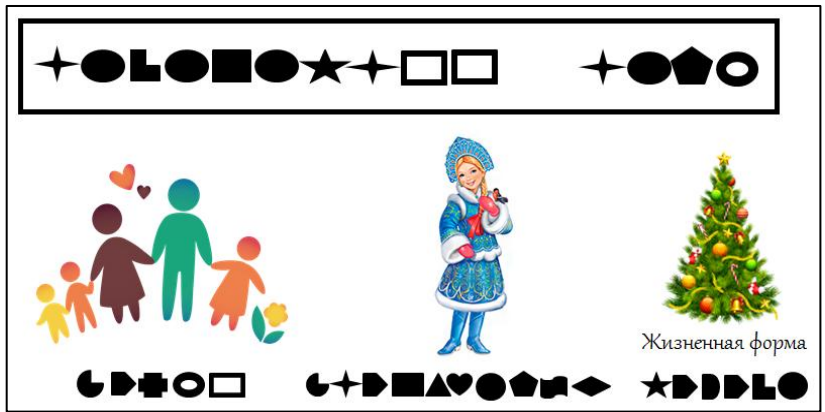
В головоломке зашифровано название одной из короткометражных работ крупнейшей советской и российской киностудии анимационных фильмов.

Вопросы и задания:

1. Что это за учреждение – начало вашего маршрута? Скажите сотруднику название нашего конкурса и сфотографируйтесь с вашей открыткой возле стенда, на котором можно прочитать информацию об истории этого микрорайона, в том числе и о «сталинском соколе».

2. Назовите «сталинского сокола», которому посвящен данный маршрут. Кто еще из знаменитых Рязанцев являлся «сталинским соколом»? Какое историческое событие совершила тройка «сталинских соколов»?

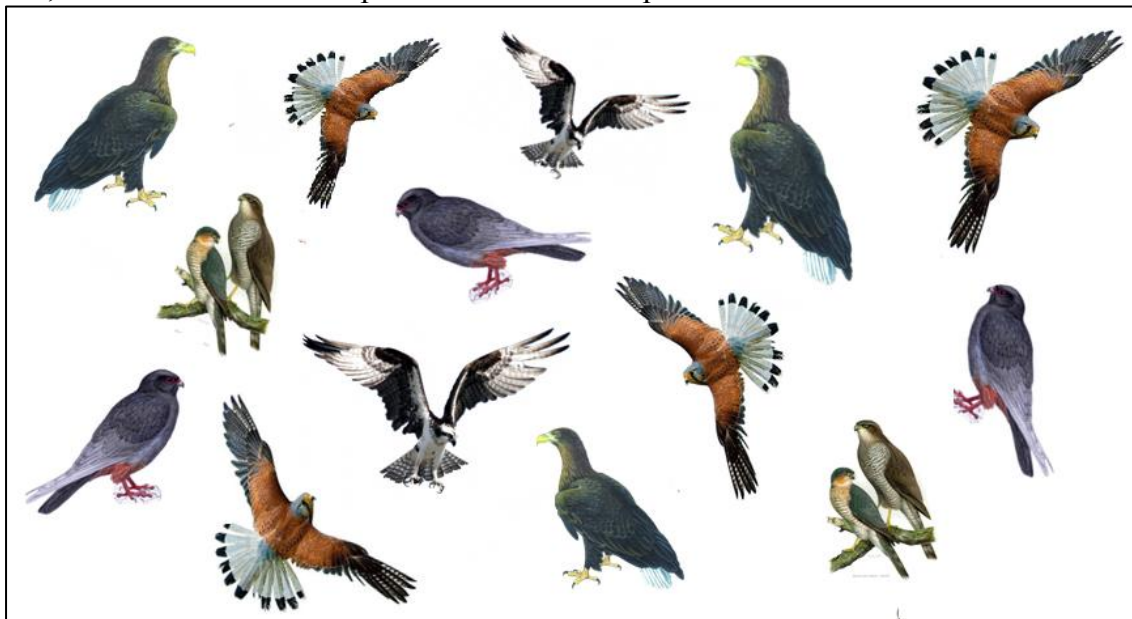
3. Что это за анимационный фильм? Посмотрите его. Какое чудо так поразило главного злодея фильма?



Вторая остановка

Далее вам необходимо пройти к аллее, названной в честь «сталинского сокола».

Вдоль аллеи по левую и правую стороны расположены дома, на которых размещены различные мемориальные доски, посвященные «сталинскому соколу». Одна из мемориальных досок расположена на здании, которое находится на улице, названной в честь «сталинского сокола». Номер дома вы узнаете, если посчитаете на картинке количество представителей Семейства Соколиные.



Вопросы и задания:

1. Найдите мемориальную доску, которая повествует о решении назвать эту улицу в честь «сталинского сокола». Сфотографируйтесь на ее фоне.

2. Сфотографируйтесь с архитектурным сооружением, поддерживающим память об этом «сталинском соколе».

3. Напишите, какие виды птиц представлены на картинке. Что их всех связывает с Рязанской областью?

4. Опишите **одну** экологическую проблему, связанную с видом деятельности «сталинского сокола».

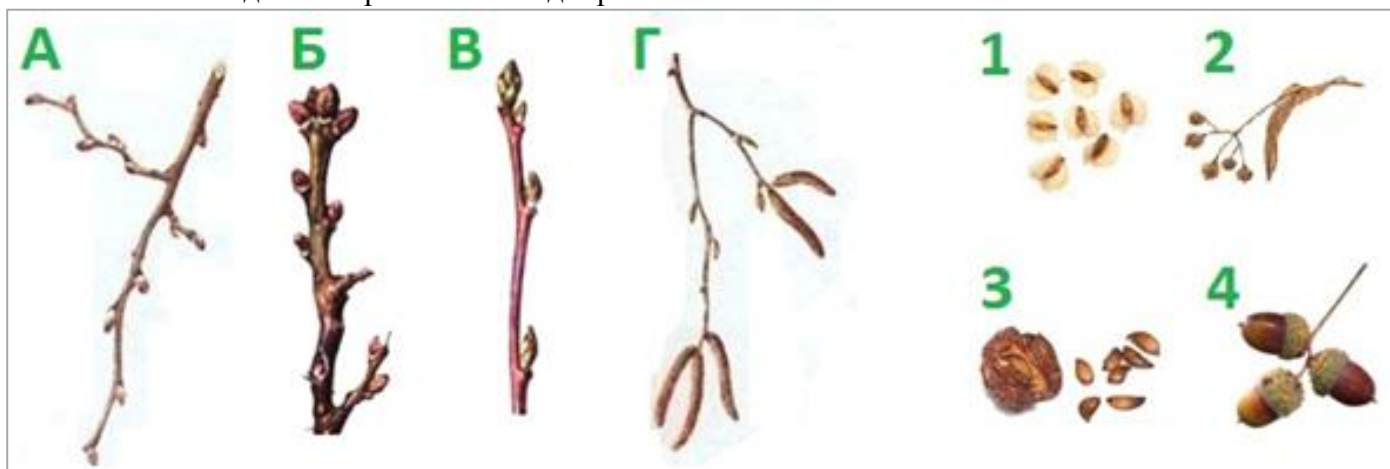
Третья остановка

Пройдите далее по аллее в сторону выхода из этого микрорайона. Найдите памятник, название которого зашифровано в головоломке.

3	А	О	В	1) Б2 А1 А3 В3 А3
2	Ц	С	М	2) А3 В3 В1 А3 А2 В1 В1
1	Л	Н	И	
	А	Б	В	

Вопросы и задания:

1. Сфотографируйтесь с данным памятником. В честь какого события поставлен этот памятник, в каком году?
2. Какая традиция характерна для Рязани, связана с данным маршрутом, микрорайоном и «соколом» из анимационного фильма?
3. Соедините правильно плод и растение.



4. Назовите эти растения. Какие из них встретились вам на маршруте? Как вы их определили?
5. Выберите любое из этих четырех растений, частями которого могут питаться птицы зимой в нашем городе (максимально 5 видов птиц).

Задание по желанию

Участие в общероссийской акции по учету зимующих водоплавающих и околоводных птиц «Серая шейка-2023»

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 в разделе Акции (http://rzn-ecolog.ru/db_html/29-11-16.html). По итогам акции Вам после 20 февраля 2023 года на адрес электронной почты образовательного учреждения будут высланы электронные Свидетельства участника.

В акции «Серая шейка» кроме участников конкурса могут участвовать и другие учащиеся. Для получения электронного свидетельства данные участников (фамилия, имя, образовательное учреждение, класс) можно отправить до 27.01.2023 на адрес электронной почты: swetlanaegorkina@yandex.ru При отправке эл. письма в теме письма указать Серая шейка-2023.

Координаторы акции в городе Рязани – Светлана Николаевна Егоркина – тел. 89511078542; Романова Галина Львовна – тел. 89537479318.