

**Информационное письмо для учащихся 2-3-х классов  
Уважаемые руководители, родители и участники  
городского конкурса «Журавли – птицы 2020 года»!**

Особенность нашего конкурса в том, что Вы одновременно знакомитесь с птицами года, с достопримечательностями нашего города и участвуете во многих всероссийских мероприятиях Союза охраны птиц России.

Конкурс проходит с 01 сентября по 12 ноября 2020 года.

**Цели и задачи конкурса:**

- содействие становлению экологической культуры и развитию экологической компетентности учащихся через изучение особенностей экологии и этологии журавлей, краеведческого и природоохранного аспектов;
- выявление и поощрение знатоков орнитофауны, развитие творческой и социальной активности учащихся;
- привлечение учащихся, родителей и учителей к кампании СОПР «Птица года» и к другим Всероссийским и Международным акциям и проектам;
- организация активного семейного взаимодействия в вопросах экологического воспитания;
- пропаганда и развитие программы дополнительного образования «Экология школам города» для детей и подростков города Рязани и образовательного проекта «Дети и птицы».

**Внимание! В конкурсе принимают участие учащиеся 2-9-х классов 2020-2021 учебного года.**

**Заочный этап:**

**Во-первых**, от Вашего образовательного учреждения подается заявка на участие в конкурсе в электронном виде (скан оригинала с подписью директора) на почту ГЦДЭО [eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru) с 01 по 30 сентября 2020 года.

**Во-вторых**, родители учащихся в сентябре 2020 года регистрируются на сайте «Навигатор» <https://p62.навигатор.дети/> на программу естественнонаучного направления с использованием дистанционных технологий «Экология школам города». Дополнительная информация опубликована на сайте ГЦДЭО (<http://www.rzn-ecolog.ru/index.html>), а также в группе ГЦДЭО в социальной сети ВКонтакте ([https://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](https://vk.com/club_rzn_ecolog)).

**В-третьих**, участники выполняют задания:

**Сводная таблица по заданиям заочного этапа  
городского конкурса «Журавли – птицы 2020 года»**

<b>Задание</b>	<b>Сроки выполнения</b>	<b>Последний день сдачи работы</b>	<b>Приём работы</b>
<u>Обязательное задание:</u> эколого-краеведческие квесты	1 сентября – 16 октября 2020	16 октября	По электронной почте: <a href="mailto:eco334101@mail.ru">eco334101@mail.ru</a> Файл назовите по фамилии участника и номеру школы (Петров_71_квесты).
<u>Обязательное задание:</u> творческое задание (рисунок)	1 сентября – 16 октября 2020	16 октября	По электронной почте: <a href="mailto:eco334101@mail.ru">eco334101@mail.ru</a> , в одном файле с эколого-краеведческими квестами.

Прежде чем отвечать на вопросы квестов, познакомьтесь с птицами года: с особенностями внешнего вида, с голосом, местообитанием, питанием, местом гнездования. Узнайте об особенностях поведения (этологии), узнайте интересные факты из их жизни. Изучите места зимовки. Познакомьтесь с ближайшими родственниками по отряду.

Для этого прочитайте и изучите:

- информацию о сером журавле в Красной книге Рязанской области: официальное научное издание. Отв. ред. В.П. Иванчев, М.В. Казакова. Изд. 2-е. Рязань: НП «Голос Губернии», 2011;
- статью о журавлях на сайте Союза охраны птиц России (СОПР);
- материалы на сайте городского Центра детского экологического образования в разделе дистанционное обучение (программа «Экология школам города»): <https://cloud.mail.ru/public/3roD/48FQefJWf/>.

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)).

### Требования к выполнению квестов:

1. Участники конкурса выполняют задания вместе с родителями (учителями).
2. Ответы на задания квестов оформляются в программе Word на **3-х страницах** (не более) формата А4, шрифт 12 и делается заголовок (не титул): «Ответы на заочный этап городского конкурса «Журавли – птицы 2020 года», ФИО, класс, школа.

#### Критерии оценки:

1. Полнота и правильность ответов; биологическая достоверность и глубина проработки материала.
2. Степень осознанности и понимания изученного (собственный анализ фактов и событий, обоснование своих суждений, высказывание личного мнения о прохождении квеста).
3. Заинтересованность и творческий подход.
4. Культура оформления материала.

**Во время выполнения квестов Вы будете фотографироваться, фотографии будете вставлять в текстовый файл. Фото участников не будет выложено на страницы сети Интернет!**

**Подведение итогов** состоится **12 ноября 2020 года** в группе ([https://vk.com/club\\_rzn\\_ecolog](https://vk.com/club_rzn_ecolog)) и на сайте ГЦДЭО (<http://rzn-ecolog.ru/arhiv11.html>).

### Эколого-краеведческий квест № 1 «Летят, летят журавли»

п	а	р	к	ж	у	р	а
б	л	с	а	е	с	т	л
р	е	я	д	л	з	е	л
о	ы	е	с	е	ч	л	е
н	в	а	т	з	а	л	я
з	о	л	е	н	о	д	о
в	о	к	и	н	ж	о	р
а	л	е	к	с	а	н	д
р	й	и	к	с	в	о	р
о	с	п	л	о	щ	а	д
т	г	в	а	р	п	о	ь
ж	у	я	и	д	к	б	е
р	а	с	ы	ф	ц	ы	д

Загадано место в городе Рязани, где есть изображение летящих журавлей.

Найти это место можно с помощью 10 слов-подсказок, ключевых слов нашего филворда. Слова в филворде читаются в любом направлении (кроме диагонали) и могут изгибаться под прямым углом.

Найдите 4 слова-подсказки. Опишите загаданное место.

Сфотографируйтесь на фоне места с изображением летящих журавлей и объясните использование этого символа.

Как на Руси кричали при виде улетающих на юг журавлей? Почему журавли летят клином?

### Эколого-краеведческий квест № 2 «Полюбил я седых журавлей»

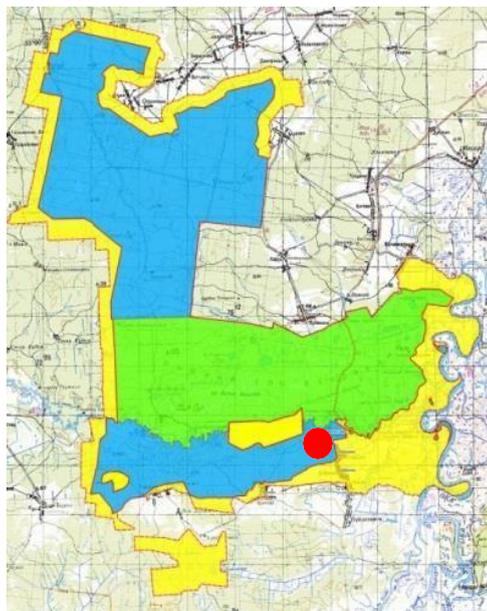
Когда-то этот знатный рязанец написал строки о седых журавлях. Около памятника этому земляку в Рязани найдите изображение журавля. Сфотографируйтесь на фоне памятника и с изображением журавля.

Приведите еще строки (1 пример) о журавлях из произведений этого знаменитого человека. Почему журавли не могут сидеть на деревьях?

Рядом с памятником протекает река. Между этой рекой и Северной окружной дорогой располагается болотистая местность с озерами. Символику болот, любимого места обитания журавлей, условно можно представить предметами, которые изображены на картинках. Выберите один из предметов и объясните, почему он является символом болот.



### Эколого-краеведческий квест № 3. «Уникальное место в Рязанской области»



1. Обратите внимание на карту. Назовите *особо охраняемую* территорию Рязанской области, изображенную на ней. Загаданная местность созвучна с главной водной артерией области. Какой населенный пункт, отмечен значком «●».

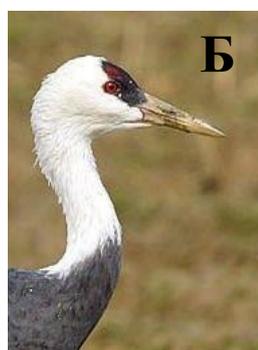
Какое уникальное место расположено на этой территории, как оно связано с птицами года.

2. Что за костюм представлен на картинке? Объясните его предназначение.



3. Если Вы с родителями или с классом были в этом месте, то прикрепите одно фото из этого путешествия (должна быть фотография участника или семьи на фоне места). Если Вы там ещё не были, то выполните задание № 3.1.

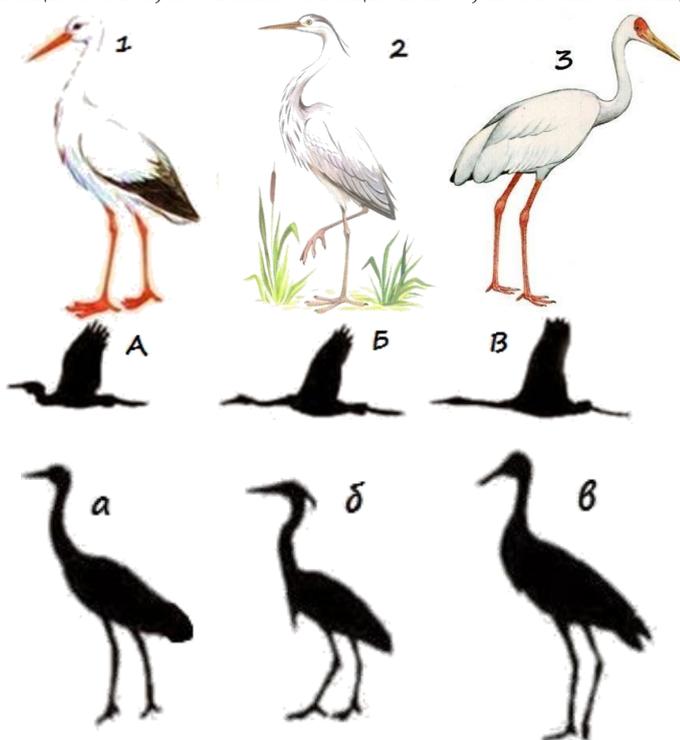
Задание № 3.1. Определите по фото головы и шеи виды журавлей:



4. Встретить «журавлей» можно не только в этом уникальном месте, но и на лугах, полях и даже в городе. Существует растение, народное название которого произошло из-за сходства плода и части тела журавля. Напишите видовое и народное названия растения. Укажите, о какой биологической особенности птиц года идёт речь.

### Эколого-краеведческий квест № 4. «Журавлиное место»

1. Посмотрите на картинки, представленные ниже, и вспомните названия птиц. Соедините название птицы, тень и картинку. В итоге у вас должна получиться комбинация из цифр и букв. Например, название птицы-1-А-а, название птицы-2-Б-б, название птицы-3-В-в.



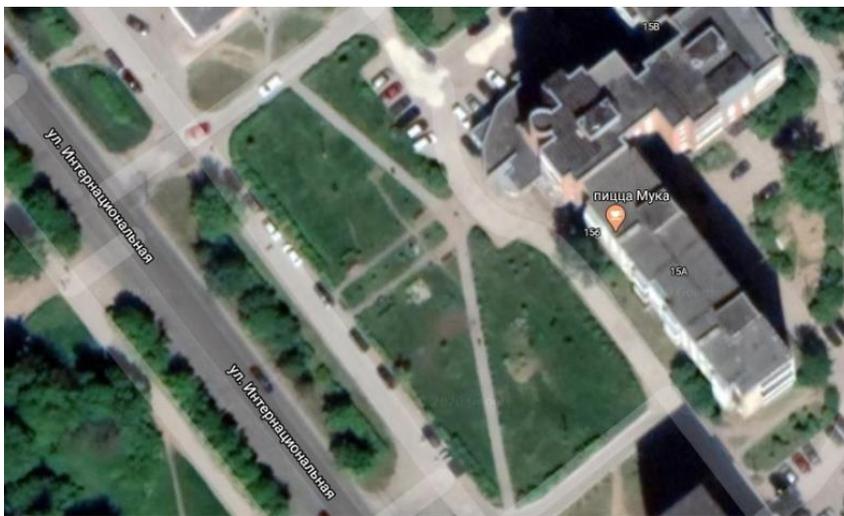
2. В Рязани есть место, которое носит название, связанное с видом журавля из задания 1. Напишите название этого места. Его территориальное расположение представлено на картосхеме.

3. Найдите скульптуру в этом месте, связанную с данным видом журавля, и сфотографируйтесь возле нее.

4. 2020 год в честь 75-летия победы в Великой Отечественной войне по указу президента назван

Годом памяти и славы.

Сфотографируйтесь с арт-объектом военной тематики, расположенным в этом загаданном месте. Часть данного арт-объекта представлена на картинке.



### **Обязательное творческое задание:**

Изобразите представителя одного из видов семейства Журавлиные, гнездящегося на территории России.

Творческая работа оформляется на отдельном листе формата А4 (вертикально или горизонтально) с указанием видового названия птицы, автора, № школы и класса. Внимание! Рисунок должен быть биологически достоверным, ярким, красочным (может быть выполнен гуашью, акварельными красками или фломастерами). Информация об авторе размещается на обратной стороне работы.

**Внимание!** Фотографию или скан работы необходимо отправить на электронную почту ГЦДЭО [eco334101@mail.ru](mailto:eco334101@mail.ru) в одном файле с эколого-краеведческими квестами.