

*Станция юных натуралистов Новохопёрского
муниципального района приглашает всех желающих
принять участие в экологической викторине*



«Окно в природу»

**Викторину составила
Вдовина Наталья Николаевна,
педагог дополнительного образования
МКУДО «СИОН»**

г. Новохопёрск, 2020 г.



Мир растений



- Почему фрукты могут созревать сами по себе?
- У какого растения цветки становятся прозрачными после дождя?
- Почему не у всех деревьев есть годовичные кольца?
- Южноамериканские индейцы для получения резиновой обуви просто обмакивали ноги в свежий сок этого растения.
- 5. Папуасы Новой Гвинеи бреются травой этого растения. Настолько тверды и остры ее листья.
- 6. Существует легенда, что ради этого лекарственного растения Аристотель посоветовал Александру Македонскому завоевать остров Сокотру, где оно произрастало.



Какие пёрышки, какой носок ...



1. Угадайте зашифрованных птиц:

С --

С ---

С ----

С -----

С -----

С -----

С -----

2. Как приспособлен организм птиц для полетов?

Почему многие птицы летят клином?

3. Почему голуби «кивают» головой при ходьбе?

4. На этой картине, написанной в 1871 году, художник изобразил самых первых вестников весны наших мест.

5. Что придумала галка в рассказе Л.Н. Толстого, чтобы попить воды?



В мире насекомых



- Когда лунка бывает серебристая?
- Это насекомое с блестящими глазками настоящее биологическое оружие против тли.
- «Наряд» этих жуков похож на униформу гвардейцев Ватикана.
- За что жуку-долгоносику поставили памятник?
- Когда император может быть дозорщиком?





Русские первые

- Купец и писатель, один из первых европейцев, посетивших Индию и составивших ее описание, автор книги «Хождение за три моря».
- Биолог, в ходе множества экспедиций установил центры происхождения культурных растений и собрал крупнейшую в мире коллекцию их семян.
- Командир первого беспосадочного трансконтинентального перелёта на самолете через Северный полюс.
- Командир первой в мире дрейфующей полярной станции «Северный полюс-1», начальник северного морского пути в годы ВОВ.
- Основатель российской морской геологии, автор первой полной карты дна Баренцева моря, одна из первых женщин-исследовательниц Антарктики.





Файнворд



В тексте спрятаны названия 9 раннецветущих растений. Найдите их.

Про лес как не рассказать. Мне он люб как летом, так и зимой. Снег и воздух чист. Я как в сказке. День погож, и каждый след виден. Надо, нисколько не мешая лесной жизни, наблюдать. Вот гнездо скопы, тень от него похожа на косматого зверя. Ни мороз, ни какой холод не остановят весны. Кончается сон трав. А у деревьев уже много сока. Весна идет!





Это надо знать

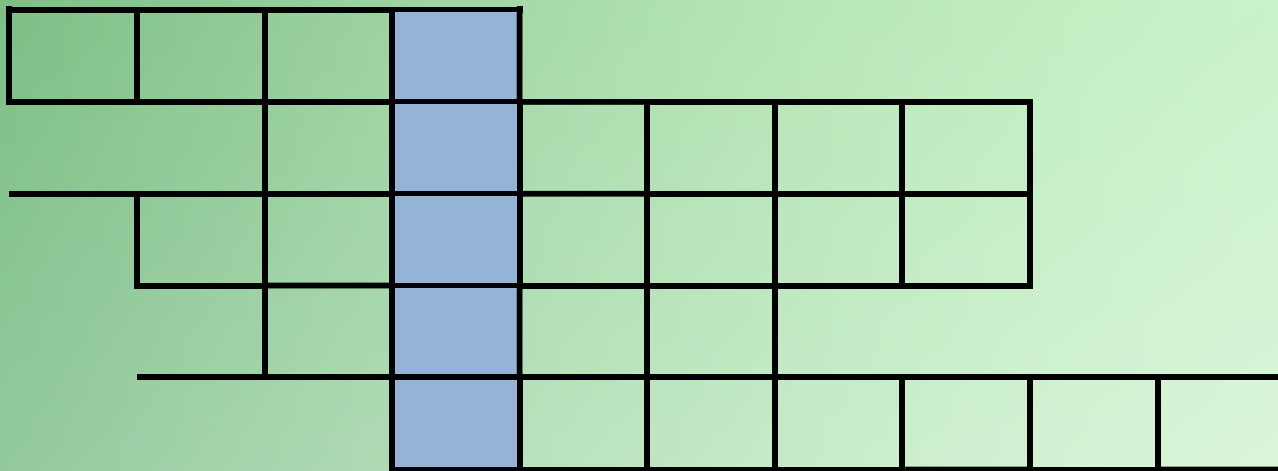
1. Девиз акции Марш парков - 2020.
2. Какой известный памятник весом 600 тонн никак не закреплён на пьедестале?
3. Какой город на языке жестов изображается двумя направленными друг на друга пистолетами?
4. Почему судовой колокол называли рындой?
5. Где можно увидеть 176 фонтанов, работающих без насосов?



Творческое задание



Отгадайте ключевое слово и нарисуйте открытку, посвящённую защите этого краснокнижного растения



1. Птица - первый вестник весны.
2. Русский живописец, руководитель пейзажной мастерской Академии художеств.
3. Растение Хопёрского заповедника, коснувшись его, невозможно остаться без царапин.
4. Животное на эмблеме заповедника «Брянский лес».
5. Имя мальчика из рассказа М. Пришвина «Кладовая солнца».



*Станция юных натуралистов
Новохопёрского муниципального района
благодарит Вас за участие
в экологической викторине
«Окно в природу»*