



Знатоки, отчего края

Брейн - ринг по краеведению и экологии



**Составитель презентации: учитель начальных классов
МБОУ СООШ №56 г. Петров Вал Бабошина О.А.**







Конкурс 1. «Защита эмблем»

Орел степной. Определить эту птицу можно по стройному телу, наличию «штанишек» на лапах, по заостренному и загнутому книзу клюву. Эта птица изображена на эмблеме, так как наша область расположена в степной зоне. Степной орел – редкий вид птиц, занесенный в Красную книгу Волгоградской области.



Тополь. Типичное для нашего края широко распространенное дерево, которое в большом количестве высаживается на территории нашей области, особенно вдоль дорог. Это неприхотливое растение обладает высокой способностью улавливать газы и пыль, его семена легко распространяются ветром.



Тюльпан Шренка. Это степной первоцвет, очень красивое растение, имеет цветки разнообразной окраски. Данный вид занесен в Красную книгу» Волгоградской области.

Конкурс 2. «Знаете ли вы?»

- ❖ Зачем божьей коровке яркая окраска?

Это знак предупреждения о ядовитости.

- ❖ Куда деваются насекомые с наступлением холодов?

Прячутся в коре деревьев, в почве, зимуют в виде личинок.

- ❖ Назовите деревья Волгоградской области, выделяющие вещества – фитонциды, убивающие вредные микроорганизмы и очищающие воздух.

Черемуха, дуб, ель, сосна.

- ❖ Какая птица поет в полете? *Жаворонок.*

- ❖ Назовите самое распространенное млекопитающее степи. *Суслик.*



- ❖ Чем питаются степные орлы?

*Многочисленными грызунами:
сусликами, полевками*

- ❖ Почему стрижи, ласточки и некоторые другие птицы улетают от нас в теплые края?

*Они питаются летающими
насекомыми, которые исчезают с
наступлением холодов.*





Конкурс 3. «Кто это?»

Жук-носорог. Наличие двух плотных жестких крыльев; крупный коричневый выпуклый блестящий жук; у самцов на лбу большой рог, с помощью которого они дерутся между собой.



Богомол. Крупное хищное насекомое, с вытянутым телом. На длинных передних лапах имеются шипы, с помощью которых насекомое захватывает добычу; интересна и характерная поза богомола, напоминающая молящегося человека: так насекомое подкарауливает свою жертву



Шмель. Имеет две пары прозрачных крыльев с перепонками, тело покрыто волосками; питается нектаром, очень полезен в природе, так как опыляет цветковые растения. Живет в общине семьей

Конкурс капитанов

Покажите на карте границы области, ее столицу



Назовите и покажите на карте 5 самых крупных рек нашей области



Волга



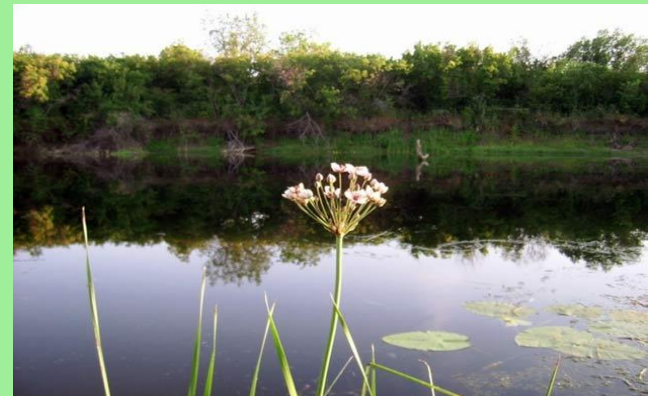
Дон



Хопёр



Медведица



Иловля

Покажите на карте водохранилища и крупные, наиболее примечательные озера Волгоградской области.



Волгоградское и Цимлянское водохранилища



Волгоградское и Цимлянское водохранилища; озера Эльтон, Горько-соленое, Боткуль, обладающие уникальными лечебными свойствами

Конкурс 4. «Определи птицу по голосу»



Чайка



Лебедь



Цапля



Журавель



Жаворонок

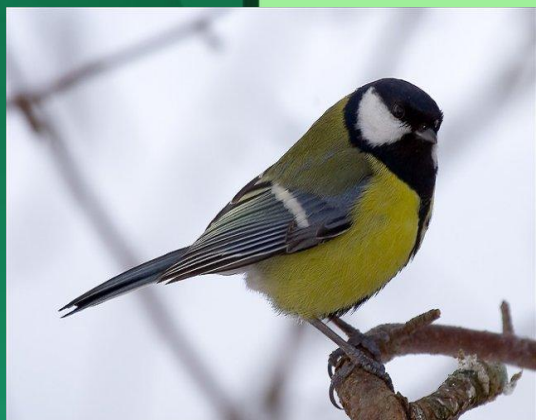
Конкурс 5. «Театр родной природы»

- ❖ Дует слабый ветерок – деревья слегка шелестят листьями; дует сильный ветер – деревья раскачиваются и гнутся.
- ❖ Семена прорастают, пробиваясь через почву; постепенно они превращаются во взрослое растение, на котором распускаются цветки.
- ❖ Птичьи мама и папа снуют к гнезду и от гнезда, где сидят их голодные птенчики. Родители без отдыха кормят своих прожорливых малышей.



Конкурс 6. «Почему?»

Необходимо объяснить, почему так названо животное или растение: мать-и-мачеха, рябина, скворец, синица, воробей, трясогузка.



Подведение итогов игры

Молодцы!

