

## Вопросы викторины для учащихся 1-4 классов

### «Почемучка»

1. Почему ежа называют смельчаком?
2. Почему белка легко перепрыгивает с ветки на ветку, с одного дерева на другое?
3. Почему листья опадают с деревьев?
4. Почему сову часто называют лесной кошкой?
5. Почему у змей происходит линька?
6. Почему ворона любит принимать муравьиные ванны?
7. Почему крапива «жалится»?
8. Почему бобры «строят» плотины?
9. Почему у косули сзади белое пятно? Как оно называется, для чего предназначено? Дайте развернутый ответ.
10. Почему волки стараются поселиться у воды?
11. Почему паук свободно перемещается по своей паутине, а ее добыча запутывается в ней?
12. Почему в лесу, найдя детенышей животных нельзя к ним подходить, брать в руки? Дайте развернутый ответ.
13. Почему нельзя трогать яйца в гнездах птиц? Дайте развернутый ответ.
14. Почему в лесу мухоморы нельзя срывать? Объясните.
15. Почему сосну называют деревом здоровья?

## Вопросы викторины для учащихся 5 – 8 классов

### «Насекомые ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»»

1. Сколько видов насекомых, занесенных в Красную книгу Саратовской области, обитает на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»?
2. Назовите самого крупного жука, обитающего на территории Саратовской области. Какой статус жук имеет в Красной книге Саратовской области, назовите факторы, способствующие уменьшению популяции.
3. Сколько видов пауков изучено на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»? Назовите самого мелкого представителя их.
4. Назовите крупных дневных бабочек, обитающих на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский».
5. Какой статус имеет в Красной книге Саратовской области бабочка мнемозина? В каких местностях ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» можно встретить эту бабочку?
6. Назовите вид насекомых, который одним из самых первых можно наблюдать ранней весной.
7. К какому отряду насекомых относится кузнечик? Можно ли назвать кузнечика хищником?
8. Какие виды муравьев обитают на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»?
9. Какие участки леса предпочитают для заселения рыжие лесные муравьи? Из каких материалов они строят муравейник?
10. Какова роль муравьев в жизни леса?
11. Кто такой муравьиный лев? Как охотится личинка муравьиного льва?
12. Назовите насекомое, которое защищает древесные культуры от подкорных вредителей.
13. Как, в целях маскировки, булавоусые чешуекрылые используют природную окраску крыльев?
14. В какое время суток проявляют активность большинство видов разноусых бабочек?
15. Каковы причины увеличения численности насекомых за последние годы на территории ООПТ?
16. Назовите насекомых – «вредителей» леса из отряда жесткокрылых (на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»).

## Вопросы викторины для учащихся 9 – 11 классов

### «Птицы ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»»

1. Назовите науку, занимающуюся изучением птиц.
2. Сколько семейств и сколько видов включает в себя отряд хищные дневные птицы? Назовите все семейства.
3. Сколько семейств и сколько видов включает в себя отряд хищные ночные птицы? Назовите эти семейства.
4. Сколько видов хищных птиц обитает на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»? Перечислите те виды из них, которые ведут ночной образ жизни.
5. Сколько раз в год у хищных птиц происходит линька?
6. Чем питаются хищные птицы?
7. Каковы внешние отличия хищных птиц от остальных видов птиц?
8. Каковы внешние отличия ночных хищных от дневных хищных птиц?
9. Назовите единственную птицу-герпетофага, обитающую на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский».
10. Назовите виды хищных птиц, обитающих на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», занесенные в Красную книгу Саратовской области, Российской Федерации.
11. Назовите факторы, влияющие на изменение численности популяций (уменьшение) хищных птиц.
12. Какие виды хищных птиц, обитающих на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», питаются насекомыми?
13. Какие виды сов живут в лесах ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»?
14. Какая связь между мелкими и крупными хищными птицами?
15. Какую опасность для крупных птиц представляют ЛЭП и электрические провода? Каким образом можно обезопасить птиц?
16. Назовите самую тяжелую летающую птицу, обитающую на территории ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский».

