

# Знатоки тайн природы

*Экологический турнир, 10+*

**Мишачева Варвара Дмитриевна,**

заведующая детской библиотекой № 15 БИЦ имени П.И. Бартенева

Здравствуйтесь, дорогие друзья! Сегодня мы собрались с вами для того, чтобы стать свидетелями и участниками захватывающего экологического турнира «Знатоки тайн природы».

Что такое экология – вы уже все хорошо знаете. Если коротко, то это тесная связь и взаимоотношение всего, что нас окружает! Деревья, вода, воздух и так далее.

Сегодня ребята, вы будете участвовать, в самом настоящем экологическом турнире и его будут оценивать уважаемые члены жюри, которые внимательно будут следить за вашим участием.

*Представление членов жюри.*

## **1 этап.**

Итак, настало время объявить первый этап экологического турнира.

### **«Визитная карточка команды».**

Две команды, выполнили домашнее задание, в которое входило:

1. Придумать оригинальное название;
2. Логотип команды;
3. Плакат команды;
4. Лозунг команды.

Жюри будет оценивать участников по пятибалльной шкале, в итоге за первое задание, участники должны получить три оценки (от 1 до 5 баллов):

1. Креативность;
2. Тематическая принадлежность (насколько точно команды соответствуют теме);
3. Качество выступления.

## **2 этап.**

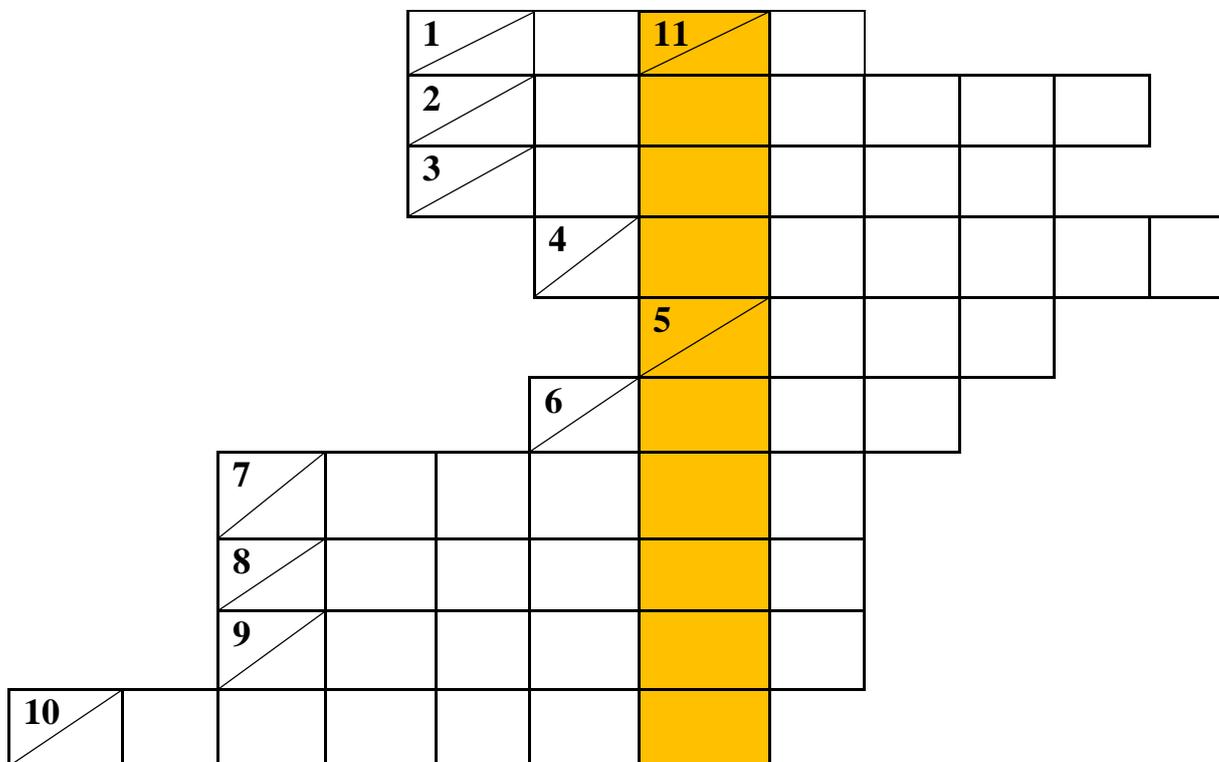
### **«Экологические задачки».**

Задание для команд № 1 и № 2.

## Задания для команды № 1.

### 1 задание. Разгадать кроссворд «Животные леса».

#### Кроссворд «Животные леса»



1. Самое крупное животное наших лесов – высотой до 2 метров, весом до 500 кг.
2. Птица, не выюющая гнезд, но любящая считать чужие года.
3. Хищный зверёк, живущий под землёй, но очень чистоплотный.
4. Крупный зверь – сладкоежка.
5. Самый искусный строитель, самый большой грызун.
6. Хитрая плутовка.
7. Птица – чемпионка по уничтожению вредных насекомых, птичка-невеличка, но большая хвастунишка, хвалилась море зажечь...
8. Птица, любившая «кашку сварить, деток накормить», любит пострекотать.
9. Имя этой птичке не подходит, прилетает очень рано, морозов не боится и не зябнет.
10. Считается лучшим певцом.

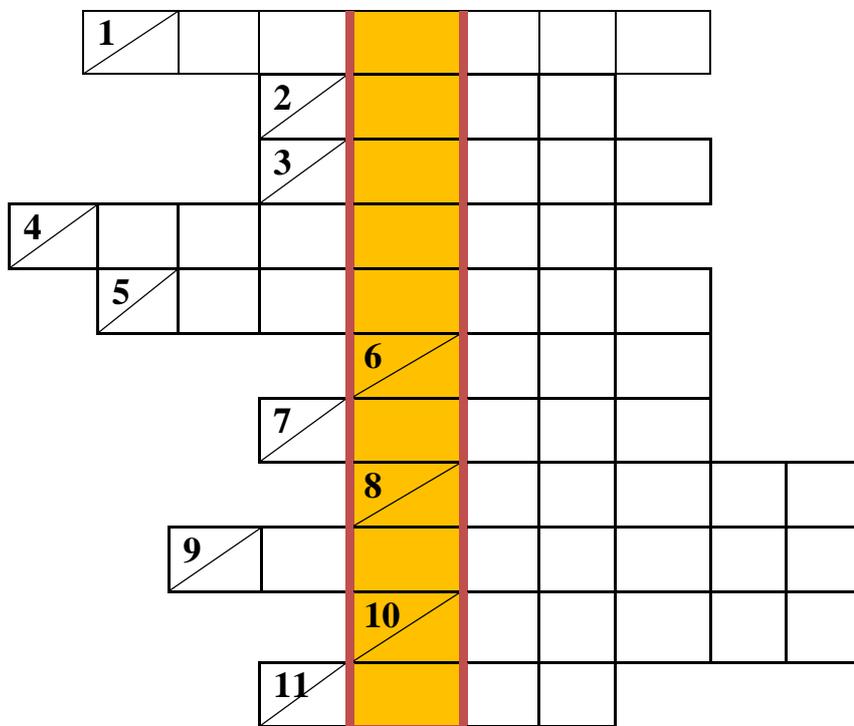
**По вертикали: Известный детский писатель-натуралист.**

**Ответ:** *Георгий Алексеевич Скребицкий.*

## Задания для команды № 2.

### 1 задание. Разгадать кроссворд «Животные леса».

#### Кроссворд «Животные леса»



#### По горизонтали:

1. Птица – «родственница» Снегурочки.
2. Лесной великан, но может пройти через болото, не проваливаясь в трясину.
3. Он и рябинник, и белобровик, и дряба... Но особенно хорош – певчий.
4. Маленькая, легонькая, а за хвост не поднимешь.
5. Лесной пегух.
6. Серый лесной разбойник.
7. Желуди собирает, дубы «сеет».
8. От нас на зиму улетает, сало любит, спинкой зеленоватая, животиком желтоватая...
9. Эти птицы живут в смешанном лесу, на юг не улетают, зимой в лесу ночуют, питаются почками деревьев, летом насекомыми, осенью – семенами сорняков.
10. Хищный зверек, охотиться на мышей, зайцев, белок и ...очень любит вишню.
11. Летом – серый, зимой – белый.

**По вертикали: Маленькая серая птичка с ярко-рыжим («горящим») хвостом.**

**Ответ:** *Горихвостка.*

2 Задание. Приведите в соответствие названия и рисунки лекарственных растений.



1. Крапива
2. Чистотел
3. Тысячелетник
4. Подорожник
5. Иван-чай
6. Ромашка
7. Пижма
8. Клевер

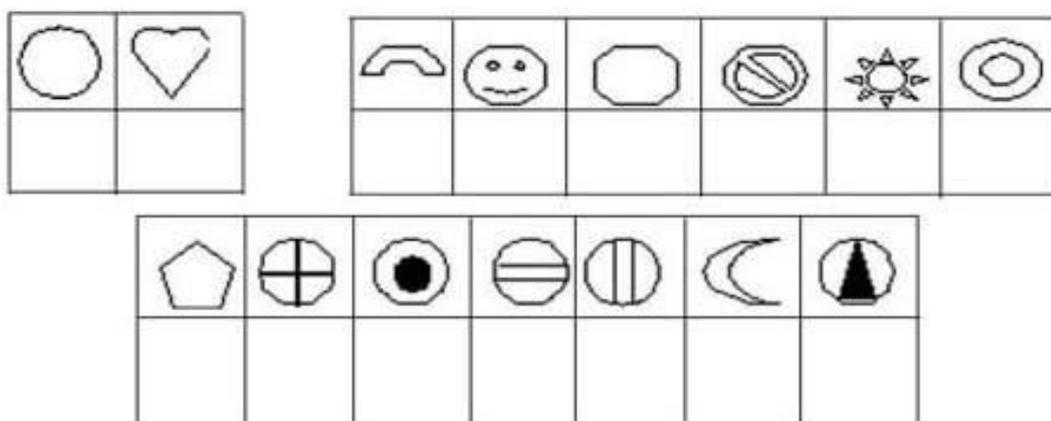
Записать следующим образом, например, 1-1; 2-5 и так далее.

### Задание 3. Для команд №1 и №2

В этих анаграммах прочитайте и запишите названия птиц. Какое из этих слов лишнее?

1. Волига – *иволга*
2. Ницаси – *синица*
3. Гайпопу – *попугай*
4. Рокасо – *сорока*
5. Вейлосо – *соловей*
6. Рецкво – *скворец*
7. Занас – *сазан* (лишнее слово)
8. Усстра – *страус*
9. Линфи – *филин*
10. Бейрово – *воробей*

### Задание 4. Расшифровать послание



Ключ к шифру:

							
т	о	о	с	п	р	т	ы
							
м	е	д	о	л	ц	о	

Ответ: Ты просто молодец.

Пока команды решают экологические задачки, я хотела бы рассказать вам про наш родной, экологически-чистый уголок! Даю вам подсказку – это самый маленький заповедник во всём мире. Правильно, друзья! Это заповедник «Галичья гора». Этот природный объект находится под защитой государства и совершенно неслучайно! Ведь на «Галичей горе» обитает множество животных и птиц, а ещё, там произрастают растения, сохранившиеся с давних времён до наших дней. Сегодня на «Галичей горе» ведётся не только важная научная и природоохранная деятельность, но также туда с удовольствием приезжают туристы, чтобы полюбоваться великолепием флоры и фауны нашей страны.

И прямо сейчас, я предлагаю вам отправиться в маленькое виртуальное путешествие в наш уникальный заповедник. Внимание на экран!

*Видеоролик «Галичья гора». Достопримечательности заповедника.*

*После выполнения 2 задания жюри оценивает правильность их решения.*

### **Критерии оценки.**

*Задание выполнено:*

- с 3 и более ошибками – 0 баллов;
- полностью неправильный ответ – 0 баллов;
- задание выполнено с 1 или 2 ошибками – 1 балл;
- задание выполнено полностью правильно – 2 балл.

*Если все задания выполнены без единой ошибки, то команда получает бонусный балл.*

*Ребятам предлагается разминка (загадки).*

Ребята, пока жюри оценивает ваши работы, я предлагаю провести разминку перед 3 этапом турнира. Загадки рассчитаны на смекалку, так что слушайте внимательно и старайтесь отвечать правильно!

Проворная зверушка  
Живёт в дупле – избушке.  
Целый день скок-поскок,  
Отыскала грибок,  
Нанизала на сучок.  
(Белка)

За деревьями, кустами  
Промелькнуло быстро пламя  
Промелькнуло, пробежало  
Нет ни дыма, не пожара.  
(Лиса)

Кто на голове лес носит?  
(Олень)

Что за зверь лесной  
Встал, как столбик, под сосной?  
И стоит среди травы  
Уши выше головы?  
*(Заяц)*

Зимой и летом одним цветом?  
*(Ель)*

Родственница ёлке  
Длинные иголки.  
*(Сосна)*

Стоит на полянке  
В красном платье Татьяна  
Вся в белых крапинках.  
*(Мухомор)*

Я родился в день дождливый под берёзой молодой.  
Стройный, гладкий и красивый,  
С ножкой тонкой и прямой.  
*(Подберёзовик)*

Молодцы, ребята, вы немного размялись и оживились! А это значит, что нам пора перейти к третьему этапу экологического турнира под названием «Экологическая викторина». Правила этапа таковы: и команды и их группы поддержки внимательно слушают вопрос! Чья команда быстрее поднимет руку, соответственно та даёт ответ.

За правильный ответ начисляется один балл, за неправильный ответ 0 баллов, если команда выкрикивает с места, то у неё отбирается 1 балл! Будьте внимательны, друзья!

### **3 Этап.**

**«Экологическая викторина».**

Итак, начнём.

#### **Как вы думаете?**

##### **1. Нутрия это:**

- рыба;
- птица;
- зверь.

##### **2. Где обитают ягуары?**

- Африка;
- Австралия;
- Северная Америка.

### **3. Страус – это:**

- Рыба;
- Рептилия;
- **Птица;**
- Млекопитающее.

### **4. Самая тяжёлая и большая змея на планете?**

- Гадюка;
- Питон;
- **Анаконда.**

### **5. Назовите самую крупную сову:**

- Ушастая сова;
- Полярная сова;
- **Филин.**

1. Какая птица носит фамилию известного русского писателя? (Гоголь)
2. Пингвин относится к отряду птичьих или млекопитающих? (Птичьих)
3. Из неё выводятся головастики... (Икра)
4. В народе этот цветок называют «цветком солнца». (Подсолнух)
5. Какую хищную птицу можно назвать «санитаром»? (Чёрного коршуна. Он питается не только грызунами, но и поедает падаль.)
6. Кто часто меняет одежду, не раздеваясь? (Хамелеон)
7. Кто трижды рождается, прежде чем стать взрослым? (Бабочка)
8. Чем питается зимой жаба? (Ничем, так как жаба впадает в спячку)
9. Что подразумевается под термином «тихая охота»? (Сбор грибов)
10. Какая птица «коллекционирует» блестящие предметы? (Сорока)
11. Какое дерево, по праву, считается символом России? (Берёза)

Итак, дорогие друзья! На этом наш экологический турнир «Знатоки тайн природы» объявляется закрытым! Остаётся только посчитать количество набранных баллов и жюри объявит победителя сегодняшнего состязания. А пока ведётся подсчёт, я предлагаю вам посмотреть ещё один увлекательный ролик о нашем родном и горячо любимом крае.

#### *Видеоролик о Липецкой области*

Скажите, ребята, как вы думаете, всё, что мы с вами увидели на экране, может считаться экологически чистыми местами? Верно! Конечно, может. Ведь природа и человек живут в гармонии и согласии, а это очень важно для окружающей нас среды!

А сейчас, друзья, настало время объявления победителя сегодняшнего турнира!

*Награждение победителей шуточными медалями и шоколадками.*

Друзья, я надеюсь, что сегодня вы все без исключения стали настоящими знатоками тайн природы! Помните, что состояние окружающей среды напрямую зависит от нас! Спасибо за участие, до свидания, до новых встреч!

### Литература

1. Атлас животных. – Москва : Эксмо, 2007. – 96 с. – Текст : непосредственный.
2. Мир растений / авт.-сост. Ж. Ю. Шквыря. – Москва : Мир книги, 2008. – 192 с. – (Современная школьная энциклопедия). – Текст : непосредственный.
3. Планета Земля / худож. М. О. Дмитриев [и др.]. – Москва : Росмэн, 2009. – 96 с. : ил. – (Детская энциклопедия Росмэн). – Текст : непосредственный.
4. Популярная энциклопедия растений / сост. Ю. И. Смирнов. – Санкт-Петербург : МиМ-Экспресс, 1997. – 346 с. : ил. – (Хочу всё знать). – Текст : непосредственный.
5. Тайны природы / авт. текста К. Лазье ; худож. М.-К. Лемайор, Б. Алюни. – Москва : Махаон, 2006. – 123 с. – Текст : непосредственный.