

*«Человеку суждено истребить самого себя,
после того, как он сделает Землю
непригодной для обитания.»*

Жан-Батист Ламарк



**Интерактивная экологическая
викторина
«Тропинками родного края»**



**Интерактивная экологическая
викторина
«Тропинками родного края»**

**Учитель: Пахомова Татьяна Петровна
Архангельск, 2015**

Блиц-турнир "Птицы – наши друзья"

1. У какой птицы самый длинный язык? (*У дятла - 15 см.*)
2. Какая птица может летать хвостом вперед? (*Колибри.*)
3. Когда температура тела воробья ниже - зимой или летом?
(*Одинакова.*)
4. У каких птиц крылья покрыты не перьями, а чешуей? (*У пингвина.*)
5. Какая птица в течение года имеет три разных окраски? (*Белая куропатка.*)
6. Птица, истребляющая грызунов? (*Сова.*)
7. Птица с абсолютно черным оперением? (*Ворон.*)
8. Какие птицы не высидивают яиц? (*Кукушки.*)
9. Назовите пять певчих птиц? (*Соловей, жаворонок, дрозд, синица, зяблик.*)
10. Какая птица не умеет летать? (*Страус.*)
11. Как зовут птицу, которая питается змеями? (*Змеяд.*)
12. О какой птице люди говорят: красота ангела, голос дьявола, поступь злодея? (*Павлин.*)

«Деревья»	«Травянистые растения»	«Звери»
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
<u>60</u>	<u>60</u>	<u>60</u>

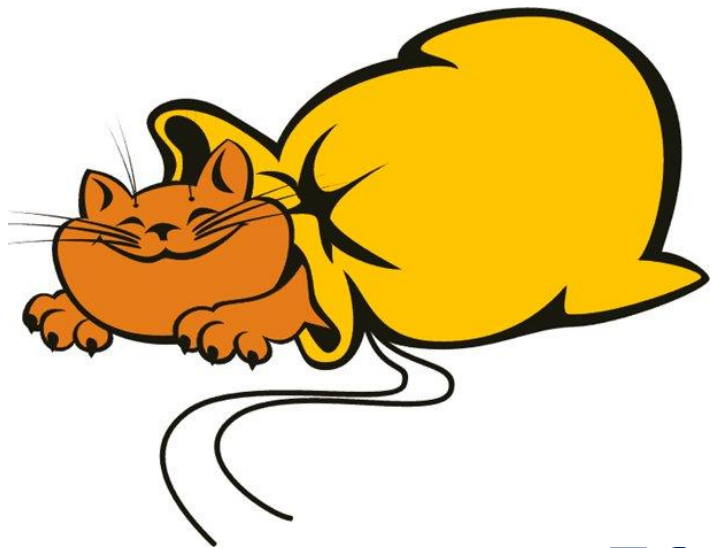


**Зябнет она,
Дрожит на ветру,
Стынет на солнышке,
Мерзнет в жару.
Дайте скорей
Пальто и ботинки –
Надо согреться
Бедной**



Осина





«Кот в мешке»

Тема «Травянистые растения»

**Назовите растения, которые
носят человеческие имена.**





водяная лилия,
Иван-чай, Любка
двулистная,
Иван-да-Марья, василёк



Для чего нужны берёзке чёрные полосы?



Для дыхания



**Кору, какого дерева
не обгладывают зайцы?**



Кору черёмухи



**Вечнозелёное, хвойное
дерево, покрытое корой
бурого или пепельного
цвета. С длинными иглами
и округлыми шишками.**



Сосна



На месте срубленного ельника вырастает лес не из ели, а из



берёз

ы



**Сок этого растения способствует
заживлению ран.**



ПОДОРОЖНИК



**Назовите 2 диких
съедобных растения.**



Крапива, мята, щавель.



Вопрос-аукцион

Это дерево цветет,
Аромат и мед дает.

И спасает нас от гриппа,
От простуд царевна - ...



Липа



**В детстве-с жёлтой головой,
В юности-совсем седой,
А вот старым-не бывает,
Пухом белым-улетает!**



Одуванчик



**Запах этого растения не любят
насекомые, поэтому его кладут
в конуру собак для борьбы с
блохами, а старушки в
деревнях используют веники,
которыми метут пол.**



Пижда



**Какое растение может
расти без корней,
цветков, плодов?**



Мох, лишайник.



**У каких зверей на ушах
кисточки?**



Рысь, белка.



**След какого зверя больше
всего похож
на след человека?**



МЕДВЕДЬ





«Кот в мешке»

Тема «Деревья»

**Отмирание этого дерева в
больших городах – сигнал
опасности для человека.
Показатель того, что воздух
сильно загрязнен
выхлопными газами.**



Сосна



**У этого зверя длинные уши,
морда вытянута в длинное
рыло и заканчивается
пяточком, сильные ноги.
У самцов верхние и нижние
клыки торчат изо рта
вверх.**



Кабан



**Это животное получило отчество
от князя Патрикея**

**Наримунтовича, который
прославился своей хитростью и
изворотливостью. С тех пор имя
Патрикея стало равномерно
слову хитрец. О каком животном
идет речь?**



Лиса



**Эти животные поедают
массу всяких разных
вредных для леса
насекомых и слизней.**



Ежи



«Грибы»

«Птицы»

«Ягоды»

10

10

10

20

20

20

30

30

30

40

40

40

50

50

50

60

60

60



«Вопрос-аукцион»

**Какой из этих грибов
существует на самом деле?**

**Лисички, Зайчишки,
Медвежки, Енотики.**



Лисички



**Гриб, который
является самым
ядовитым?**



Бледная поганка



**Этот гриб называют
царем грибов.**



Белый гриб



**Шляпки у них самых различных
цветов — желтые, красноватые,
почти белые, фиолетовые,
синеватые. Следует собирать
молодые грибы. Старые грибы
этой породы слишком сухи,
ломки и хрупки.**



Сыроежки

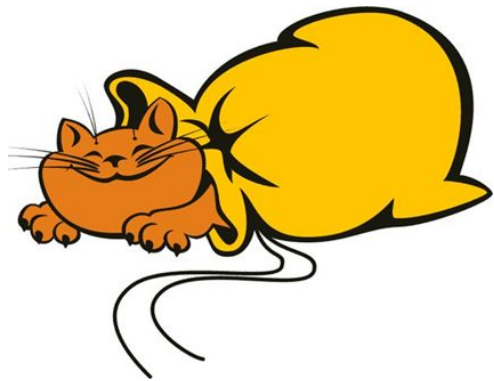


В отличие от многих других съедобных грибов кожица шляпки у этих грибов легко отделяется. Перед варкой или жареньем ее рекомендуется снять, а при мариновании можно оставить.



Маслята





«КОТ В МЕШКЕ»

Тема «Звери»

При необходимости это животное может тащить ношу в 2-3 раза тяжелее собственного веса и может передвигаться со скоростью лошади.



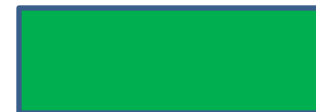
Медведь



**Если ласточки летают
НИЗКО, ТО...**



будет дождь



**Когда температура
тела воробья ниже:
зимой или летом?**



ОДИНАКОВАЯ



**Какая птица
наших лесов имеет
очень длинный
хвост?**



Сорока



**Какой птице хвост
помогает не только
в полёте, но и при
добывании пищи?**



Дятел



«Вопрос-аукцион»

**Какая птица не занесена
в Красную книгу
Архангельской области?
Беркут, глухарь, кречет.**



Глухарь



Какой птицы не существует?

Сапсан,

Гусь пискулька,

Большая поганка,

Пуганка.



Пуганка



**Какая ягода бывает:
черной, красной, белой?**



Смородина





« Кот в мешке »

Тема «Птицы»

**Подвижная и ловкая
птица с зеленоватой
спинкой и жёлтым
брюшком.**



Синица



**Я - капелька лета на тоненькой ножке.
Плетут для меня кузовки и лукошки.
Кто любит меня тот и рад поклониться,
А имя дала мне родная земля.**



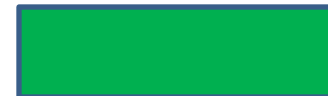
Земляника



**Назовите 3 способа
заготовки ягод на зиму.**



**Замораживание,
варенье, компот,
перетирание с песком.**



**Назовите ягоды в том
порядке, как они
поспевают:**

**КЛЮКВА,
ЗЕМЛЯНИКА,
МОРОШКА,
МАЛИНА.**





« Вопрос-аукцион»

**Назовите 5 ягод которые
заканчиваются на «ика»**



**Земляника, черника,
голубика, костяника,
брусника**



Черный ящик

Предание говорит, что когда на Земле появились первые люди, природа позаботилась о том, чтобы они не только охотились, но и спокойно отдыхали. Однако ночью люди продолжали бодрствовать. Тогда природа послала сон и воткнула в землю свой жезл. Сновидения окутали жезл воздушными грезами, ночь вдохнула в него жизнь, и жезл пустил корни, зазеленел и раскрылся красивыми цветами. Так на Земле появился цветок грез. **(Мак).**

