

Three monarch butterflies with orange and black wings are flying in the upper left quadrant of the slide.

# Своя игра

## «Занимательная биология»

работа учителя биологии  
МБОУ СОШ №3  
Гиагинского района  
Республики Адыгея  
Пановой О.Л.





**Зелёные  
«легкие»  
планеты**

**100**

**200**

**300**

**400**

**500**

**Птицы**

**100**

**200**

**300**

**400**

**500**

**Насекомые**

**100**

**200**

**300**

**400**

**500**

**Звери**

**100**

**200**

**300**

**400**

**500**

**Охрана природы**

**100**

**200**

**300**

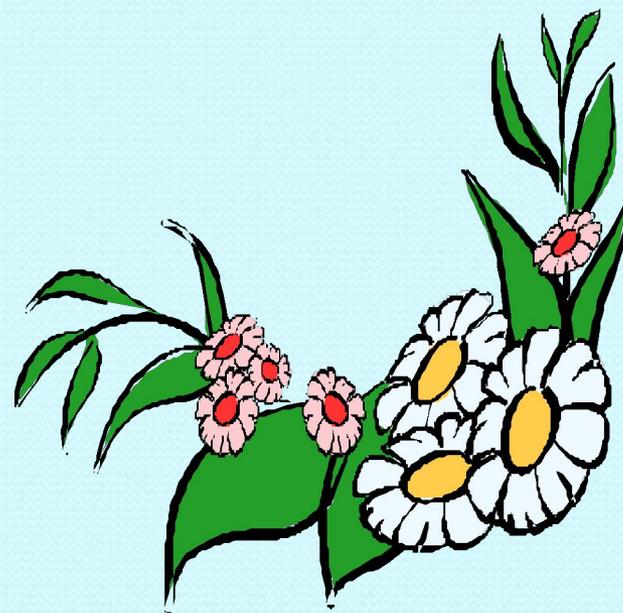
**400**

**500**

100

1-1

Назовите дерево- символ нашей  
Родины?



**100**

**1-2**

**Вопрос шутка:**

**Может ли пингвин назвать себя птицей?**



**100**

**1-3**

**Как отличить насекомых от  
представителей других классов  
членистоногих?**



**100**

**1-4**

**Какой зверь вьёт гнездо на траве и в кустах?**



**100**

**1-5**

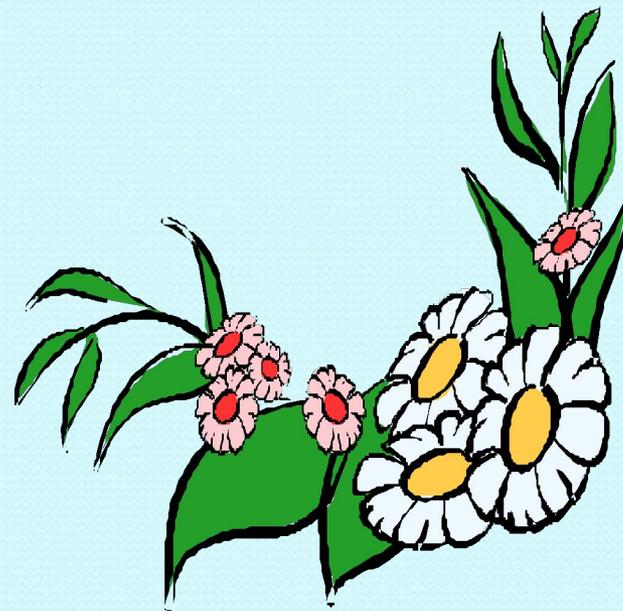
**Что такое Красная книга и для чего она  
служит?**



200

2-1

**Назовите самый высокий злак?**



**200**

**2-2**

**Какая птица может ползать по стволу  
вниз головой?**

**Подсказка: эту птицу можно встретить в  
горпарке г. Майкопа.**



**200**

**2-3**

## **Загадка**

**Не зверь, не птица, носок как спица.  
Летит- пищит, сядет, молчит.**



**200**

**2-4**

**У какого животного больше шейных  
позвонков - жирафа или мыши?**



**200**

**2-5**

**Чем заповедник отличается от  
заказника?**



300

3-1

Как по пню срубленного дерева  
узнать, сколько ему лет?



**300**

**3-2**

**Назовите самую крупную птицу,  
обитающую в России?**

**Подсказка : эта птица занесена в  
Красную книгу Адыгеи.**



**300**

**3-3**

**Почему насекомых называют  
«детьми Солнца»?**



**300**

**3-4**

**Назовите самое маленькое плотоядное  
животное.**



**300**

**3-5**

**Каких животных охраняют в  
Шовгеновском государственном  
заказнике?**



400

4-1

В реке растут ряска, рдест, невысокий тростник. Чистая ли вода в ней?



**400**

**4-2**

**Когда температура тела у воробья выше  
– зимой или летом?**



**400**

**4-3**

**У какого насекомого уши на ногах?**



# 400

## 4-4

**Первоначально, когда человек только начал одомашнивать этих животных, они предназначались на мясо. Испанские завоеватели встретили этих животных в Центральной Америке совершенно без шерсти. Мексиканцы откармливали их и ели. Со временем их стали использовать и в других целях. Сейчас эти животные служат в цирке, участвуют в научных экспериментах и даже принимали участие в освоении космоса.**



**400**

**4-5**

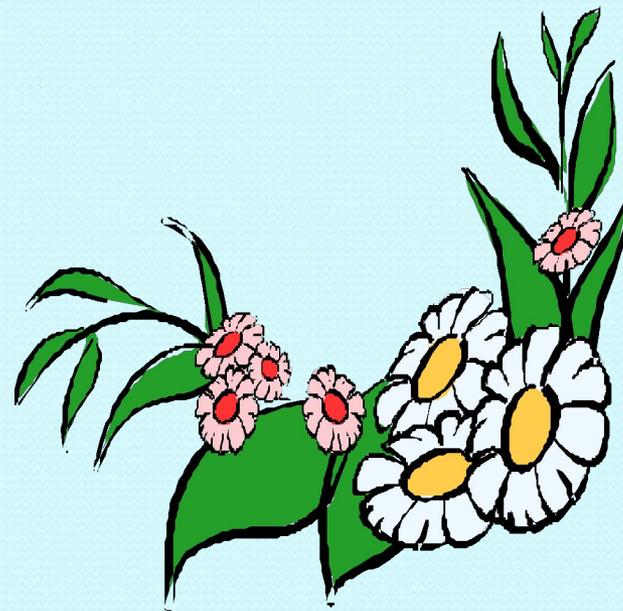
**Какой заповедник находится на территории Адыгеи? Когда он был организован?**



500

5-1

**Какие два дерева-долгожителя  
являются памятниками природы  
Адыгеи?**



# 500

## 5-2

**В старину натуралисты отмечали, что глотка и желудок этих птиц изнутри покрыты мехом.**

**Наблюдение верно, только «мех» этот не собственный. Это многочисленные волоски мохнатых гусениц, которые впиваются в стенки пищевого тракта. Время от времени птицы отрыгивают эту шерсть. О какой птице речь?**



# 500

# 5-3

**Это насекомое имеет размах крыльев до 105мм. Питается различными беспозвоночными, но охотно поедает головастиков и мальков рыб. Крылья желтоватые, прозрачные, грудь сверху с четырьмя голубыми пятнами.**



# 500

## 5-4

**Известно, что обезьяна по умственным способностям не уступает собаке. Они занимают первое место после человека. Какое животное занимает второе место? Известно, что органы этого животного используют в лечении опасных заболеваний человека. Болеет оно теми же болезнями, что и человек. Лечить его можно теми же лекарствами, что и человека.**



**500**

**5-5**

**Сколько в Адыгее памятников природы? Назовите известные вам?**



# ОТВЕТЫ

<b>растения</b>	берёза	бамбук	По годичным кольцам	Нет, данные растения свидетельству ют о загрязнении водоёма.	Дуб араксинский - ст. Кужорская, Дуб долгожитель - пос. Энеем
<b>птицы</b>	Нет , птицы не разговаривают	поползень	дрофа	Одинаковая они теплокровные животные	кукушка
<b>насекомые</b>	Шесть ног	комар	Холоднокровны е животные, активность- от температуры.	кузнечик	Большое- коромысло (стрекоза)
<b>звери</b>	Мышь-малютка	Одинаково 7позвонков	горноста́й	собаки	свинья
<b>охрана природы</b>	Список и описания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов	Заказник - охрана определенных видов. Заповедник – все виды	Фазан, заяц, выдра, норка.	Кавказский биосферный. 12 мая 1924 г.	25