

## **Номинация: «Учеба - игра»**

### **«Сладкая» викторина «Заповедано».**

Вопросы данной викторины мы используем в походе или экскурсии по ООПТ окрестностей поселка. Вопросы заранее выстригаются и крепятся на конфеты к обертке. Ответивший на вопрос сразу получает и сладкий приз, которым хорошо подкрепиться во время похода. Для викторины лучше использовать конфеты с характерными соответственно вопросам названиями: вопросы о животных крепим на конфеты «Белочка», о растениях – «Одуванчик» и т.д.

#### ***Животный мир.***

1. Назовите представителей кошачьих, обитающих в Саянах. (рысь, снежный барс, манул)
2. Для фиксации аромата дорогих французских духов «Шанель № 5» используется мускусная железа этого животного. В последнее время в результате варварских способов добычи его численность резко сократилась. Назовите это животное. (кабарга)
3. Вытяжка из молодых, еще мягких, покрытых бархатистой кожей, рогов этого оленя в китайской медицине ценится так же высоко, как женьшень. (марал)
4. Полуводный ценный зверек, завезенный к нам из северной Америки в 1936 году. Прекрасно плавает и ныряет, питается грызунами, мелкой рыбой, лягушками. (норка)
5. В восточной Туве считается, что человека, убившего этого животного, через несколько дней постигнет беда. Тувинцы считали что, убивая свою жертву, этот хищник выпивает лишь ее кровь, а остальное не трогает. (снежный барс)
6. Эта небольшая птичка способствует расселению и размножению кедровых лесов. (кедровка)
7. Ценный пушной зверь, любитель замкнутых пространств: уютных ходов под снегом, коряг кедра, где он делает убежища. Зимой основной источник пищи – кедровые орехи, кроме них ест пищух, мышей, бурундуков, реже белок, птиц и их яйца, иногда лакомится ягодами на границах леса. (соболь)

#### ***Растительность.***

1. При легком соскабливании корневища обнажается лимонно-желтый слой, за что растение и получило свое название. Обладает теми же свойствами, что и женьшень. (золотой корень)
2. Это растение – гость из далекого прошлого, реликт буково - грабово-дубовых лесов. Декоративное, цветок небесно – голубого цвета, иногда с лиловым оттенком. Встречается изредка в лесах и на лугах по предгорьям. (брунера)
3. Древесина этого растения используется для получения целлюлозы, бумаги, шелка. С давних времен в медицине используют масло и камфару, которые получают из его хвои. (ель)
4. Самое щедрое дерево Саянской тайги. (кедр)
5. Одно из самых ядовитых растений Саян. В малых дозах его препараты обладают обезболивающими свойствами. (аконит)
6. Само название цветка произошло от греческого слова «Целительный». В древности люди верили, что злые духи исчезают из тех мест, где оно растет, и что даже небольшие кусочки его, надетые на нить и обвязанные вокруг шеи,

способны защитить от всякого дьявольского наваждения. (пион уклоняющийся, в народе – Марий корень)

7. У этого растения листья сверху зеленые, а снизу бархатные и серебристые. Оно забирает отрицательную энергию, поэтому больным людям полезно под ним стоять. Оно быстрее всех заселяет гари. Бобры его любят и заготавливают на зиму. (осина)

**Заповедано. Общие вопросы.**

1. Сколько заповедников в Красноярском Крае? А природных парков? (7,1)
2. Заповедник – это: ... (участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны)
3. Первый государственный заповедник в крае образован в 1925 г. Он назывался: ... (Столбы)
4. Где расположен ближайший к нам национальный парк? (Шушенский бор, п. Шушенское)
5. Эндемики – это ... (организмы, встречающиеся только в данной местности)
6. Реликты – это.. (организмы, сохранившиеся на данной территории с древних времен)
7. Часть территории, в пределах которой находятся под охраной некоторые виды животных и растений, природные объекты; хозяйственная деятельность разрешена. О какой ООПТ идет речь? (заказник)