**Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» по теме «По страницам «Красной книги»**

**Оборудование:** игровое поле, волчок, черный ящик, конверты с номерами вопросов, музыкальный знак “скрипичный ключ”, медиа презентация, слайд-презентация.

**Ход игры**

*На фоне медиа презентации*

**Ведущий 1:**

Охраняется “Красною книгой”
Столько редких животных и птиц,
Чтобы выжил простор многоликий
Ради света грядущих зарниц.

Чтоб пустыни нагрянуть не смели,
Чтобы души не стали пусты,
Охраняются звери,
Охраняются змеи,
Охраняются даже цветы
(*Б. Дубровин)*

**Ведущий 2:** В 1948 г. в небольшом городке Фонтенбло во Франции  на международной конференции был основан Международный союз охраны природы, одной из основных задач которого было выявление  видов животных и растений, находящихся на грани исчезновения и требующих незамедлительной заботы человека и разработки рекомендаций по их спасению. С этой целью в 1949 г. была создана постоянная Комиссия службы спасения. Основной целью Комиссии было создание всемирного аннотированного списка животных, которым по тем или иным причинам угрожает вымирание. Председатель Комиссии Питер Скотт предложил назвать данный список Красной книгой  для того, чтобы придать ему ёмкое значение, так как красный цвет символизирует собой также среди прочего и опасность.

       Составление первого варианта Красной книги потребовало 14 лет напряженного труда. Она вышла в свет в 1963 г.

 Красная книга СССР вышла в свет в 1978 г.

**Ведущий 1:** Со временем стало ясно, что в такой огромной стране недостаточно единой национальной Красной книги, в связи с этим в 1984 году была учреждена Красная книга Башкирской АССР.

**Ведущий 2:**

 "Красная книга" для редких растений,
 "Красная книга" для редких животных.
 Всем, кому в жизни грозит истребленье,
 Дарит спасенье запрет на охоту… (Юрий Розвадовский)

**Ведущий 1:** Итак, друзья, мы начинаем интеллектуальную экологическую игру «Что? Где? Когда?»

*Музыкальная вставка «Вся наша жизнь - игра»*

Нам нужно определить участников команды знатоков. Предлагаем ответить на вопросы викторины. Кто правильно ответит на вопрос – станет участником команды знатоков.

*Примерные вопросы викторины:*

1. Верно ли, что в лесах республики Башкортостан растут орхидеи?

*(Ответ: да, к орхидным относится редкое растение Венерин башмачок)*

2. Назовите животное наших лесов, похожее на кошку в увеличенном виде

*(Ответ: рысь)*

3. Чем питается зимой жаба?

*(Ответ: ничем. Жаба вынуждена сидеть на «диете», так как обычно в это время года она крепко спит)*

4. Кого зовут «лесным инженером»? Почему?

*(Ответ: бобра. Он способен строить плотины, прокладывать каналы)*

5. Гадкий утенок в зрелом возрасте

*(Ответ: лебедь)*

6. Для удобства пользования страницы Красной книги имеют разные цвета. Сколько их и какие они?

*(Ответ: 6 - красные, серые, белые, желтые, зеленые, черные)*

**Ведущий 2:** Ну что ж, команда знатоков в полном составе. Знатокам необходимо определить капитана команды.

*Определяется капитан*

*Музыкальная вставка - представление команды*

**Ведущий 1:** Встречаем! Капитан команды знатоков \_\_\_\_\_\_\_*(Ф.И.).*

**Ведущий 2:** Представляем игроков команды: *(далее следует представление команды знатоков). (Команда знатоков занимает свое место за игровым столом, на котором размещены конверты с номерами вопросов).*

**Ведущий 1:** Правила игры просты: ассистент вращает волчок, стрелка указывает на вопрос, и команда ровно через одну минуту обсуждений дает на него ответ. За каждый правильно названный ответ команда зарабатывает одно очко. Знатоки имеют право отвечать на вопрос без минуты обсуждения. Если этот ответ будет признан правильным, то знатоки получают "дополнительную минуту" на обсуждение, которую могут использовать при поиске правильного ответа на один из вопросов данной игры. Если команда знатоков ответила неправильно, то она теряет очко. Команде для победы необходимо набрать 6 очков, опередив при этом соперника. При обсуждении вопроса командой зрительный зал сохраняет **полную тишину**, иначе очко не будет засчитан. Команда знатоков имеет право на одну подсказку зрителей, в случае оглашения неверного ответа.Интересы игроков будет защищать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Против команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сегодня играет «Красная книга». Играем до 6 очков, счет 0:0. Первый раунд.

*Вопросы к игре.*

1. Имя этого растения в переводе с латинского «нимфа». Также его называют «дитя солнца», ее прекрасные цветки раскрываются утром и закрываются с наступлением сумерек. Согласно древнегреческим мифам, была когда-то белой нимфой, но потом она погибла от любви к остававшемуся к ней равнодушным Геркулесу и превратилась в прекрасный цветок. Как называется этот цветок?

 *(Ответ: Кувшинка). Слайд №1.*

2. По одной древней легенде, эти цветы были первыми цветами на земле. Когда Бог изгнал Адама и Еву из рая, на земле была зима и шел снег. Ева замерзла и стала плакать. Снежинки пожалели ее и несколько из них превратились в цветы. Ева очень обрадовалась этому. У нее возникла надежда на прощение, а цветы с тех пор стали символом надежды.

 *(Ответ: Подснежник). Слайд № 2.*

3. Прошу ассистента вынести реквизиты для этого вопроса *(выносится стакан с водой и орех)*. При помощи этих предметов вы можете найти название растения, которое вошло в Красную книгу. Для этого нужно сделать одно движение рукой. Как называется это растение?

 *(У этого однолетнего водяного растения характерный*[*плод*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D0%B4)*, внешне напоминающий голову*[*быка*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%8B%D0%BA%D0%B8_%28%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%29)*, с одним крупным*[*крахмалистым*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%BB)[*семенем*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D1%8F)*. Из семян этого растения изготавливали разнообразные сувениры и готовили блюда. Он считается индикатором чистой воды в водоемах).*

 *(Ответ: водяной орех (чилим плавающий)). Слайд № 3.*

4. СУПЕРБЛИЦ. Для игры СУПЕРБЛИЦ посовещавшись с командой, капитан команды определяет самого эрудированного члена команды, остальные игроки временно покидают игровой стол. Итак, блиц играет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Вам необходимо ответить на 3 вопроса. Для того чтобы выиграть сектор СУПЕРБЛИЦ, надо правильно ответить на все три вопроса. Тишина в зале! Начинаем СУПЕРБЛИЦ. Внимание, вопрос!

1. Назовите животное, которое единственное на Земле не умеет поворачивать голову? *(Крокодил)*
2. У какого дерева даже в самый жаркий день кора остается прохладной? *(У березы)*
3. Почему мухи могут ходить по потолку вверх ногами? *(На ступнях ног у мух имеются подушечки, которые вырабатывают липкую жидкость)*

5. Одно из самых высокорослых растений, достигает высоты до 1 м. Цветет в мае – июне. Предпочитает влажные луга, высокогорья. Удивительно живописное растение! У растения красиво все: и звездчато-раздельные, крупные, рассеченные листья, и тугие, изгибающиеся под напором ветра стебли, и навсегда запоминающиеся бубенчики ярко-оранжевых цветков! В народе их называют: “Огоньки”, “Жарки”. Очень часто большими букетами школьники рвут эти цветы на последний звонок.

 *(Ответ: Купальница азиатская). Слайд № 4.*

6. Сектор Черный ящик. *выносится Черный ящик.* Впервые это было изготовлено из растительных волокон в Китае, затем из спрессованной сердцевины болотного растения. В X веке в Европе оно появилось из сваренных и размолотых тряпок, древесных корней, бамбуковой щепы. Изготовлялось это также из соломы, ржи, пшеницы, овса, крапивы, водорослей, камыша и т. д. Но производство этого продукта промышленности поставило человечество перед серьезной экологической проблемой. Назовите, что лежит в черном ящике?..........

 *(Ответ: Бумага).*

7. Видеовопрос. Куда улетают летом снегири? *(мультвопрос о снегирях «Почемушкин»)*

 *(Ответ: никуда, снегири – птицы оседлые).*

8. Нередко говорят, что эта птица нечистоплотная: около ее гнезда очень неприятный запах. Это не потому, что там грязно, это так называемая «химическая защита», таким запахом птенцы отпугивают врага. А вот натуралисты называют ее «птицей-бабочкой», за необычный порхающий полёт: похоже, что действительно порхает огромная бабочка, а пёстрая окраска увеличивает сходство. Вопрос. Что это за птица? (*Небольшая подсказка.* ***Народная примета гласит:***если крестьянам казалось, что эта птица кричит «Худо тут!», урожай будет плохим, а вот если слышался крик «Буду тут!», то ждали богатого урожая.)

 *(Ответ: удод). Слайд № 5.*

9. Музыкальный вопрос. *(знатоки должны узнать жаворонка по его пению)*

10. В детективной повести английского писателя Конан Дойля «Собака Баскервилей» дворецкий Бэрримор по традиции Баскервиль-холла подал на завтрак кашу. Как вы думаете, что общего между кашей и Красной книгой?

 *(Ответ: Овсянка – название каши, овсянка янковского – название птицы, занесенная в Красную книгу). Слайд № 6.*

11. Мы знаем Леона́рдо да Ви́нчи как великого [итальянского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F) [художник](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B8%D0%BA)а, [учёного](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%87%D1%91%D0%BD%D1%8B%D0%B9), изобретателя и музыканта. К тому же он известен нам и как писатель. Одна из сказок Леонардо да Винчи повествует о страшном звере, напугавшем всех в округе, которым оказался…

*(Ответ: Филин.). Слайд № 7.*

## 12. 28 октября 2015 года агентство "Интерфакс" сообщило о том, что рядом с озером Мулдяк в деревне Озерное Абзелиловского района Башкирии был замечен удивительный гость. Об этой птице сложена песня, она изображена на гербе Багамских островов, эта экзотическая птица встречалась в Чекмагушеском и Учалинском районах Республики Башкортостан. Что за гостья-птица?

 *(Ответ: Фламинго.). Слайд № 8.*

*Подведение итогов игры.*

Вед. 2. Человек должен стать настоящим другом всего живого на свете. И только тогда страниц в Красной книге станет совсем мало, и не будет так грустно осознавать, что самые большие катастрофы – дело рук самого человека

Вед. 1.

Любите родную природу -
Озера, леса и поля.
Ведь это же наша с тобою
Навеки родная земля.