**Внеклассное мероприятие по экологии и биологии «Что? Где? Когда?»**

**Дата:** 26.04.2013 года **Участники: сборные 7-8 классов (Анга, Залог)**

**Технология:** игровая, с ИКТ

**Цели:** развитие познавательной, информационной, коммуникативной, личностной компетенций обучающихся посредством содержания, характера игры и применяемых ИКТ-технологий

**Задачи:**

1. Дидактические: углубление знаний по предмету, расширение кругозора, применение ЗУН в игровой ситуации фото-и видеоматериалов в качестве дополнительных средств для успешной игры, практическое применение знаний биологии и экологии.
2. Развивающие: развитие внимания, логики, гибкости мышления, умения находить аналогии, сравнивать, обобщать.
3. Воспитывающие: воспитание активности обучающихся, умения мыслить свободно и нестандартно, быстро принимать решения, воспитание сотрудничества, коммуникации, умения работать в команде, создание условий здоровой конкуренции и культивация воли к победе.

**Реквизит:** Таблички с названиями команд, протокол игры, ручки для жюри и команд , всего 5, судейский столик, стикеры цветные (40 штук), смайлики цветные со скотчем, черный ящик, предметы для черного ящика, звонок маленький, часы с секундной стрелкой, слова «Что? Где? Когда?», грамоты (2), призы для участников и зрителей (шоколад – 20 штук, мяч) конфеты.

**Оборудование:** телевизор, ноутбук для презентации

**Ход игры:**

**1) Подготовительная часть**

1. **Вступление.** Здравствуйте, уважаемые гости! Клуб знатоков приветствует Вас на очередной игре «Что? Где? Когда?». Сегодня играют молодые амбициозные команды, настроенные только на победу. Итак, встречаем их: команда «Зеленые», капитан команды Жданов Роман, команда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, капитан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Вместемы посмотрим в экологический калейдоскоп. Ваши многогранные знания оценивать будет компетентное жюри.

**Правила игры:** в игре 20 вопросов.

* На обсуждение каждого – 30 секунд.
* После звукового сигнала ведущего ответы в письменном виде передаются жюри через наших помощников
* 1 раз за игру команда может взять подсказку Магистра, по знаку капитана, тогда у команды будет дополнительные 30 секунд на принятие решения
* Побеждает команда, набравшая наибольшее количество баллов в игре
* Вы тоже непосредственные участники игры, свой ответ Вы можете дать только после того, как команды передадут свои ответы жюри.
* Руку можно будет поднять до того, как команды закончат обсуждение.
* По результатам игры будет определен самый активный зритель.

Капитанам предстоит оценить работу своей команды, игру соперников, сложность вопросов и определить лучшего игрока своей команды.

Правила ясны? Тогда успехов! **Внимание, первый вопрос.**

1. Ее составление было начато Международным союзом охраны природы и природных ресурсов в 1954 году. До 1971 года из животных, обитающих в СССР, в нее было внесено: 21 вид зверей, 8 видов птиц, 1 земноводное и 1 пресмыкающееся. Назовите ее.
2. Узнайте по иллюстрациям животных, занесенных в Красную книгу.
3. Из каких насекомых состоит дойное стадо муравьев?
4. Назовите не менее двух животных, кроме насекомых, которые могут опылять растения.
5. Где раки зимуют?
6. Какому животному можно выдать диплом инженера по гидросооружениям?
7. Почему умирают пчелы после укуса?
8. Какая нить на планете самая тонкая?
9. Назовите как минимум два вида животных, вымерших в последние200 лет.
10. Какой пушной зверь водится только в нашей стране и соседней Монголии?
11. Каких насекомых можно считать одомашненными?

ПТИЦЫ

1. Каких птиц на Земле больше всего?
2. Блиц: самая большая в мире птица – африканский страус, самая маленькая – колибри, она немного больше шмеля. А какие птицы в нашей стране самая большая и самая маленькая?
3. Он упивался раннею весною,

Он щелкал соловьем, кричал вороной..

И пел, и трепетал влюблено надо мной,

И славил мир, красивый и зеленый.

Кто он?

1. Водоплавающие птицы имеют «фабрику косметики». Что она собой представляет?
2. Черный ящик. С земли ребенок поднимет, а через забор и силач не перекинет? Что это?
3. Какая птица производит «Птичье молоко»?
4. Суперблиц Закончите пословицы: «Старого воробья ……

«Невелика птичка, да…

«На обед пичужке довольно и …»

1. Составьте названия птиц?

ЯКАНСОВ

НАЖЛЕ

1. Символ игры ЧГК

Приз самому активному зрителю, слово жюри, вручение грамот, лучшие игроки

Спасибо всем: жюри, помощникам, командам, зрителям,

ответили мы вновь «Что? Где? Когда?»

Аплодисменты победителям!

И всем напутствие: читайте, думайте, ищите!

И в выигрыше будете всегда!

«Главный победитель – сила мысли!»

1. Рефлексия

Уважаемые капитаны, Вам слово! Спасибо!

Протокол игры **Что? Где? Когда? «Экология и биология» 26.04.2013 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название команды | № вопроса | макс | «Зеленые» |  |
| 1 тур  Экологический калейдоскоп | 1 | 1 |  |  |
| 2 | 3 |  |  |
| 3 | 1 |  |  |
| 4 | 2 |  |  |
| 5 | 1 |  |  |
| 6 | 1 |  |  |
| 7 | 2 |  |  |
| 8 | 1 |  |  |
| 9 | 2 |  |  |
| 10 | 1 |  |  |
| 11 | 2 |  |  |
| Промежуточный итог |  | 17 |  |  |
| 2 тур  Птицы | 12 | 1 |  |  |
| 13 | 2 |  |  |
| 14 | 1 |  |  |
| 15 | 1 |  |  |
| 16 | 1 |  |  |
| 17 | 1 |  |  |
| 18 | 2 |  |  |
| 19 | 1 |  |  |
| 20 | 1 |  |  |
| Промежуточный итог |  | 11 |  |  |
| Суммарный итог за два тура |  | 28 |  |  |

Эксперты:

Учитель биологии: Елизарова Е. Г.

Секретарь: Медведева С. Г.