

Интеллектуальная игра «ЭКОПрофи»

Автор игры:

Педагог-организатор профильных смен

ГБОУ «Балтийский берег»

Королева Татьяна Геннадьевна

Цель: Сформировать ответственное отношение к природе, активную жизненную позицию в решении экологических проблем и задач.

Задачи:

- Повысить уровень знаний о Красной книге, о редких представителях флоры и фауны.
- Формировать экологический взгляд на мир и целостное представление о взаимодействии живой и неживой природы с человеком.
- Формировать навыки активного практического использования экологических знаний.
- Воспитывать уважительное отношение к миру природы.

Актуальность:

В настоящее время экологические проблемы приобрели глобальный характер и вызывают беспокойство не только потому, что масштабы надвигающейся катастрофы могут превзойти все опасения, но и потому, что истощение природных ресурсов стало оказывать ощутимое влияние на развитие мировой экономики. Тем не менее, современные правовые механизмы экологической безопасности несовершенны.

Интеллектуальная игра «ЭкоПрофи» позволит её участникам задуматься об экологических проблемах, и в первую очередь, попытаться начать их решать с самого себя. Игра направлена на формирование стремления к природосохранению, бережному отношению к окружающей среде и установок к познанию окружающего мира.

Ожидаемые результаты:

- Получены знания о Красной книге, о редких представителях флоры и фауны.
- Сформирован экологический взгляд на мир и целостное представление о взаимодействии живой и неживой природы с человеком.
- Сформирован интерес к активным действиям по охране окружающей среды.
- Сформированы навыки активного практического использования экологических знаний.
- Воспитано уважительное отношение к миру природы.

Ход игры:

Участники игры делятся на команды, придумывая название своей команды в соответствии с тематикой игры. Каждая команда выбирает капитана. После чего командам выдаются бланки ответов и по 1 фломастеру.

Ведущий объявляет правила игры:

Команды по очереди будут выбирать вопросы из категорий и стоимость данного вопроса. Если команда выбрала вопрос за 50 баллов в свою очередь и ответила на него правильно, она получает заслуженные 50 баллов. Если команда ответила не правильно – она получает 0 баллов. Параллельно с командой, которая выбирает вопрос, на него отвечают все оставшиеся команды, и если они отвечают на этот вопрос правильно, но не в свою очередь, они получают дополнительные 5 баллов.

Далее открывается таблица с картой вопросов. Команды по очереди выбирают вопросы и начинают зарабатывать баллы.

Игра заканчивается, как только будут открыты все вопросы. Выигрывает та команда, которая заработала наибольшее количество баллов.

Слайд 1:

Название игры, начало игры

Слайд 2:

Карта вопросов:

Встреча с Красной книгой	10	20	30	40	50
Негромкая музыка цветов	10	20	30	40	50
Полет, свобода крыльев взмахи	10	20	30	40	50
В мире множества животных, насекомых, чудных рыб	10	20	30	40	50
Гиганты леса	10	20	30	40	50

Вопросы из категории «Встреча с Красной книгой»:

Слайд 3:

Вопрос за 10 баллов: Какая сова попала в Красную книгу?

Ответ: ПОЛЯРНАЯ СОВА

Слайд 4:

Вопрос за 20 баллов: Из скольких томов состоит Красная книга?

Ответ: Из пяти томов:

"Млекопитающие", "Птицы", "Земноводные и пресмыкающиеся", "Рыбы", "Высшие растения".

Слайд 5:

Вопрос за 30 баллов: Этот куст занесен в Красную книгу. Невысокого роста 4-5м. Цветки алого цвета. Плоды красно-коричнево цвета, имеют форму шара. Его название встречается в военном деле. О чем идет речь?

Ответ: ГРАНАТ

Слайд 6:

Вопрос за 40 баллов: Это животное занесено в Красную книгу, живет 40 лет, плавает со скоростью 25 км в час. Бывает Атлантическим, Тихоокеанским и Лаптевским?

Ответ: МОРЖ

Слайд 7:

Вопрос за 50 баллов: Для того чтобы составить и издать эту книгу потребовалось около 15 лет тяжелейшего труда ученых. До сих пор за эту книгу несет ответственность Международный союз охраны природы и природных ресурсов. В первом томе было описано 211 видов и подвидов млекопитающих. В каком году Международная Красная книга увидела свет впервые?

Ответ: В 1963 ГОДУ

Вопросы из категории «Негромкая музыка цветов»:

Слайд 8:

Вопрос за 10 баллов: Назовите цветок, который явил сказочному миру прекрасную Дюймовочку

Ответ: ТЮЛЬПАН

Слайд 9:

Вопрос за 20 баллов: ... а в России этот цветок называют цветком солнца, «Солнечным сыном» и помимо всего он является хорошим очистителем воздуха

Ответ: ПОДСОЛНУХ

Слайд 10:

Вопрос за 30 баллов: Этот торжественный пышный цветок получил своё название в честь работавшего в России ученого-ботаника по фамилии Георги. О каком цветке идет речь?

Ответ: ГЕОРГИН

Слайд 11:

Вопрос за 40 баллов: Какой цветок, в переводе с греческого языка на русский означает «звезда»?

Ответ: АСТРА

Слайд 12:

Вопрос за 50 баллов: Назовите самый большой цветок в мире, обладающий необычайной красотой, но весьма дурным запахом и питающийся живыми организмами.

Ответ: РАФФЛЕЗИЯ

Вопросы из категории «Полет, свобода крыльев взмахи»:

Слайд 13:

Вопрос за 10 баллов: Какая птица на планете Земля имеет самый маленький размер своего тела?

Ответ: КОЛИБРИ

Слайд 14:

Вопрос за 20 баллов: Назовите птицу, способную поднять в небо вес своего тела выше остальных пернатых летунов?

Ответ: ОРЕЛ

Слайд 15:

Вопрос за 30 баллов: Назовите самую крупную в мире птицу, развивающую максимальную скорость до 70 км/ч.

Ответ: СТРАУС

Слайд 16:

Вопрос за 40 баллов: У какой птицы язык покрыт шипами?

Ответ: ПИНГВИН

Слайд 17:

Вопрос за 50 баллов: Сколько видов птиц занесено в Красную Книгу СССР?

Ответ: 80 видов

Вопросы из категории «В мире множества животных, насекомых, чудных рыб»:

Слайд 18:

Вопрос за 10 баллов: Назовите самое большое животное в мире.

Ответ: СИНИЙ КИТ

Слайд 19:

Вопрос за 20 баллов: Этот зверь под названием «ирбис» обитает в горах Алтая. Назовите второе имя этого зверя.

Ответ: СНЕЖНЫЙ БАРС

Слайд 20:

Вопрос за 30 баллов: Это надоедливое насекомое имеет более 750 000 разновидностей и является одним из самых многочисленных на Земле.

Ответ: МУХА

Слайд 21:

Вопрос за 40 баллов: Этот крупный зверь – исконный житель лиственных и смешанных лесов. Чем-то он похож на буйвола. На спине у него большой горб. Сейчас этого зверя можно встретить только в заповедниках. Что это за зверь?

Ответ: ЗУБР

Слайд 22:

Вопрос за 50 баллов: Эта лягушка имеет длину 32-33 см и массу около 3 кг. Да и названа она, как и самый крупный в мире жук, по имени мифического силача. Назовите и лягушку, и жука.

Ответ: ГОЛИАФ

Вопросы из категории «Гиганты леса»:

Слайд 23:

Вопрос за 10 баллов: Это дерево цветет позже других деревьев, но зато распространяет такой изумительный аромат, что узнать его по запаху можно издали. К тому же его цветки являются прекрасным средством от простуды. О каком дереве идет речь?

Ответ: ЛИПА

Слайд 24:

Вопрос за 20 баллов: Это стройное дерево растет на севере Америки и в старину было единственным источником сахара для местных племен. А теперь его лист изображен на флаге Канады.

Ответ: КЛЁН

Слайд 25:

Вопрос за 30 баллов: Листья этого дерева осенью не желтеют. Так и опадают зелёными.

Ответ: ОЛЬХА

Слайд 26:

Вопрос за 40 баллов: Это известное растение часто сажают в жилых районах городов. Несмотря на неудобства, которые оно создает в период цветения, это дерево является одним из лучших среди растений по очищению воздуха от вредных примесей. О чем идет речь?

Ответ: ТОПОЛЬ

Слайд 27:

Вопрос за 50 баллов: Какое дерево посадили в Кремле 14 апреля 1961 года и назвали «Космос» в честь полёта Ю.А.Гагарина?

Ответ: ДУБ

Слайд 28:

Автор игры:

Педагог-организатор профильных смен

ГБОУ «Балтийский берег»

Королева Татьяна Геннадьевна