

ВИКТОРИНА «АМУРСКИЙ ТИГР»













Цель: Познакомить учащихся с особенностями амурского тигра.

Задачи:

1. Расширение и углубление знаний учащихся об особенностях жизни амурского тигра и среды его обитания.
2. Выявление проблемы уменьшения численности амурского тигра и обоснование необходимости его охраны.
3. Воспитание у школьников бережного отношения к природе, чувства ответственности перед будущими поколениями за ее сохранение.

Викторину проводим в виде игры «Приз – табло». Это шоу-викторина с концертными номерами.

Для проведения игры необходимо изготовить большой планшет в форме квадрата или прямоугольника, разделенного на 36 частей. Размер должен быть таким, чтобы каждый сектор просматривался из зрительного зала. Игровое поле необходимо разрисовать.

		П			И
					З
					
					
				р	
					

Условные обозначения:



Концертный номер



Поощрительный приз

Буквы **П, Р, И, З** - право дополнительного хода

По форме секторов нужно приготовить карточки с цифрами от 1 до 36. Цифрами нужно прикрыть все сектора поверх рисунков.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	28	30
31	32	33	34	35	36

Цифры лучше всего прикрепить на магниты, чтобы ведущий мог легко убирать их во время игры.

Призовой фонд игры: один приз — главный, несколько поощрительных сувениров. Также необходимо подготовить 6 концертных номеров

Правила игры.

Ведущий задает вопрос. Тот из игроков, кто первым дает на него правильный ответ, получает право назвать любую цифру, которая имеется на призовом табло и открыть сектор.

Если игрок попал в сектор со звездочкой, то получает поощрительный приз.

Если игрок попал в сектор со смайликом, для него и всех зрителей творческий подарок — один из концертных номеров.

Если игрок попал в пустой сектор, это означает, что ход неудачен.

Если игрок открывает сектор с буквой слова «приз», он имеет право назвать еще одну цифру. Тот, кто откроет четвертую букву слова «приз», тот и станет обладателем главного приза. Последовательность открытия букв значения не имеет.

Далее все происходит по следующей схеме:

- ведущий задает вопрос;
- игрок, правильно ответивший на вопрос ведущего, называет любую цифру на игровом поле;
- ведущий убирает цифру, которую назвал игрок, тем самым открывается сектор, который находится под названной цифрой;
- если под цифрой «звездочка» - игроку вручается поощрительный приз;
- если под цифрой «смайлик» - концертный номер;
- если под цифрой пустой сектор — ход нерезультативный;
- если под цифрой одна из четырех букв - право следующего хода, то есть игрок называет еще одну цифру;
- если игрок открывает четвертую букву слова «приз» - независимо от последовательности открытия букв он становится победителем игры и ему вручается главный приз игры.

Во время проведения викторины можно показывать различные слайды, самостоятельно установив последовательность и время показа. (Слайды см. в Приложении 1)

Вопросы викторины.

- 1) Является ли амурский тигр хищником?
- 2) Назовите опасные ситуации при встрече с тигром.
- 3) Какие цвета присутствуют в окрасе шкуры тигра?
- 4) Как помогает тигру его «полосатая» окраска?
- 5) Носит ли тигр бакенбарды?
- 6) Где обитает амурский тигр?
- 7) Тигры боятся воды?
- 8) Сколько лет живет тигр в дикой природе?
- 9) Кто является добычей тигра?
- 10) Назовите длину тигра от носа до основания хвоста
- 11) Сколько километров может пройти тигр за сутки без передышки?
- 12) Сколько тигрят бывает в помете и сколько из них выживает?
- 13) Котята рождаются слепыми или могут видеть с самого рождения?
- 14) Строит ли тигрица «дом» для тигрят?
- 15) Чем кормит мама новорожденных тигрят?
- 16) Как долго тигрята живут с мамой?
- 17) В каких случаях тигрица переносит тигрят с места на место?
- 18) Может ли тигр прыгать с добычей весом 100 килограмм?
- 19) Каков размер индивидуального участка у тигра?
- 20) Метят ли тигры свои участки?
- 21) Когда у тигров гон?
- 22) Сколько весит тигр?
- 23) Сколько диких копытных съедает тигр за год?
- 24) Какова численность амурских тигров в России?
- 25) Где тигры исчезли?
- 26) Возможно ли сохранить тигров? Что для этого нужно сделать?
- 27) Какой должна быть численность тигров, чтобы не было угрозы их исчезновению и при этом не нарушался баланс в системе: копытные — хищники — человек?
- 28) Что делать с тиграми, заходящими в таежные поселки и нападающими на домашних животных?
- 29) Что является смертельной угрозой существованию тигра?
- 30) Можно ли охотиться на тигра?

- 31) Почему тигр становится людоедом?
- 32) Сколько пальцев у тигра на лапах?
- 33) Удэгейцы тигра обожествляли, а как они его называли?
- 34) Есть ли у тигра враги в природе?
- 35) Где во Владивостоке находится скульптура тигра и почему?
- 36) Какой праздник, посвященный тигру, есть в Приморском крае и с какого года он отмечается?

Ответы

1. Да
2. Встреча с тигром, который ест свою добычу; встреча с тигром, который ранен; встреча с тигром на тропе; встреча с тигром, который охотится.
3. Кремовый, желтый, красно-коричневый, оранжевый, черный, серый.
4. Полосатая, или расчленяющая окраска помогает маскироваться. Звери видят в черно-белом цвете и полосатость в окраске тела скрывает животное.
5. Да. У взрослого тигра-самца по бокам головы длинные волосы – бакенбарды.
6. На территории Приморского и Хабаровского краев. До конца 1960-х годов тигр обитал и на территории Еврейской автономной области, но сегодня он там бывает редко.
7. Нет.
8. В среднем 10 лет.
9. Кабан, изюбрь – любимая добыча тигра. Охотится тигр и на других копытных: пятнистого оленя, лося, косулю, иногда даже на гималайских медведей.
10. До 3-х метров: 2 метра туловище и 1 метр – хвост.
11. 50 км
12. Обычно 2-3 тигренка, реже 1 или 4, как исключение – 5.
13. Слепыми.
14. Нет, она находит пещеру или другое естественное убежище.
15. Тигрица кормит новорожденных тигрят молоком.
16. Тигрята живут с матерью до двух лет.
17. Если тигрятам угрожает опасность.
18. Да.
19. Участок может быть и 200, и 500 кв. км., а у отдельных самцов и около 1000 кв. км.
20. Да. Он встает на задние лапы, а передними царапает кору деревьев, оставляя глубокие полосы. Также делает «поскребы» на земле.
21. Зимой, чаще в январе, феврале
22. Вес взрослого самца в дикой природе в среднем около 190 кг, самки – около 130 кг. В зоопарках вес тигра может достигать 300 кг.
23. За год тигру требуется 60-70 копытных.
24. Около 500.
25. Исчезли тигры в Иране, Афганистане, Пакистане, Корее, Вьетнаме, на острове Ява.
26. Сохранить тигров можно, если охранять. Необходимо создавать заповедники, заказники, национальные парки; бороться с браконьерами; восстанавливать численность диких копытных животных; бороться с незаконной заготовкой леса и лесными пожарами.
27. 5-8 особей на 1000 кв. км.
28. Отпугивать или отлавливать.
29. Браконьерство
30. Нет.
31. По вине людей, вынужденно.
32. На передних лапах – 5, на задних лапах -4.
33. Амба.
34. Бурый медведь.

35. У подножия сопки Тигровой, на которой раньше жили тигры.
36. День тигра. Отмечается с 2000 года.

Литература

1. Амурский тигр: Фотоальбом / В.Г. Юдин, А.С. Баталов, Ю.М. Дунишенко. – Хабаровск: Издательский дом «Приамурские ведомости», 2006.
2. Про тигра и тигрят. Сборник методических материалов для работы с детьми. – Владивосток: WWF – Россия, 2008.
3. Региональный компонент к изучению предметов естественнонаучного цикла «Тигр амурский». Пособие для учителей. – Владивосток, 1998
4. Тигр амурский и биоразнообразие Уссурийской тайги: Учебно-методическое пособие с электронным приложением / Сост. А.Э. Врищ. – Владивосток: Изд-во ПИППКРО, 2010.