



120

120 LET ZOO LIBEREC
... TO TO LETÍ



DETEKTIVEM V ZOO



ZOO
LIBEREC



ARCHA



DIVIZNA



LIDOVÉ
SADY

Detektivem v zoo

Cíl hry:

Zažít trochu jinou prohlídku zoologické zahrady.

Seznámení se s problematikou nelegálního obchodu se zvířaty jako jedné z příčin ohrožení zvířat.

Zábava, hra, luštění i nové informace v jednom.

Pro koho je hra určena?

jednotlivci, rodiny, třídy

2 kategorie obtížnosti dle věku - žáci prvního (zelená cesta) a druhého (modrá cesta) stupně základních škol

Práce samostatných skupin – stejná trasa.

Délka trvání

Pro pohodlné projití a pátrání stačí 1,5 hodiny.

V areálu zoo jsou materiály označené tímto logem



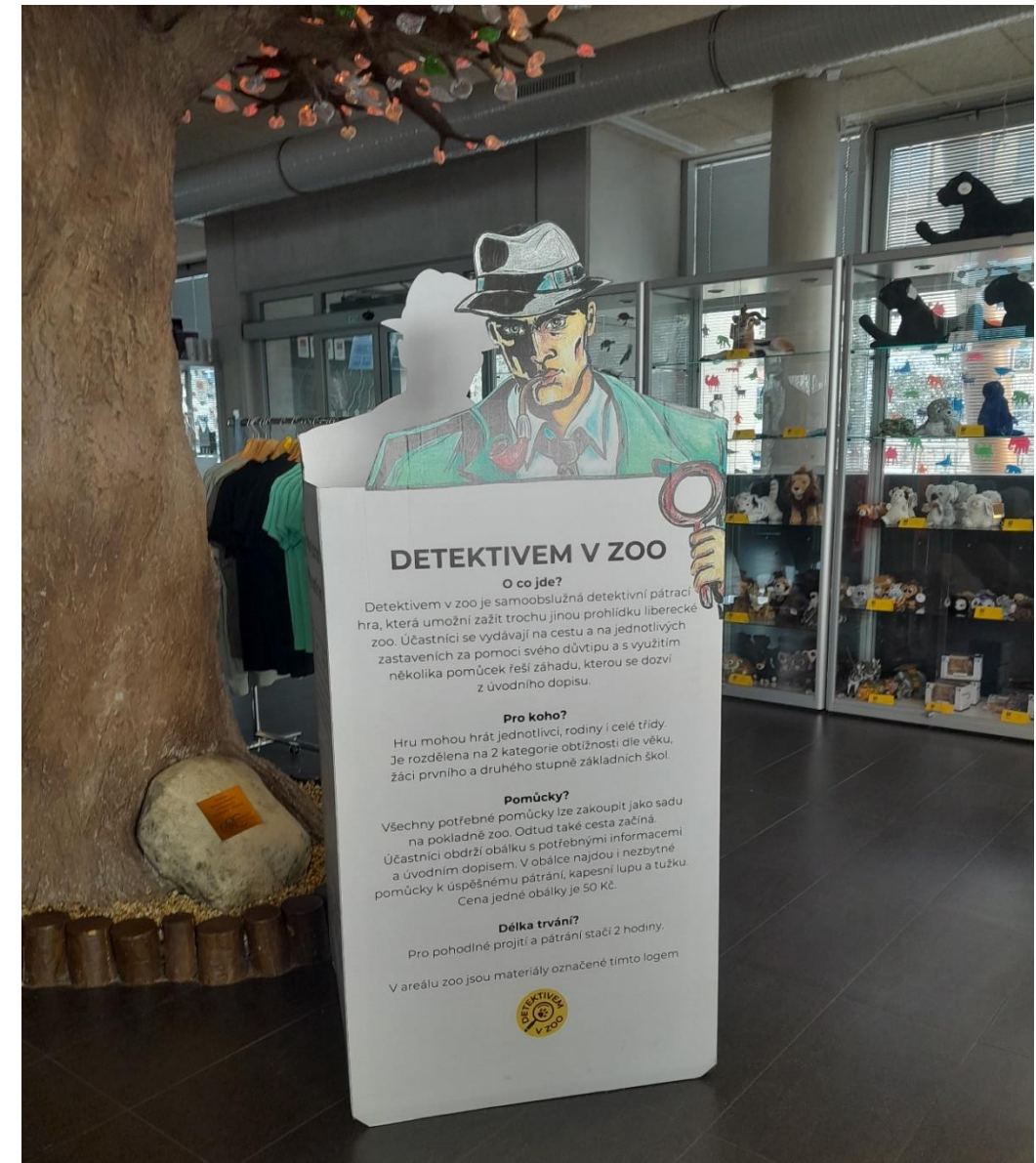
Detektivem v zoo

Pomůcky

Všechny potřebné pomůcky lze zakoupit jako sadu na pokladně zoo.

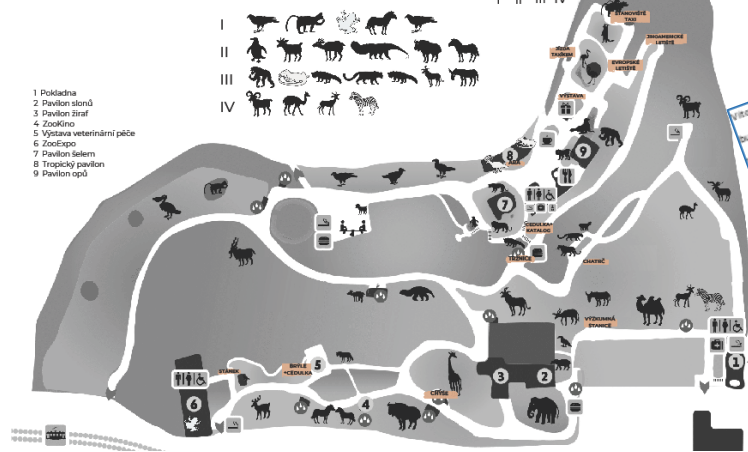
Účastníci obdrží obálku s potřebnými informacemi a úvodním dopisem. V obálce najdou i nezbytné pomůcky k úspěšnému pátrání - kapesní lupu a tužku.

Cena jedné obálky je 50 Kč.



Mladší (1. stupeň ZŠ)

Výzkumná stanice se nachází tam, kde žije I II III IV



Vážený pane detektive,
píši Vám z terénní pozorovací stanice Santo Domingo z brazilského pralesa a obracím se na Vás s velkou prosbou. Jsem váženým ornitologem a do Santo Dominga jezdím již 20 let pozorovat a studovat nádherné papoušky ary hyacintové. To je také důvod, proč Vám píši. Sameček ary hyacintového s označením MKZ 03 náhle zmizel!
Každý den jsem ho pozoroval u napajedla a krmítka, ale teď se již týden vůbec neukázal. Bojím se, že se mu stalo něco vážného. Jedná se o velmi vzácného a, díky dlouhodobému sledování, pro vědu zcela nenahraditelného jedince. Jeho aktuální fotografii příkládám.
Přijďte prosím co nejdříve a pomozte mi ho vypátrat. Čekám Vás na své výzkumné stanici, místo držím raději v tajnosti, dozvíte se ho po vyluštění šifry. Jejím řešením je jedno slovo, římské číslice označují jednotlivá písmena daného slova. Pomůže Vám přiložená mapa s rozmístěním zvířat, do které můžete kreslit (jedno zvíře, druhé zvíře spojiv tužkou na papíře).

S pozdravem profesor

Antonio Manuel Oliveira



Vítejte v naší zoo,
Budeme rádi, stanete-li se na chvíli detektivy a pomůžete nám rozluštit je dnu zahaďu.
V obálce, kterou držíte, je dopis, z něhož se dozvíte více. Dále jsou v obálce další potřebné věci.
Mapa se šifrou, tužka a lup.
Nejprve si přečtete dopis, v němž žádá o pomoc profesor, který s námi dlouhodobě spolupracuje.
Kam se za ním vydat (kde je první zpráva: hry) zjistíte po vyluštění šifry.
S pomocí mapy a cedulí (zelená barva) rozmístěných po zoo pátráte po dalších informacích.
Připomínáte zahaďu a vyšetřete zločin. Počor, nikde ne: cedule ne jsou hned viditelné, musíte hledat! Pořešíte hádanku a vyšetřete se na dobrodružnou cestu po naší zoo.
Mějte hezké a vydejte se na dobrodružnou cestu po naší zoo.
Příjemně vám hodně štěstí a zábavy!

CO TRHNOUIT

Čekujeme, že jste si zakoupili hru Detektivem v zoo. Budeme velmi rádi, když ji věnujete ještě někomu z tvířek a zasměcháte nám pozdravky, které pro nás budou ceněným poděkováním pro další práci, až už při vyřizování stávající hry nebo tvorbě dalších programů.

Prosim, ohodnotte hru na prsty po padák
velmi dobré úšlo to znovu bychom nešli
okvěle ☆ úšlo to znovu bychom nešli
Chat to nám ještě něco sdělit? Fungovalo během hry všechno správně?

PROŠTE DO SCHRÁNKY NA BUDOVE OBCHODU SE SUVENÝRY BLÍZKO CEDULE SPŘEBĚRÁKY



Starší (2. stupeň ZŠ)

Vážený pane detektive,

píši Vám z národního parku Kimboza z africké Tanzanie a obrácím se na Vás s velkou prosbou. Jak asi víte z médií, jezdím do afrických národních parků sbírat náměty pro své cestopisy a také fotit místní přírodu. V Tanzanii jsem před 10 lety dokumentoval život vzácných gekonů modrých unikátní sérií fotografií. Když jsem se ale v těchto dnech na místo vrátil, abych focení zopakoval, nenašel jsem ani jediného!

Bojím se, že se jim stalo něco vážného. Jedná se o velmi vzácné a kriticky ohrožené šupinaté plazy. Aktuálně jsou ztraceni a tak se nedají vyfotit. Foto ze své minulé série přikládám.

Přijďte, prosím, co nejdříve a pomozte mi je vypátrat. Čekám na Vás u svých domorodých přátel ve vesnici Kibangile, přesné místo raději tajím, dozvíte se ho po vylučení šifry.

S pozdravem

Josef „Afričan“ Tuma



Přátelé jsou tam, kde žijí



Vítejte v naší zoo. Budeme rádi, stanete-li se na chvíli detektivy a pomůžete nám rozluštit jednu záhadu. V obálce, kterou držíte, je dopis, z něhož se dozvíte více. Dále jsou v obálce další potřebné věci - mapa se šifrou, šifrovací míčka, tužka a lupá. Nejprve si přečtěte dopis, v němž táá o pomoc známý fotograf. Kam se za ním vydat (kde je první stanoviště hry) zjistíte po vylučení šifry. Přečtěte si informace na cedulích (světle modré barvy) rozmístěných po zoo, v další cestě vám pomůže šifrovací míčka, mapa a bystrý úsudek. Pozor, některé cedule nejsou hned viditelné, musíte hledat! Obgasměte záhadu a vyřešte zločin. Neváhejte a vydejte se na dobrodružnou cestu po naší zoo. Přijeme vám hodně štěstí a zábavy!



ODTRHNOUT
Děkujeme, že jste si zakoupili hru Detektivem v zoo. Budeme velmi rádi, když ji využijete ještě několik chvilka a zanecháte nám poznámky, které pro nás budou cennými podněty pro další práci, až už při vyplavování stávajíci hry nebo tvorbě dalších programů.

Prosím a, ohodnoťte hru
 ☆ skvělé, velmi dobré ☆ úlo to ☆ znou bychom nešli ☆ naprostý propadák
 ☆ Chcete nám ještě něco sdělit? Fungovalo během hry všechno správně?

VYHOĎTE DO ŠCHRÁNKY NA BUDOVĚ OBCHODU SE SUVENÝRY BLÍZKO CEDULE S PAŠERÁKY



Začátek hry



Průběh hry - mladší

Výzkumná stanice se nachází tam, kde žije

I II III IV

Nápověda k šifře:

- pro jednotlivá písmena (označená římskou číslicí) je důležité rozmístění příslušných zvířat v mapě
- do mapy je možné kreslit a spojovat (jedno zvíře, druhé zvíře spojuj tužkou na papíře)



Průběh hry - mladší

VÝZKUMNÁ STANICE

Po dlouhé a náročné cestě přes oceán i skrze těžko dostupný prales jsi konečně dorazil do terénní vědecké stanice Santo Domingo. Vítá tě profesor Oliveira. „Jak už jsem psal, papoušek je pryč. Jediné, co jsem našel, je podezřelé tábořiště nedaleko ptačího napajedla. Někdo u něj strávil delší dobu a zůstalo tam po něm tohle,“ říká a ukazuje ti špinavou podkolenku. **Má stejný vzor jako podkolenky oslů somálských** a ty tak získáváš první indicii možného podezřelého. „Napajedlo vám ukážu a zavedu vás k **domorodé chýši**, kde bydlí Miguel s rodinou. Pokud se pralesem někdo pohyboval, Miguel ho mohl vidět.“

Zaznamenej si první indicii
možného podezřelého
a vydej se
k **domorodé chýši**.



Detektivem v zoo je samoobslužná pátrací hra, zadání je k zakoupení na pokladně.

Více informací na



PRALES

Pohyb pralesem není vůbec jednoduchý. Stezka je špatně schůdná a blátivá. Na mnoha místech je zarostlá a musíš se vpřed prodírat.

To však znamená, že by **na keřích mohla zůstat stopa po tvém předchůdci. Pátrej po ní!**

Jdeš opatrně, všude je spousta jedovatých zvířat a nechceš zapadnout do hlubokého bláta, to by tě zbrzdilo. Prales se ti sice líbí, nocovat v něm ale nechceš!

Pokračuj ke stánku u silnice.
Sleduj pozorně cestu
a hledej na keřích stopy!



Průběh hry - starší

Přátelé jsou tam, kde žije

Š _ _ _ . . _

. P _

M J

AN
..

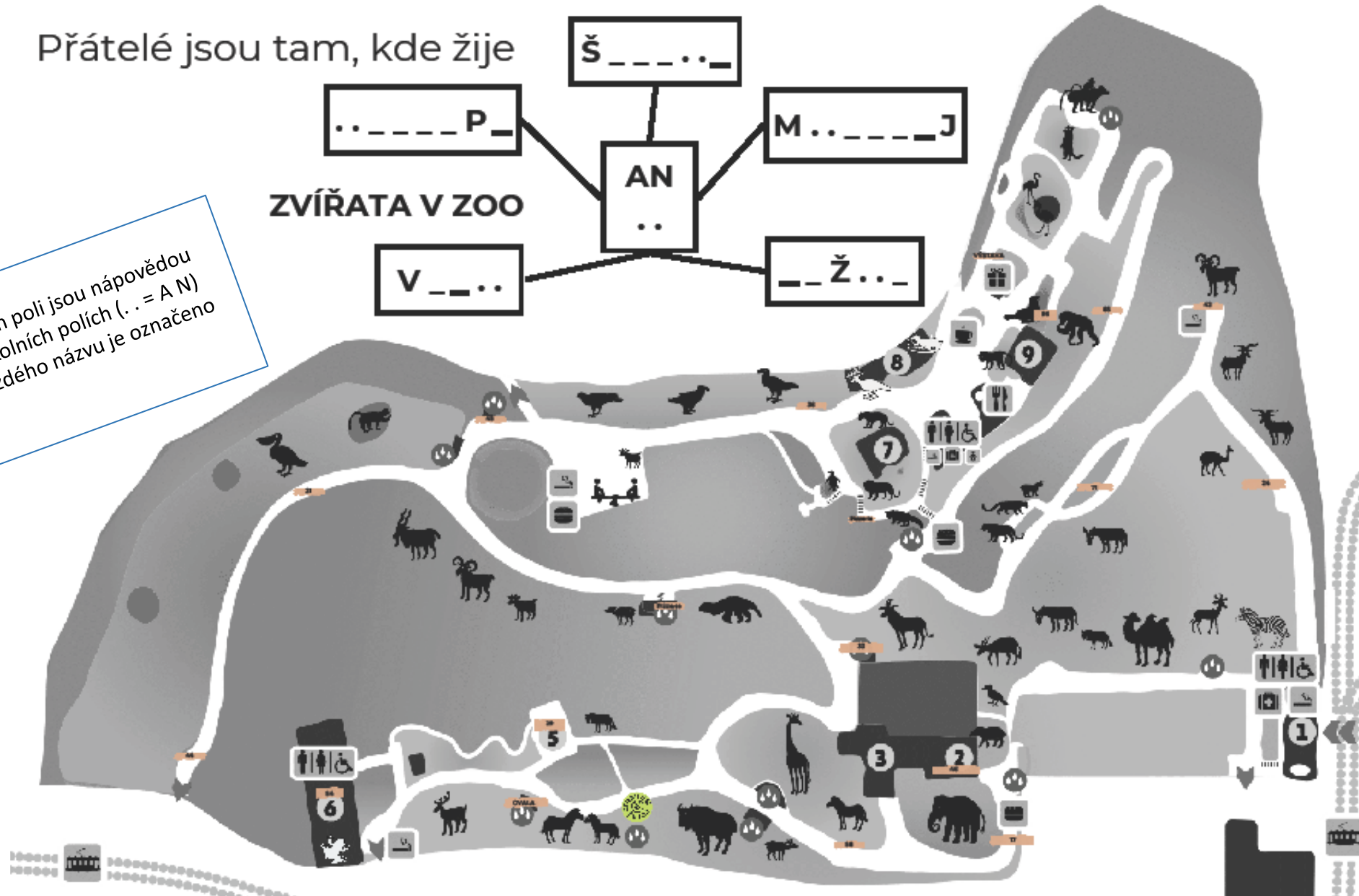
ZVÍŘATA V ZOO

V _ _ . .

_ _ Ž . . .

Nápověda k šifře:

- písmena v prostředním poli jsou nápovědou pro luštění zvířat v okolních polích (. . = A N)
- jedno písmeno u každého názvu je označeno tučně _



Průběh hry - starší



cedrela vonná

KIBANGILE

Tvoje cesta vede nejdříve letadlem do Tanzanie a pak pokračuješ autem do vesnice Kibangile. V dodávce na zahradě jednoho z domů tě už čeká Josef Tůma, slavný český cestovatel a fotograf, známější pod přezdívkou Afričan.

„Všecko je tu vzhůru nohama,“ vypráví rozčileně. „Jel jsem tisíce kilometrů, abych udělal dobré fotky gekonů, a jsou fuč! Možná to souvisí s podezřelým člověkem, na kterého mě upozornili místní. Prý se na gekony také vypytał a pak se vypravil do rezervace. Jediné, co se mi o něm zatím podařilo zjistit, je, že má oči stejné barvy jako ta tmavší ze dvou barev na těle buvolce běločelého.“

„A aby toho nebylo málo, tak tady místní lidé kácí cedrely, takové krásné stromy!“ zakončuje Afričan svůj výbuch hněvu.

Poznač si první indicie o podezřelém. Rozmysli si, zda je správné, že se v rezervaci kácí cedrely:

- Pokud myslíš, že **ano**, přilož mížku k šipce do pozice **A**.
- Pokud myslíš, že **ne**, přilož mížku k šipce do pozice **B**.

1	3	2
4	5	6
8	7	9



Detektivem v zoo je samoobslužná pátrací hra, zadání je k zakoupení na pokladně.

Více informací na

ŠPATNÁ
ODPOVĚĎ,
VRAŤ SE
ZPÁTKY.



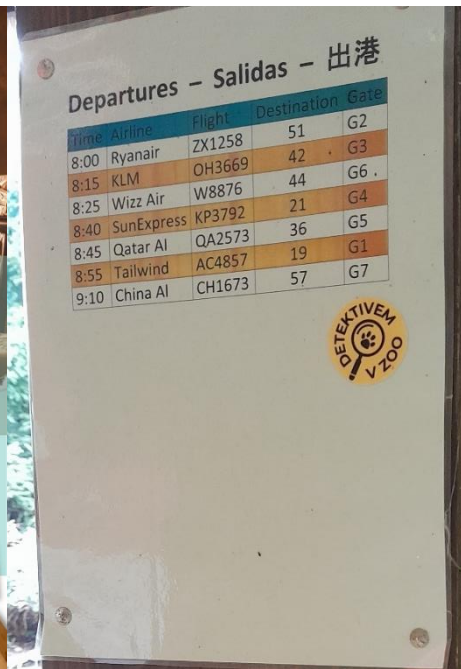
DŮM PADĚLATELE

Dostat se nepozorovaně do padělatelova domu pro tebe není problém, jeho majitel není doma. Nenacházíš tu však nic zásadního, na stole vidíš dvě skleničky a **krabici od pizzy**.

Už jsi na odchodu, když tě zastaví zvědavá sousedka. Potvrdí ti, že majitele domu navštívil včera jakýsi muž.

„**Obvod pasu měl asi jako polovina délky těla antilopy, jestli si to dokážeš představit...**“ chichotá se.

Kam by ses měl vypravit dál?
Pokračuj podle mapy do pizzerie U Pand, nebo do pizzerie U Mravenečníka.



Průběh hry - starší



Závěr hry



si mezi ostatními prodejci
nasbíraných Indií
ak v tropickém
ho zvířete
u toho

Nezákonný obchod se zvířaty a rostlinami
Pásování a nezákonný obchod s volně žijícími druhy zvířat a planě rostoucími druhy rostlin se řadí k jedné z nejnebezpečnějších nelegálních obchodů na světě. Zvířata i rostliny jsou obchodovány pro účely tradiční medicíny (např. čínské), pro výrobu dekorativních předmětů, suvenýrů a šperků, jako luxusní jídlo nebo pro chovatelské a sběratelské účely, kdy jsou zvířata chována jako domácí mazlíci; případně pronajímána jako atrakce pro turisty (jízda na domě, focení s outlini...).

V současné době je nelegální obchod se zvířaty a rostlinami vnímán jako jedna z hlavních příčin úbytku světové biodiverzity. Pomocí veřejnosti přitahují zejména ikonické druhy zvířat (např. slon, nosorožec, tygr), na pokraj vyhynutí jsou však i desítky dalších druhů divokých zvířat a rostlin.

Nezákonný obchod se zvířaty není jen doménou rozvojících se Spousty druhů je nelegálně pašována nebo chována v Evropě nebo Severní Americe.

Česká republika je nejen přepravou, ale i cílovou zemí pašovaných zboží. Každý z nás by měl být opatrný při pořízení exotických domácích mazlíčků. Chov takovýchto druhů je velmi pečlivě zvažovat a důkladně si zjistit všechna potřebná povolení. Při cestách na dovolenou se předem informujte a dbejte pozor turistických atrakcí spojených se zvířaty.

Úmluva o obchodu s ohroženými druhy (CITES) je mezinárodní úmluva, v níž se státy zavazují kontrolovat obchod s ohroženými druhy. Seznam CITES stanovuje, jakými způsoby druhy je třeba zakázat obchodovat, a dále stanovuje ohrožené druhy se kterými obchodovat za určitých podmínek. V České republice obchodování této úmluvy kontroluje Česká republika životního prostředí.



Zpětná vazba

----- ODTRHNOUT -----

Děkujeme, že jste si zakoupili hru Detektivem v zoo. Budeme velmi rádi, když jí věnujete ještě několik chviliek a zanecháte nám poznámky, které pro nás budou cennými podněty pro další práci, ať už při vylepšování stávající hry nebo tvorbě dalších programů.

Prosíme, ohodnoťte hru

skvělé velmi dobré ušlo to znovu bychom nešli naprostý propadák

★ ★ ★ ★ ★

Chcete nám ještě něco sdělit? Fungovalo během hry všechno správně?

VHOĎTE DO SCHRÁNKY NA BUDOVĚ OBCHODU SE SUVENÝRY BLÍZKO CEDULE S PAŠERÁKY

----- ODTRHNOUT -----

Děkujeme, že jste si zakoupili hru Detektivem v zoo. Budeme velmi rádi, když jí věnujete ještě několik chviliek a zanecháte nám poznámky, které pro nás budou cennými podněty pro další práci, ať už při vylepšování stávající hry nebo tvorbě dalších programů.

Prosíme, ohodnoťte hru

skvělé velmi dobré ušlo to znovu bychom nešli naprostý propadák

★ ★ ★ ★ ★

Chcete nám ještě něco sdělit? Fungovalo během hry všechno správně?

VŠE SE HRAJÍ LÍBILOC

VHOĎTE DO SCHRÁNKY NA BUDOVĚ OBCHODU SE SUVENÝRY BLÍZKO CEDULE S PAŠERÁKY

----- ODTRHNOUT -----

Děkujeme, že jste si zakoupili hru Detektivem v zoo. Budeme velmi rádi, když jí věnujete ještě několik chviliek a zanecháte nám poznámky, které pro nás budou cennými podněty pro další práci, ať už při vylepšování stávající hry nebo tvorbě dalších programů.

Prosíme, ohodnoťte hru

skvělé velmi dobré ušlo to znovu bychom nešli naprostý propadák

★ ★ ★ ★ ★

Chcete nám ještě něco sdělit? Fungovalo během hry všechno správně?

MENŠÍ JSME. INDIAN NA KEDLIM
MEDI PRAVĚN A ČILÍP

VHOĎTE DO SCHRÁNKY NA BUDOVĚ OBCHODU SE SUVENÝRY BLÍZKO CEDULE S PAŠERÁKY





ZOO
LIBEREC

Zoo Liberec, příspěvková organizace
Lidové sady 425/1, 460 01 Liberec 1
IČ: 10973583 / DIČ: CZ10973583

zooliberec.cz | tel.: +420 482 710 616 | info@zooliberec.cz



PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
LIBERECKÉHO KRAJE

