Přichází Zákon

hry navazující na představení

Sada obsahuje:

- **Hry**:

  ## Domino:

  6 her rozlišených barevně. Každá hra má **14 karet**, každá karta má vpravo úvodní část nějakého výroku, vlevo koncovou část jiného výroku.

  Z kartiček stejné barvy lze sestavit uzavřený okruh. *(Kartičky různých barev na sebe nenavazují.)*

  ## Dvojice:

  6 her - ke každému dominu je **14 dvojic** menších kartiček s úvodní a koncovou částí stejných výroků jako u domina.

  Písmo na dvojicích má stejnou barvu jako odpovídající domino.

  ## Trimino:

  2 hry - 9 dílů, **3 hry** - 12 dílů, **1 hra** - 24 dílů

  Každá jednotlivá hra (domino i trimino) obsahuje výroky z celého průřezu představení. Některé výroky se v různých hrách mohou opakovat. Kartičky je potřeba nejdříve rozstříhat.

- **Řešení**
- **Uzavíratelné sáčky -** 6 velkých na **trimina**, 6 menších na **domina** a 6 menších na **dvojice**.

S materiály si určitě poradíte sami, zde je jen pár námětů:

Klasické domino, trimino

Cíl: Vytvořit jeden velký uzavřený okruh (nebo tvar) díky správnému navazování vět.
Tip: Rozdělte děti do skupinek po 2-3 a každé dejte jednu hru.
Pro kontrolu: Věty na sebe musí logicky navazovat a tvořit uzavřený okruh (domino), nebo tvar (trimino).

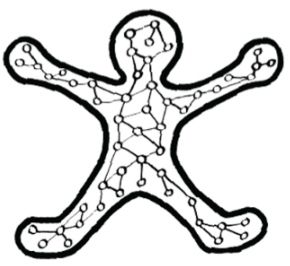
Živé domino

Cíl: Vytvořit z dětí velký uzavřený tvar díky správnému navazování vět.
Průběh: Každý žák dostane do ruky jednu kartičku (někdo může mít dvě, pokud je dětí méně). Žáci se postupně chytají za ruce nebo se řadí vedle sebe, dokud nevytvoří kruh (nebo jiný tvar, pokud má dítě více karet).

Pohybová hra

Cíl: Rozhýbat žáky a zároveň procvičit čtení s porozuměním.
Průběh: Rozmístěte začátky vět z **dvojic** po jedné straně třídy a konce vět po druhé. Žáci musí přebíhat, najít správný konec a přinést ho k začátku. *(Bez práce učitele: děti kartičky nejdříve rozmístí samy :-))*

Jako učitel na základních školách jsem prožil 30 let.
Vím, že můžete mít hodiny nachystané perfektně a hodina se přesto vleče… nebo sype; někdy musíte improvizovat, ale odcházíte překvapení (škoda, že jsem neměl/a hospitaci nebo inspekci).
Pro tyto případy (včetně zaskakování za kolegy) jsem si časem vytvořil pár témat, která jsem vytáhl, když se to hodilo. S překvapenými dětmi jsme na chvíli odběhli od probíraného učiva, věnovali se tomu, co se v nich odehrává, a po pár minutách bylo pokračování snesitelnější. Z těchto témat časem vznikl projekt Člověk a fyzika.



*Na **www.clovekafyzika.cz/hry** najdete všechny hry volně ke stažení. Také je tam odkaz na **testík ve Wordwall-u**, využíváte-li i tento svět.*

V projektu Člověk a fyzika jsou představení: Používám Mozek, Mám chytré Tělo a Přichází Zákon. **www.clovekafyzika.cz**

Řešení

jak se mají chovat.

Zákon --- Midi --- L

Vznik vesmíru se označuje jako

Lidské zákony pomáhají lidem vědět,

Zákon --- Midi --- L

zub za zub.

Oko za oko,

Zákon --- Midi --- L

musím JÁ pro to něco udělat.

Jestliže JÁ něco chci,

Zákon --- Midi --- L

strážce lesa.

"Velký třesk".

Zákon --- Midi --- L

Po Velkém třesku se začaly vodíky

Soják je

Zákon --- Midi --- L

s názvem DNA.

shlukovat do velikých koulí.

Zákon --- Midi --- L

Hvězdy vyrábějí

Každá naše buňka má program

Zákon --- Midi --- L

dříve než člověk.

chemické prvky - uhlík, kyslík, železo...

Zákon --- Midi --- L

Voda, to je

Mamuti byli na Zemi

Zákon --- Midi --- L

byly vážkou, dravcem, mravencem...

jeden kyslík a dva vodíky.

Zákon --- Midi --- L

Meteoroid je

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Zákon --- Midi --- L

něco muselo být předtím.

Když ted' něco je,

Zákon --- Midi --- L

před 4 miliardami let.

tělesa, které letí vesmírem.

Zákon --- Midi --- L

Život na Zemi vznikl asi

Řešení

v parlamentu.

Zákon --- Midi --- K

Velký třesk je anglicky

Zákony se dnes schvalují

Zákon --- Midi --- K

Chammurapi.

musím JÁ pro to něco udělat.

Zákon --- Midi --- K

Babylonský král se jmenoval

prvků vznikl vodík.

Zákon --- Midi --- K

Všechny atomy, které jsou

Big Bang.

Zákon --- Midi --- K

Jako první z chemických

Jestliže JÁ něco chci,

Zákon --- Midi --- K

vážka.

Člověk změnit nedokáže.

Zákon --- Midi --- K

Krásná jako

ve mně, vyrobily hvězdy.

Zákon --- Midi --- K

Voda, to je

Přírodní zákony

Zákon --- Midi --- K

dříve než dinosauři.

jeden kyslík a dva vodíky.

Zákon --- Midi --- K

Když meteoroid dopadne na Zemi,

mám teď v sobě.

Zákon --- Midi --- K

Trilobiti byli na Zemi

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Midi --- K

zachování energie.

tak se mu říká meteorit.

Zákon --- Midi --- K

Život na Zemi vznikl asi

před 4 miliardami let.

Zákon --- Midi --- K

Zákon

Řešení

policie a soudy.

Zákon --- Midi --- J

Vesmír vznikl asi před

14 miliardami let.

Zákon --- Midi --- J

Po Velkém třesku se začaly vodíky

shlukovat do velikých koulí.

Zákon --- Midi --- J

Kyslík, dusík, uhlík, železo...

jeden kyslík a dva vodíky.

Zákon --- Midi --- J

Poslední velké dopady meteoritů a planetek

byly na Zemi před 4 miliardami let.

Zákon --- Midi --- J

Předek všeho živého

Voda, to je

Zákon --- Midi --- J

vyrábí hvězdy ve svém jádru.

Každá naše buňka má program

Zákon --- Midi --- J

dříve než dinosauři.

Trilobiti byli na Zemi

Zákon --- Midi --- J

byly vážkou, dravcem, mravencem...

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Zákon --- Midi --- J

něco muselo být předtím.

na Zemi se jmenuje LUCA.

Zákon --- Midi --- J

Když teď něco je,

Na dodržování zákonů dohlíží

Zákon --- Midi --- J

do kamene.

Chammurapiho zákoník je vytesaný

Zákon --- Midi --- J

jak budu se svými atomy zacházet.

Záleží jen na mně,

Zákon --- Midi --- J

liška.

s názvem DNA.

Zákon --- Midi --- J

Chytrý jako

Řešení

v parlamentu.

Zákon --- Midi --- I

Velký třesk je anglicky

Zákony se dnes schvalují

Zákon --- Midi --- I

napsaný klínovým písmem.

jak budu se svými atomy zacházet.

Zákon --- Midi --- I

Chammurapiho zákoník je

shlukovat do velikých koulí.

Zákon --- Midi --- I

Hvězdy jsou továrny na prvky,

Big Bang.

Zákon --- Midi --- I

Po Velkém třesku se začaly vodíky

Záleží jen na mně,

Zákon --- Midi --- I

liška.

člověk změnit nedokáže.

Zákon --- Midi --- I

Chytrý jako

Přírodní zákony

Zákon --- Midi --- I

dříve než dinosauři.

ze kterých je složen celý svět.

Zákon --- Midi --- I

Když se spojily dva vodíky

a jeden kyslík, vznikla voda.

Zákon --- Midi --- I

Poslední velké dopady meteoritů a planetek

po celou dobu jejího trvání.

Zákon --- Midi --- I

Trilobiti byli na Zemi

byly na Zemi před 4 miliardami let.

Zákon --- Midi --- I

Předek všeho živého

Atomy, které mám v těle, byly na Zemi

Zákon --- Midi --- I

zachování energie.

na Zemi se jmenuje LUCA.

Zákon --- Midi --- I

Zákon

Řešení

v parlamentu.

Zákon --- Midi --- H

Vesmír vznikl asi před

prvků vznikl vodík.

Zákon --- Midi --- H

Všechny atomy, které jsou

a jeden kyslík, vznikla voda.

Zákon --- Midi --- H

Poslední velké dopady meteoritů a planetek

Zákony se dnes schvalují

Zákon --- Midi --- H

zub za zub.

14 miliardami let.

Zákon --- Midi --- H

Jako první z chemických

ve mně, vyrobily hvězdy.

Zákon --- Midi --- H

Když se spojily dva vodíky

byly na Zemi před 4 miliardami let.

Zákon --- Midi --- H

Všechno živé na Zemi pochází z

s názvem DNA.

Zákon --- Midi --- H

Krásná jako

Každá naše buňka má program

Zákon --- Midi --- H

dříve než člověk.

prvního mikroorganizmu - LUCA.

Zákon --- Midi --- H

Z toho, co je teď,

Oko za oko,

Zákon --- Midi --- H

takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon --- Midi --- H

vážka.

Mamuti byli na Zemi

Zákon --- Midi --- H

mám teď v sobě.

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Midi --- H

v budoucnu něco vznikne.

Řešení

jak se mají chovat.

Zákon --- Midi --- G

Vznik vesmíru se označuje jako

Lidské zákony pomáhají lidem vědět,

Zákon --- Midi --- G

Chammurapi.

takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

Zákon --- Midi --- G

Babylonský král se jmenoval

"Velký třesk".

Zákon --- Midi --- G

Jako první z chemických

prvků vznikl vodík.

Zákon --- Midi --- G

Všechny atomy, které jsou

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon --- Midi --- G

strážce lesa.

Sojka je

Zákon --- Midi --- G

před 6-7 miliony let.

ve mně, vyrobily hvězdy.

Zákon --- Midi --- G

Když se spojily dva vodíky

a jeden kyslík, vznikla voda.

Zákon --- Midi --- G

Poslední velké dopady meteoritů a planetek

První prapředci člověka chodili po Zemi

Zákon --- Midi --- G

fosílie.

byly vážkou, dravcem, mravencem...

Zákon --- Midi --- G

Zkamenělina je

byly na Zemi před 4 miliardami let.

Zákon --- Midi --- G

Všechno živé na Zemi pochází z

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Zákon --- Midi --- G

zachování energie.

prvního mikroorganizmu - LUCA.

Zákon --- Midi --- G

Zákon

Řešení

Když teď něco je,
Babylonský král se jmenoval
Chammurapi.
Oko za oko,
Chammurapiho zákoník je
Zub za zub.
Zapsaný klínovým písmem.
v budoucnu něco vznikne.
byly vážkou, dravcem, mravencem...
jak se mají chovat.

Z toho, co je teď,
Moje tělo je z atomů, které kdysi
Lidské zákony pomáhají lidem vědět,
Zákon
Jestliže JÁ něco chci,
člověk změnit nedokáže.
Přírodní zákony
Sojka je
strážce lesa.
Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...
mám teď v sobě.
Zákony se dnes schvalují
v parlamentu.
zachování energie.
byly na Zemi před 4 miliardami let.
jak budu se svými atomy zacházet.
vážka.
"Velký třesk".

Poslední velké dopady meteoritů a planetek
Záleží jen na mně,
Krásná jako
Vznik vesmíru se označuje jako
Život na Zemi vznikl asi
před 4 miliardami let.
První prapředci člověka chodili po Zemi
před 6–7 miliony let.
Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,
takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.
Chytrý jako
liška.
Zkamenělina je
fosilie.
14 miliardami let.
Vesmír vznikl asi před
na Zemi se jmenuje LUCA.
dříve než člověk.
několik miliard stupňů Celsia.

Předek všeho živého
Mamuti byli na Zemi
Při vzniku měl vesmír teplotu
Když meteoroid dopadne na Zemi,
tak se mu říká meteorit.
a jeden kyslík, vznikla voda.
Když se spojily dva vodíky
Kyslík, dusík, uhlík, železo...
vyrábí hvězdy ve svém jádru.
prvků vznikl vodík.
Jako první z chemických

clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-24d-1

Řešení

Moje tělo je z atomů, které kdysi

byly vážkou, dravcem, mravencem...

do kamene.

policie a soudy.

Na dodržování zákonů dohlíží

Trilobiti byli na Zemi

dříve než dinosauři.

Velký třesk je anglicky

Big Bang.

člověk změnit nedokáže.

Přírodní zákony

Jako první z chemických

prvků vznikl vodík.

Hvězdy jsou továrny na prvky,

ze kterých je složen celý svět.

Chammurapiho zákoník je vytesaný

Život na Zemi vznikl asi

před 4 miliardami let.

Záleží jen na mně,

jak budu se svými atomy zacházet.

zachování energie.

zákon

Chytrý jako

liška.

clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-3

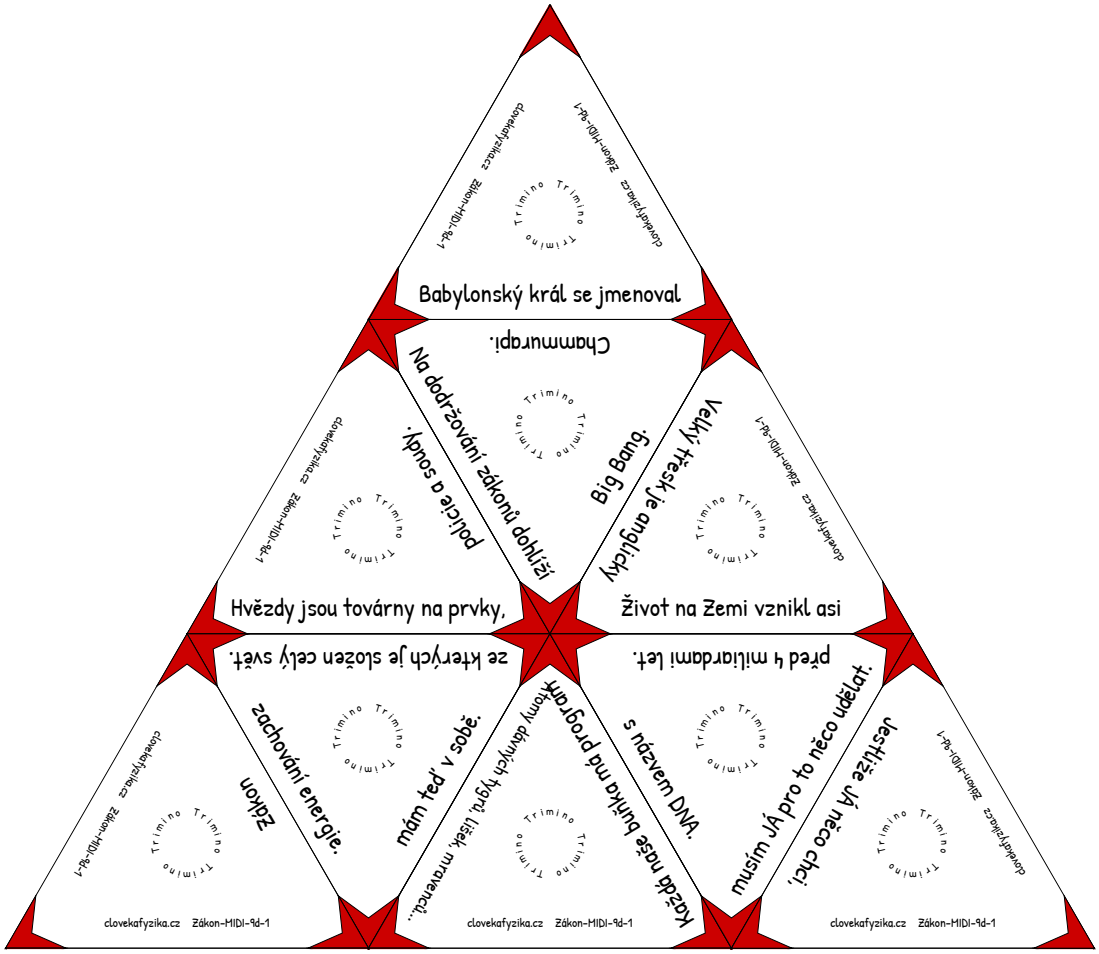
Řešení

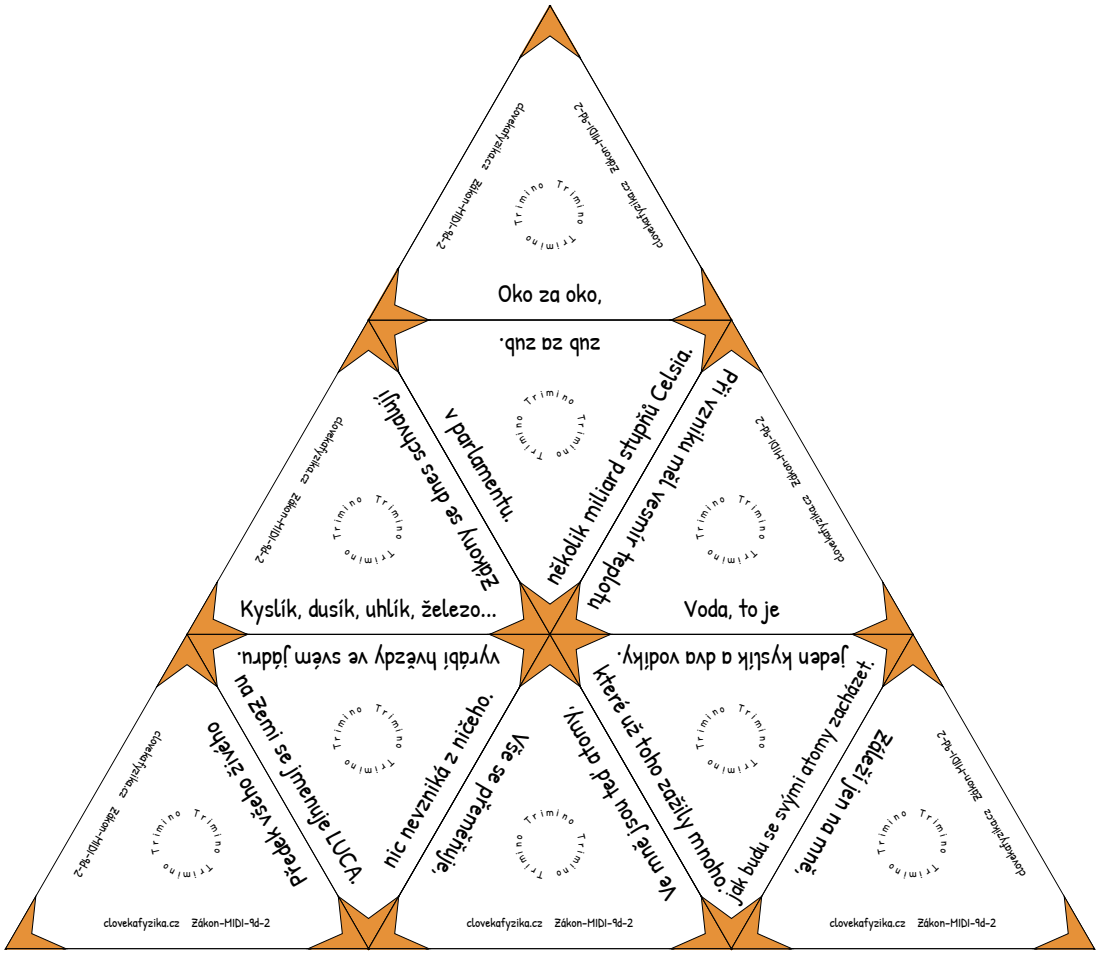
Atomy, které mám v těle, byly na Zemi
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
po celou dobu jejího trvání.
v parlamentu.
Zákony se dnes schvalují
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
fosílie.
Zkamenělina je
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
Vesmír vznikl asi před
14 miliardami let.
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
Chammurapi.
Babylonský král se jmenoval
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
Když teď něco je,
Sojka je
strážce lesa.
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
chemické prvky - uhlík, kyslík, železo...
před 6-9 miliony let.
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
první prapředa člověka chodil po zemi
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
Všechno živé na Zemi pochází z
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
prvního mikroorganizmu - LUCA.
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
Hvězdy vrábějí
Voda, to je
jeden kyslík a dva vodíky.
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.
Vodík Tonik byl v mnoha zvířatech,
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-2
Trimino

Řešení

Zákon
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-12d-1
zachování energie.
Lidské zákony pomáhají lidem vědět,
jak se mají chovat.
"Velký třesk".
Moje tělo je z atomů, které kdysi
byly vážkou, dravcem, mravencem...
Když meteoroid dopadne na Zemi,
Chammurabiho zákoník je
napsaný klínovým písmem.
před 4 miliardami let.
život na zemi vznikl asi
Vznik vesmíru se označuje jako
tak se mu říká meteorit.
Hamathi byli na zemi
dříve než člověk.
Každá naše buňka má program
Všechny atomy, které jsou
ve mně, vyrobily hvězdy.
a jeden kyslík, vznikla voda.
Když se spojily dva vodíky
Jestliže já něco chci,
musím JÁ pro to něco udělat.
s názvem DNA.

Řešení


Babylonský král se jmenoval
Chammurapi.
Na dodržování zákonů dohlíží
policie a soudy.
Big Bang.
Velký třesk je anglicky
Hvězdy jsou továrny na prvky,
Život na Zemi vznikl asi
ze kterých je složen celý svět.
před 4 miliardami let.
zachování energie.
mám teď v sobě.
Každá naše buňka má program
s názvem DNA.
musím JÁ pro to něco udělat.
Jestliže JÁ něco chci,
Zákon
Tomy darných tygrů, lišek, mravenců...
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-9d-1


Oko za oko,
zub za zub.
Zákony se dnes schvalují
v parlamentu.
několik miliard stupňů Celsia.
Při vzniku měl vesmír teplotu
Kyslík, dusík, uhlík, železo...
Voda, to je
vyrábí hvězdy ve svém jádru.
jeden kyslík a dva vodíky.
předek všeho živého
na Zemi se jmenuje LUCA.
nic nevzniká z ničeho.
Vše se přeměňuje,
Ve mně jsou teď atomy,
které už toho zažily mnoho.
jak budu se svými atomy zacházet.
Záleží jen na mně,
clovekafyzika.cz Zákon-MIDI-9d-2