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).

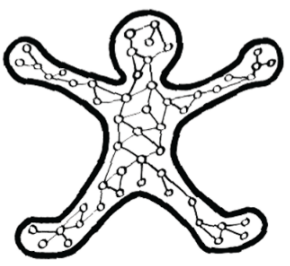
Živé domino

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

policie a soudy.

Zákon --- Mini --- F

Velký třesk je anglicky

Na dodržování zákonů dohlíží

Zákon --- Mini --- F

zub za zub.

Oko za oko,

Zákon --- Mini --- F

takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

Big Bang.

Zákon --- Mini --- F

Jako první z chemických

prvků vznikl vodík.

Zákon --- Mini --- F

Všechny atomy, které jsou

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon --- Mini --- F

vážka.

Člověk změnit nedokáže.

Zákon --- Mini --- F

Krásná jako

ve mně, vyrobily hvězdy.

Zákon --- Mini --- F

Když se spojily dva vodíky

Přírodní zákony

Zákon --- Mini --- F

dříve než dinosauři.

a jeden kyslík, vznikla voda.

Zákon --- Mini --- F

Všechno živé na Zemi pochází z

Trilobiti byli na Zemi

Zákon --- Mini --- F

mám teď v sobě.

prvního mikroorganizmu - LUCA.

Zákon --- Mini --- F

Nic nemůže vzniknout ani zaniknout,

Vše se pořád jen přeměňuje.

Zákon --- Mini --- F

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Mini --- F

byly vážkou, dravcem, mravencem...

Řešení

policie a soudy.

Zákon --- Mini --- E

Vznik vesmíru se označuje jako

shlukovat do velikých koulí.

Zákon --- Mini --- E

Hvězdy jsou továrny na prvky,

jeden kyslík a dva vodíky.

Zákon --- Mini --- E

Když meteoroid dopadne na Zemi,

Na dodržování zákonů dohlíží

napsaný klínovým písmem.

Zákon --- Mini --- E

"Velký třesk".

Zákon --- Mini --- E

Po Velkém třesku se začaly vodíky

ze kterých je složen celý svět.

Zákon --- Mini --- E

Voda, to je

tak se mu říká meteorit.

Zákon --- Mini --- E

Zákon

musím JÁ pro to něco udělat.

Zákon --- Mini --- E

Chammurapiho zákoník je

Jestliže JÁ něco chci,

Zákon --- Mini --- E

strážce lesa.

s názvem DNA.

Zákon --- Mini --- E

Sojka je

Každá naše buňka má program

Zákon --- Mini --- E

dříve než člověk.

mám teď v sobě.

Zákon --- Mini --- E

Mamuti byli na Zemi

zachování energie.

Zákon --- Mini --- E

Ve mně jsou tedˊ atomy,

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Mini --- E

které už toho zažily mnoho.

Řešení

policie a soudy.

Zákon --- Mini --- D

Velký třesk je anglicky

Na dodržování zákonů dohlíží

Zákon --- Mini --- D

zub za zub.

Oko za oko,

Zákon --- Mini --- D

takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon --- Mini --- D

liška.

Big Bang.

Zákon --- Mini --- D

Po Velkém třesku se začaly vodíky

Člověk změnit nedokáže.

Zákon --- Mini --- D

Chytrý jako

shlukovat do velkých koulí.

Zákon --- Mini --- D

Hvězdy jsou továrny na prvky,

Přírodní zákony

Zákon --- Mini --- D

dříve než člověk.

ze kterých je složen celý svět.

Zákon --- Mini --- D

Když se spojily dva vodíky

Mamuti byli na Zemi

Zákon --- Mini --- D

mám teď v sobě.

a jeden kyslík, vznikla voda.

Zákon --- Mini --- D

Všechno živé na Zemi pochází z

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Mini --- D

byly vážkou, dravcem, mravencem...

prvního mikroorganizmu - LUCA.

Zákon --- Mini --- D

Nic nemůže vzniknout ani zaniknout,

Vše se poŕád jen přeměňuje.

Zákon --- Mini --- D

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Řešení

jak se mají chovat.

Zákon --- Mini --- C

Vznik vesmíru se označuje jako

napsaný klínovým písmem.

Zákon --- Mini --- C

Lidské zákony pomáhají lidem vědět,

takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

Zákon --- Mini --- C

Chammurapiho zákoník je

"Velký třesk".

Zákon --- Mini --- C

Po Velkém třesku se začaly vodíky

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon --- Mini --- C

liška.

s názvem DNA.

Zákon --- Mini --- C

Chytrý jako

shlukovat do velikých koulí.

Zákon --- Mini --- C

Všechny atomy, které jsou

Každá naše buňka má program

Zákon --- Mini --- C

dříve než dinosauři.

ve mně, vyrobily hvězdy.

Zákon --- Mini --- C

Když se spojily dva vodíky

a jeden kyslík, vznikla voda.

Zákon --- Mini --- C

Když meteoroid dopadne na Zemi,

mám teď v sobě.

Zákon --- Mini --- C

Trilobiti byli na Zemi

Zákon

Zákon --- Mini --- C

tak se mu říká meteorit.

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Mini --- C

byly vážkou, dravcem, mravencem...

zachování energie.

Zákon --- Mini --- C

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Řešení

jak se mají chovat.

Zákon --- Mini --- B

Velký třesk je anglicky

napsaný klínovým písmem.

Zákon --- Mini --- B

Lidské zákony pomáhají lidem vědět,

musím JÁ pro to něco udělat.

Zákon --- Mini --- B

Chammurapiho zákoník je

Big Bang.

Zákon --- Mini --- B

Jako první z chemických

prvků vznikl vodík.

Zákon --- Mini --- B

Všechny atomy, které jsou

Jestliže JÁ něco chci,

Zákon --- Mini --- B

vážka.

člověk změnit nedokáže.

Zákon --- Mini --- B

Krásná jako

ve mně, vyrobily hvězdy.

Zákon --- Mini --- B

Voda, to je

Přírodní zákony

Zákon --- Mini --- B

dříve než člověk.

jeden kyslík a dva vodíky.

Zákon --- Mini --- B

Všechno živé na Zemi pochází z

mám teď v sobě.

Zákon --- Mini --- B

Mamuti byli na Zemi

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Mini --- B

které už toho zažily mnoho.

prvního mikroorganizmu - LUCA.

Zákon --- Mini --- B

Nic nemůže vzniknout ani zaniknout,

vše se pořád jen přeměňuje.

Zákon --- Mini --- B

Ve mně jsou tedy atomy,

Řešení

jak se mají chovat.

Zákon --- Mini --- A

Vznik vesmíru se označuje jako

Lidské zákony pomáhají lidem vědět,

Zákon --- Mini --- A

zub za zub.

Oko za oko,

Zákon --- Mini --- A

takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

"Velký třesk".

Zákon --- Mini --- A

Jako první z chemických

prvků vznikl vodík.

Zákon --- Mini --- A

Hvězdy jsou továrny na prvky,

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon --- Mini --- A

strážce lesa.

Soják je

Zákon --- Mini --- A

s názvem DNA.

Každá naše buňka má program

Zákon --- Mini --- A

dříve než dinosauři.

ze kterých je složen celý svět.

Zákon --- Mini --- A

Voda, to je

jeden kyslík a dva vodíky.

Zákon --- Mini --- A

Když meteoroid dopadne na Zemi,

Trilobiti byli na Zemi

Zákon --- Mini --- A

mám teď v sobě.

Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...

Zákon --- Mini --- A

byly vážkou, dravcem, mravencem...

Zákon

Zákon --- Mini --- A

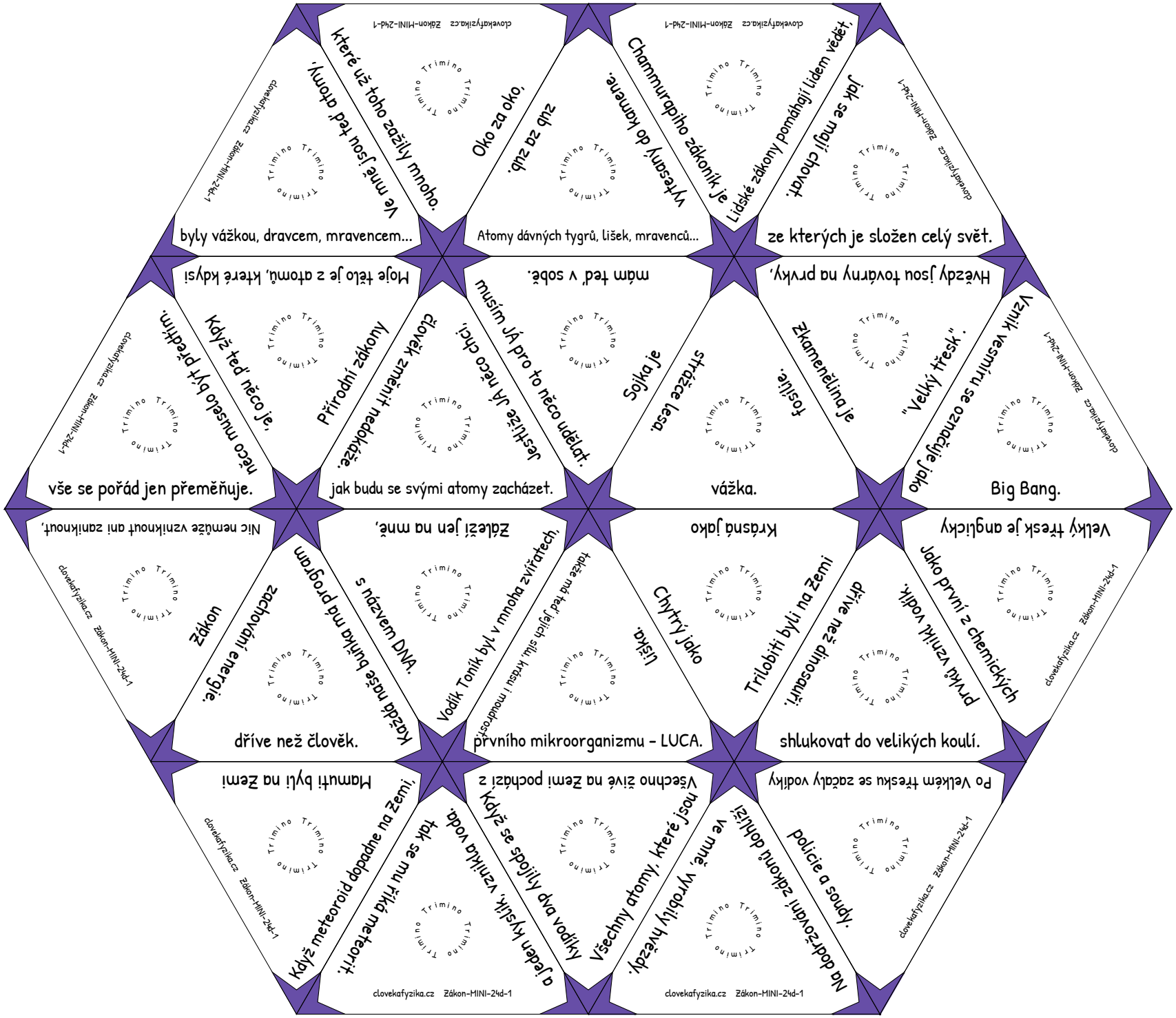
tak se mu říká meteorit.

zachování energie.

Zákon --- Mini --- A

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Řešení

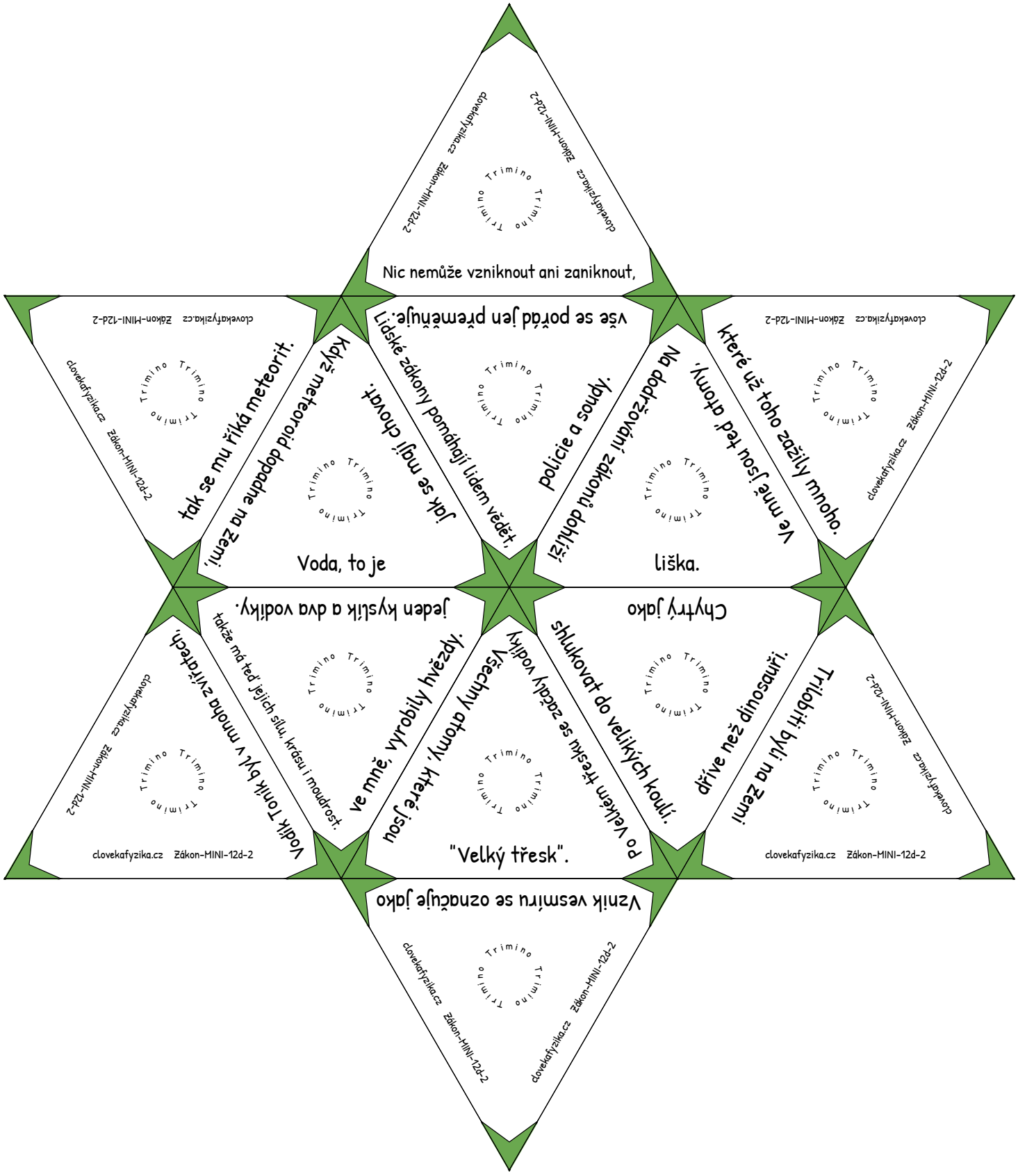


byly vážkou, dravcem, mravencem...
Ve mně jsou teď atomy,
které už toho zažily mnoho.
Oko za oko,
zub za zub.
Atomy dávných tygrů, lišek, mravenců...
vytesaný do kamene.
Chammurapiho zákoník je
Lidské zákony pomáhají lidem vědět,
jak se mají chovat.
ze kterých je složen celý svět.
Moje tělo je z atomů, které kdysi
něco muselo být předtím.
Když teď něco je,
Přírodní zákony
člověk změnit nedokáže.
Jestliže JÁ něco chci,
musím JÁ pro to něco udělat.
mám teď v sobě.
Sojka je
strážce lesa.
fosilie.
Zkamenělina je
Hvězdy jsou továrny na prvky,
"Velký třesk".
Vznik vesmíru se označuje jako
vše se pořád jen přeměňuje.
jak budu se svými atomy zacházet.
vážka.
Big Bang.
Nic nemůže vzniknout ani zaniknout,
Zákon
zachování energie.
Každá naše buňka má program
s názvem DNA.
Záleží jen na mně,
Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,
takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.
Krásná jako
Chytrý jako
liška.
Trilobiti byli na Zemi
dříve než dinosauři.
prvků vznikl vodík.
Velký třesk je anglicky
Jako první z chemických
dříve než člověk.
prvního mikroorganizmu - LUCA.
shlukovat do velikých koulí.
Mamuti byli na Zemi
Když meteoroid dopadne na Zemi,
tak se mu říká meteorit.
a jeden kyslík, vznikla voda.
Když se spojily dva vodíky
Všechno živé na Zemi pochází z
Všechny atomy, které jsou
ve mně, vyrobily hvězdy.
Na dodržování zákonů dohlíží
policie a soudy.
Po Velkém třesku se začaly vodíky
clovekafyzika.cz Zákon-MINI-24d-1

Řešení

Všechno živé na Zemi pochází z
prvního mikroorganizmu – LUCA.
Big Bang.
Velký třesk je anglicky
Každá naše buňka má program
s názvem DNA.
Jako první z chemických
Sojka je
strážce lesa.
Moje tělo je z atomů, které kdysi
byly vážkou, dravcem, mravencem…
Žákon
Jestliže JÁ něco chci,
musím já pro to něco udělat.
Hvězdy jsou továrny na prvky,
ze kterých je složen celý svět.
prvků vznikl vodík.
Mamuti byli na zemi
dříve než člověk.
zachování energie.
Lidské zákony pomáhají lidem
vědět, jak se mají chovat.
Krásná jako
vážka.
clovekafyzika.cz Žákon-MINI-12d-3

Řešení


Nic nemůže vzniknout ani zaniknout,
clovekafyzika.cz Zákon-MINI-12d-2
Trimino
Trimino
Trimino

Řešení

Každá naše buňka má program

s názvem DNA.

Moje tělo je z atomů, které kdysi

Hvězdy jsou továrny na prvky,

Jestliže JÁ něco chci,

musím JÁ pro to něco udělat.

Oko za oko,

zub za zub.

Jako první z chemických

prvků vznikl vodík.

Sojka je

strážce lesa.

Vodík Toník byl v mnoha zvířatech,

Zákon

zachování energie.

Předek všeho živého

na Zemi se jmenuje LUCA.

Krásná jako

vážka.

ze kterých je složen celý svět.

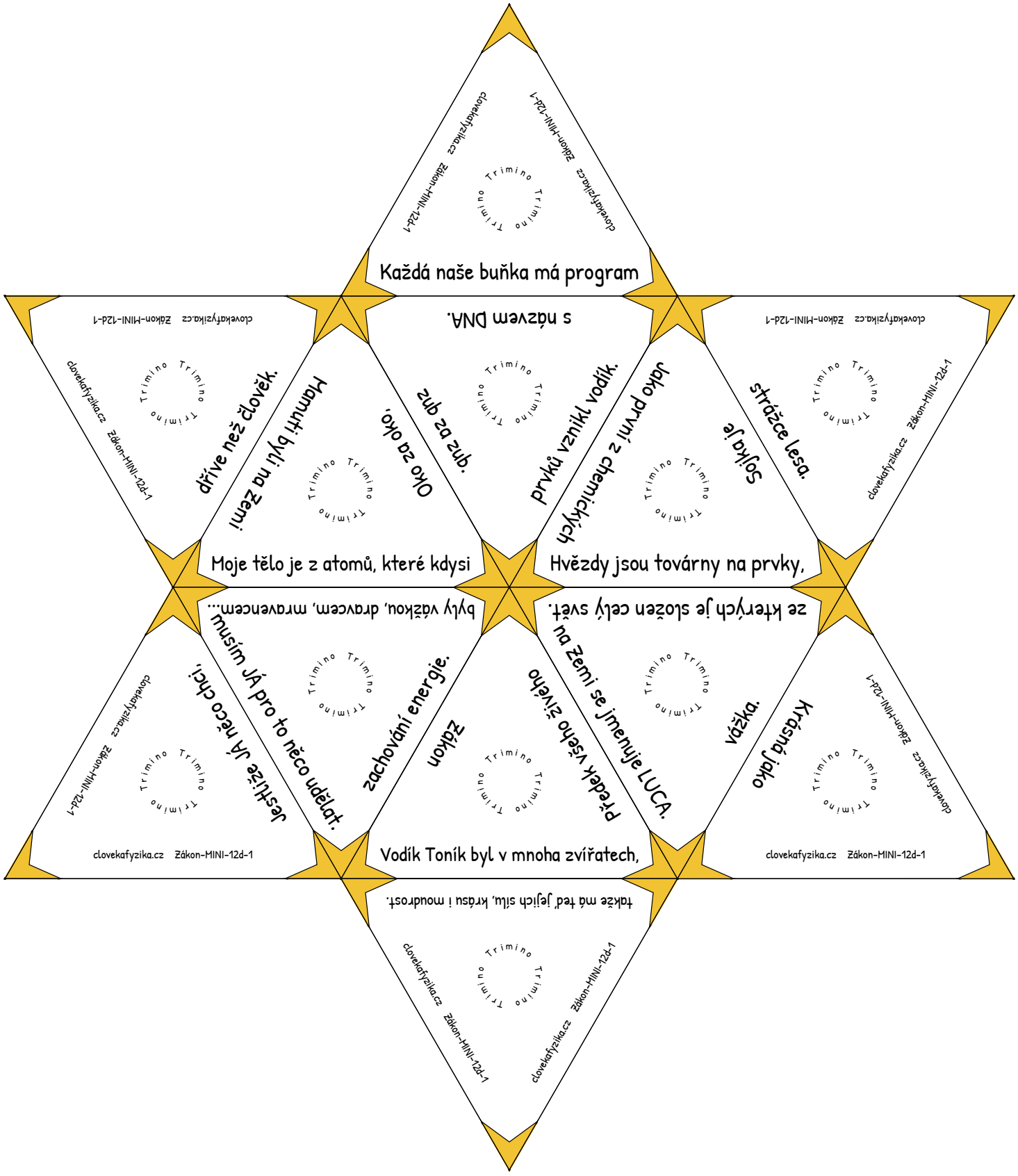
byly vážkou, dravcem, mravencem...

Mamuti byli na Zemi

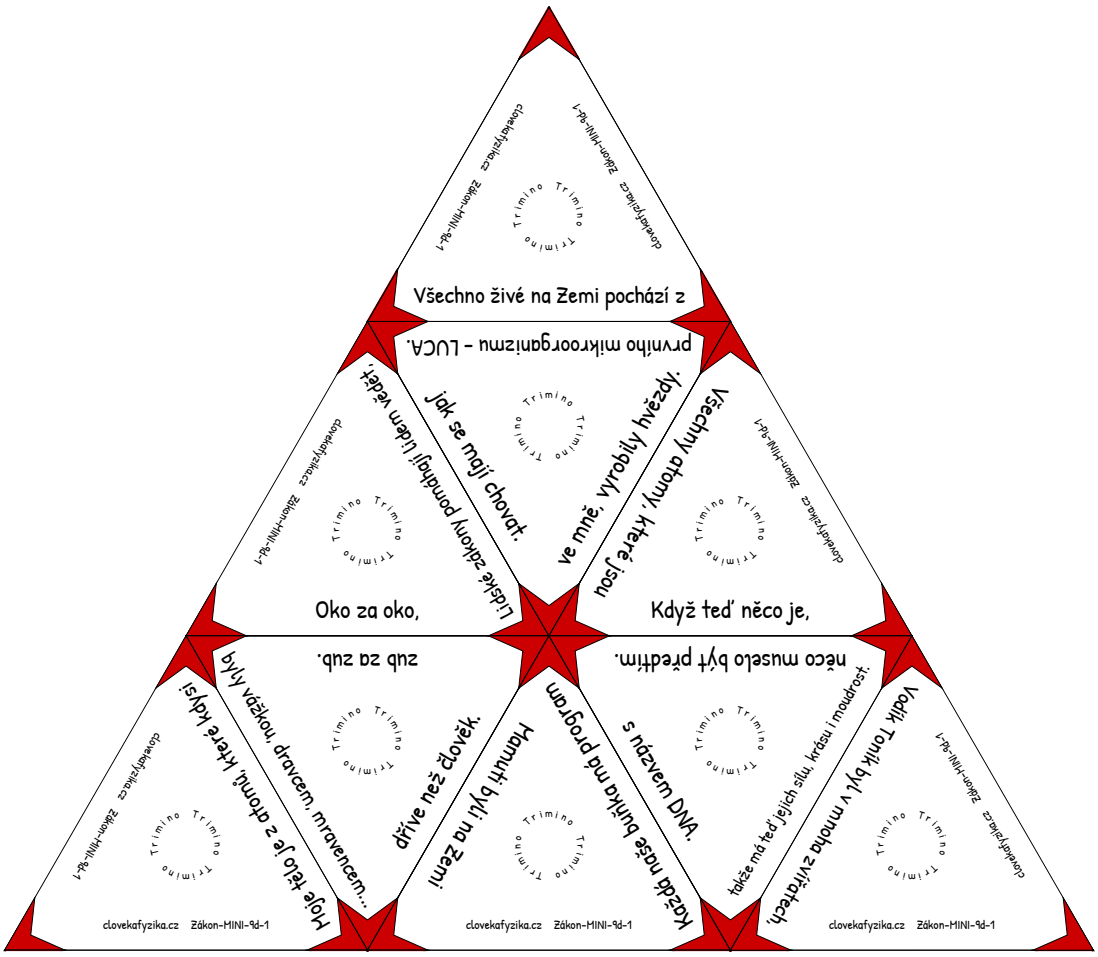
dříve než člověk.

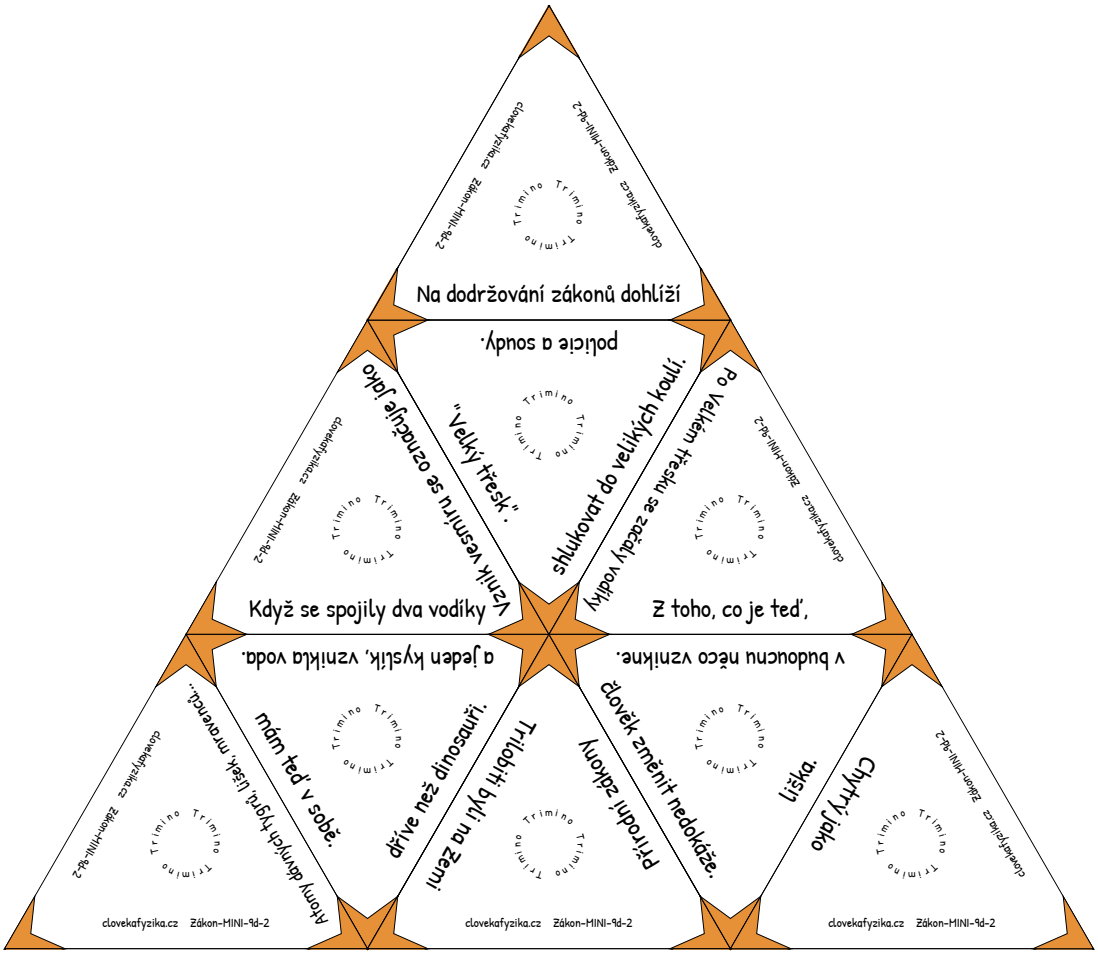
takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.

clovekafyzika.cz Zákon-MINI-12d-1



Řešení


Všechno živé na Zemi pochází z
prvního mikroorganizmu – LUCA.
jak se mají chovat.
ve mně, vyrobily hvězdy.
Všechny atomy, které jsou
Oko za oko,
Lidské zákony pomáhají lidem vědět,
Když teď něco je,
zub za zub.
Hoje tělo je z atomů, které kdysi
byly vážkou, pravcem, mravencem...
dříve než člověk.
Hamutí byli na Zemi
Každá naše buňka má program
s názvem DNA.
něco muselo být předtím.
takže má teď jejich sílu, krásu i moudrost.
Vodík Tonik byl v mnoha zvířatech,
clovekafyzika.cz Zákon-MINI-9d-1


Na dodržování zákonů dohlíží
policie a soudy.
Vznik vesmíru se označuje jako
„Velký třesk".
shlukovat do velikých koulí.
Po Velkém třesku se začaly vodíky
Když se spojily dva vodíky
Z toho, co je teď,
a jeden kyslík, vznikla voda.
v budoucnu něco vznikne.
mám teď v sobě.
dříve než dinosauři.
Trilobiti byli na Zemi
Přírodní zákony
člověk změnit nedokáže.
Chytrý jako
liška.
clovekafyzika.cz Zákon-MINI-9d-2