Mám chytré Tělo

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).

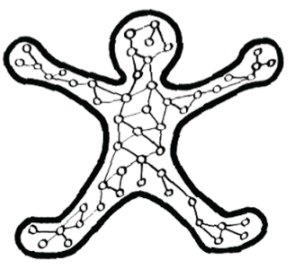
Živé domino

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

Každý člověk má
s názvem "ledviny".
Močovinu z krve zachytí orgán
na pravé straně.

Kluk si jednoho dne řekl:
„Tohle už nikdy nechci zažít!"
Pořád nějaké přání - malé nebo velké.
jako je vody v akvaparku.

Všechno je
jen změna.
v budoucnu něco vznikne.

Játra máme
chemická továrna v těle.
Játra, to je
je slepé střevo.

Stresové hormony jsou například
kortizol, adrenalin.
chytré tělo!

Srdce za život přečerpá tolik krve,
Moje chytré tělo je lepší
než jakýkoli počítač.

Hele,
hmota.
to jsou jen špatné myšlenky.

Z toho, co je teď,
Plíce, to jsou
miliony plicních sklípků.

Vše se přeměňuje,
nic nevzniká z ničeho.
musím JÁ pro to něco udělat.

Mezi tenkým a tlustým střevem
V tlustém střevě bydlí
hodné bakterie.
pět až sedm metrů.

Mám
Tělo nám řídí
nervy a hormony.

Moje chytré tělo je
můj nejlepší kámoš.
600 svalů.

Bubáci v hlavě,
Naše tělo funguje
úplně samo.

V těle máme asi 200
kostí.
složení ze stejných atomů.

Jestliže JÁ něco chci,
Sebevědomí mi za mě
nikdo jiný nezvedne.

Tenké střevo je dlouhé
Žaludek máme na
levé straně.

Naše tělo má asi
s názvem DNA.
Každá buňka má program

Nejvíce v těle máme uhlíku, kyslíku,
vodíku, dusíku a vápníku.
ani zlé.

Všichni jsme stejní -
Atomy nejsou ani hodné,

clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-24d-1

Řešení

Srdce máme
uprostřed hrudi.
jen já sám (nebo s dopomocí).
Sebevědomí si můžu zvednout
Atomy nejsou ani hodné,
plíce vydechují
oxid uhličitý.
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-12d-3
Trimino
Z přebytečného dusíku
když tedy něco je.
něco muselo být předtím.
Močovinu z krve začnýt orgán
s názvem "ledviny".
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-12d-3
Trimino
vytvoří játra močovinu.
ani zlé.
Hele,
v tenkém střevě se vstřebávají
živiny do těla.
nervy a hormony.
Tělo ním řídí
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-12d-3
Trimino
jen jedno.
Slepé střevo mámě
chytré tělo!
Hlém
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-12d-3
Trimino
hmota.
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-12d-3
Trimino

Řešení

Játra máme
na pravé straně.
Slepé střevo je "slepé",
protože nikam nevede.
Bubáci v hlavě,
to jsou jen špatné myšlenky.

Řešení

Ledviny máme

dvě.

Bakteriím v tlustém střevě

Všichni jsme stejní –

Srdce má

komory a chlopně.

Když mám nízké sebevědomí,

musím si ho zvednout.

Vše se přeměňuje,

nic nevzniká z ničeho.

Játra, to je

chemická továrna v těle.

Hele,

hmota.

prospějeme kysanými věcmi, třeba jogurtem.

pět až sedm metrů.

Naše tělo má asi

Tenké střevo je dlouhé

Když něco sníme, tak

to jídlo putuje do žaludku.

složení ze stejných atomů.

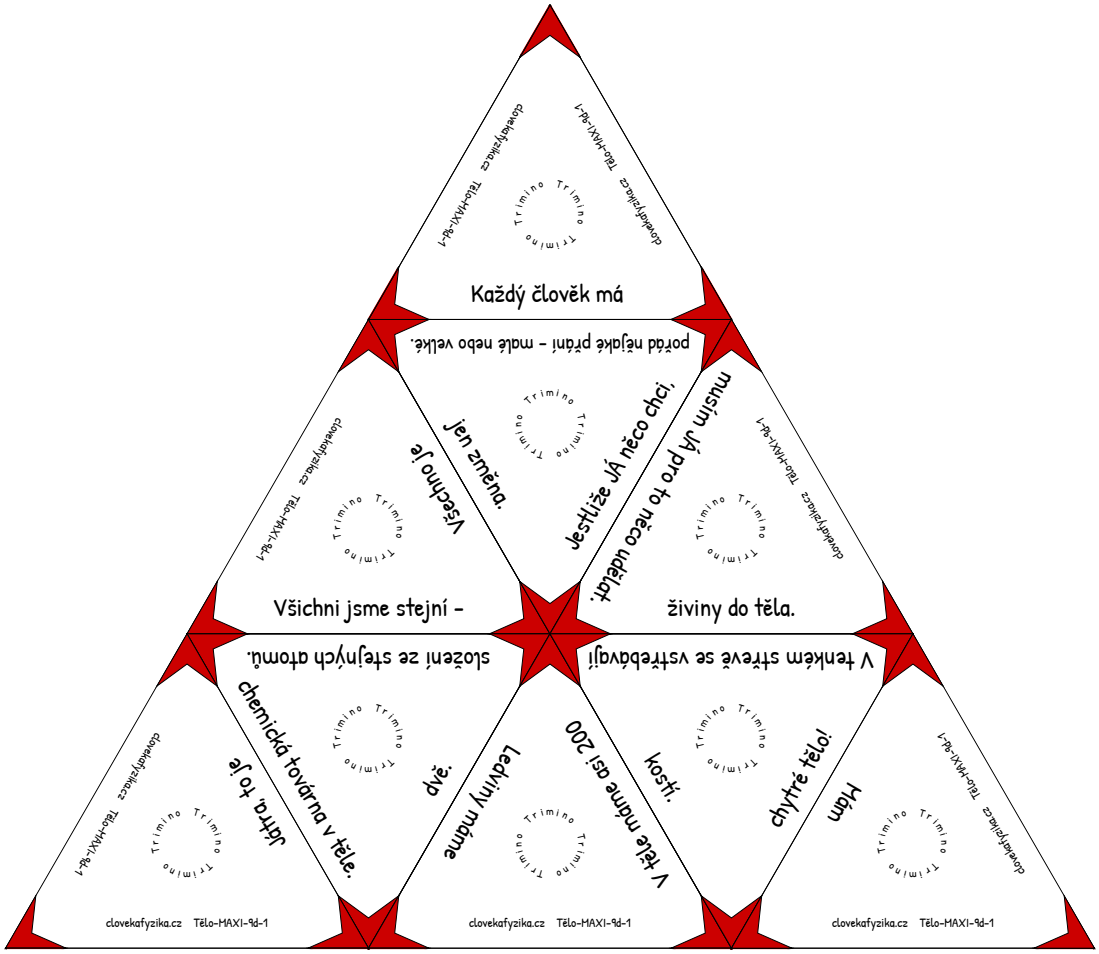
miliony plicních sklípků.

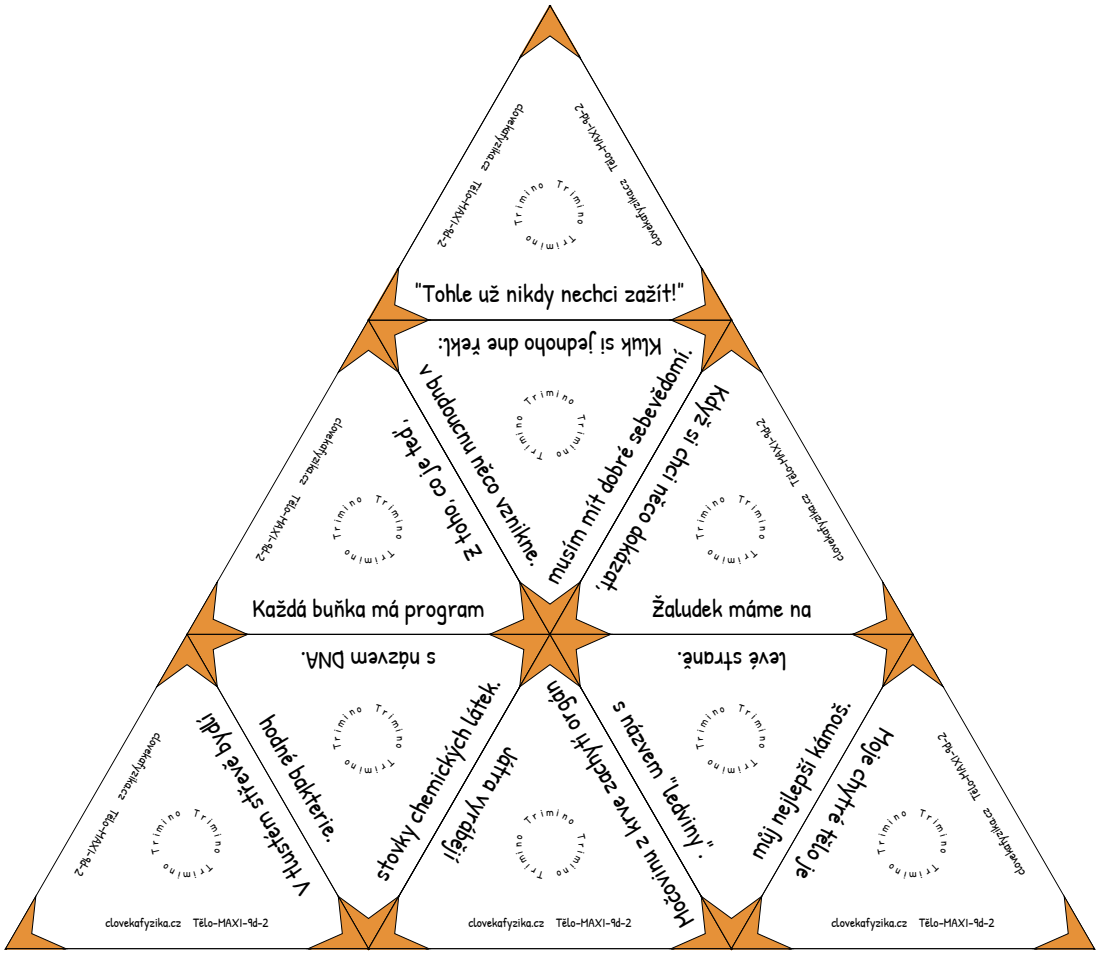
Plíce, to jsou

600 svalů.

clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-12d-1

Řešení


Každý člověk má
pořád nějaké přání – malé nebo velké.
Všechno je
jen změna.
Jestliže JÁ něco chci,
musím JÁ pro to něco udělat.
Všichni jsme stejní –
živiny do těla.
složení ze stejných atomů.
V tenkém střevě se vstřebávají
Játra, to je
chemická továrna v těle.
dvě.
Ledviny máme
V těle máme asi 200
kostí.
chytré tělo!
Mám
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-9d-1


"Tohle už nikdy nechci zažít!"
Kluk si jednoho dne řekl:
Když si chci něco dokázat,
musím mít dobré sebevědomí.
Každá buňka má program
Žaludek máme na
s názvem DNA.
levé straně.
V tlustém střevě bydlí
hodné bakterie.
stovky chemických látek.
Játra vyrábějí
Hočovinu z krve zachytí orgán
s názvem "ledviny".
můj nejlepší kámoš.
Moje chytré tělo je
clovekafyzika.cz Tělo-MAXI-9d-2

Řešení

jen změna.

Tělo --- Maxi --- S

Sebevědomí mi za mě

Všechno je

Tělo --- Maxi --- S

"Tohle už nikdy nechci zažít!"

Kluk si jednoho dne řekl:

Tělo --- Maxi --- S

než jakýkoli počítač.

vodíku, dusíku a vápníku.

Tělo --- Maxi --- S

V tenkém střevě se vstřebávají

nikdo jiný nezvedne.

Tělo --- Maxi --- S

Nejvíce v těle máme uhlíku, kyslíku,

Moje chytré tělo je lepší

Tělo --- Maxi --- S

úplně samo.

nervy a hormony.

Tělo --- Maxi --- S

Naše tělo funguje

Tělo nám řídí

Tělo --- Maxi --- S

kostí.

živiny do těla.

Tělo --- Maxi --- S

Bakteriím v tlustém střevě

prospějeme kysanými věcmi, třeba jogurtem.

Tělo --- Maxi --- S

Játra, to je

V těle máme asi 200

Tělo --- Maxi --- S

oxid uhličitý.

chemická továrna v těle.

Tělo --- Maxi --- S

Močovina proudí

Plíce vydechují

Tělo --- Maxi --- S

komory a chlopně.

do močového měchýře.

Tělo --- Maxi --- S

Srdce má

Řešení

jen změna.

Tělo --- Maxi --- R

Jestliže JÁ něco chci,

složení ze stejných atomů.

Tělo --- Maxi --- R

Žaludek máme na

zbytky potravy zahušťují.

Tělo --- Maxi --- R

Játra vyrábějí

musím JÁ pro to něco udělat.

Tělo --- Maxi --- R

Všichni jsme stejní -

V tlustém střevě se

Tělo --- Maxi --- R

levé straně.

Stresové hormony jsou například

Tělo --- Maxi --- R

600 svalů.

Moje chytré tělo je

Tělo --- Maxi --- R

to jsou jen špatné myšlenky.

Všechno je

Tělo --- Maxi --- R

pořád nějaké přání - malé nebo velké.

Každý člověk má

Tělo --- Maxi --- R

můj nejlepší kámoš.

kortizol, adrenalin.

Tělo --- Maxi --- R

Bubáci v hlavě,

Naše tělo má asi

Tělo --- Maxi --- R

kyslík ze vzduchu.

stovky chemických látek.

Tělo --- Maxi --- R

Močovinu z krve zachytí orgán

Plíce berou

Tělo --- Maxi --- R

uprostřed hrudi.

s názvem "ledviny".

Tělo --- Maxi --- R

Srdce máme

Řešení

v budoucnu něco vznikne.

Tělo --- Maxi --- P

Sebevědomí si můžu zvednout

Z toho, co je teď,

Tělo --- Maxi --- P

"Tohle už nikdy nechci zažít!"

Kluk si jednoho dne řekl:

Tělo --- Maxi --- P

chytré tělo!

Mám

Tělo --- Maxi --- P

úplně samo.

Naše tělo funguje

Tělo --- Maxi --- P

hmota.

jen já sám (nebo s dopomocí).

Tělo --- Maxi --- P

Atomy nejsou ani hodné,

ani zlé.

Tělo --- Maxi --- P

Když něco sníme, tak

to jídlo putuje do žaludku.

Tělo --- Maxi --- P

Slepé střevo je "slepé",

Hele,

Tělo --- Maxi --- P

kostí.

protože nikam nevede.

Tělo --- Maxi --- P

Z přebytečného dusíku

V těle máme asi 200

Tělo --- Maxi --- P

miliony plicních sklípků.

vytvoří játra močovinu.

Tělo --- Maxi --- P

Ledviny máme

Plíce, to jsou

Tělo --- Maxi --- P

jako je vody v akvaparku.

dvě.

Tělo --- Maxi --- P

Srdce za život přečerpá tolik krve,

Řešení

Když si chci něco dokázat,

Tělo --- Maxi --- O

něco muselo být předtím.

Když teď něco je,

Tělo --- Maxi --- O

pořád nějaké přání - malé nebo velké.

Každý člověk má

Tělo --- Maxi --- O

než jakýkoli počítač.

Každá buňka má program

Tělo --- Maxi --- O

musím mít dobré sebevědomí.

Moje chytré tělo je lepší

Tělo --- Maxi --- O

to jsou jen špatné myšlenky.

Bubáci v hlavě,

Tělo --- Maxi --- O

hmota.

s názvem DNA.

Tělo --- Maxi --- O

Žaludek máme na

Bakteriím v tlustém střevě

Tělo --- Maxi --- O

levé straně.

prospějeme kysanými věcmi, třeba jogurtem.

Tělo --- Maxi --- O

Játra máme

Hele,

Tělo --- Maxi --- O

600 svalů.

Naše tělo má asi

Tělo --- Maxi --- O

oxid uhličitý.

na pravé straně.

Močovina proudí

Tělo --- Maxi --- O

do močového měchýře.

Plíce vydechují

Tělo --- Maxi --- O

komory a chlopně.

Srdce má

Tělo --- Maxi --- O

Řešení

nic nevzniká z ničeho.

Tělo --- Maxi --- N

Když mám nízké sebevědomí,

je složeno z pěti druhů atomů.

Tělo --- Maxi --- N

Žaludek máme na

pět až sedm metrů.

Tělo --- Maxi --- N

Mezi tenkým a tlustým střevem

musím si ho zvednout.

Tělo --- Maxi --- N

99 procent lidského těla

levé straně.

Tělo --- Maxi --- N

Tenké střevo je dlouhé

V těle máme asi 200

Tělo --- Maxi --- N

kyslík ze vzduchu.

Vše se přeměňuje,

Tělo --- Maxi --- N

"Tohle už nikdy nechci zažít!"

Kluk si jednoho dne řekl:

Tělo --- Maxi --- N

můj nejlepší kámoš.

Moje chytré tělo je

Tělo --- Maxi --- N

kortizol, adrenalin.

Stresové hormony jsou například

Tělo --- Maxi --- N

kosti.

Plíce berou

Tělo --- Maxi --- N

jako je vody v akvaparku.

Srdce za život přečerpá tolik krve,

Tělo --- Maxi --- N

dvě.

stovky chemických látek.

Tělo --- Maxi --- N

Ledviny máme

je slepé střevo.

Tělo --- Maxi --- N

Játra vyrábějí

Řešení

jen změna.

Tělo --- Maxi --- M

Jestliže JÁ něco chci,

Všechno je

Tělo --- Maxi --- M

pořád nějaké přání - malé nebo velké.

Každý člověk má

Tělo --- Maxi --- M

chytré tělo!

složení ze stejných atomů.

Tělo --- Maxi --- M

Když něco sníme, tak

musím JÁ pro to něco udělat.

Tělo --- Maxi --- M

Všichni jsme stejní -

nervy a hormony.

Tělo --- Maxi --- M

Bubáci v hlavě,

Mám

Tělo --- Maxi --- M

to jsou jen špatné myšlenky.

Tělo nám řídí

Tělo --- Maxi --- M

miliony plicních sklípků.

to jídlo putuje do žaludku.

Tělo --- Maxi --- M

V tenkém střevě se vstřebávají

živiny do těla.

Tělo --- Maxi --- M

V tlustém střevě bydlí

Plíce, to jsou

Tělo --- Maxi --- M

uprostřed hrudi.

hodně bakterie.

Tělo --- Maxi --- M

Játra, to je

chemická továrna v těle.

Tělo --- Maxi --- M

Močovinu z krve zachytí orgán

Srdce máme

Tělo --- Maxi --- M

s názvem "ledviny".