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).

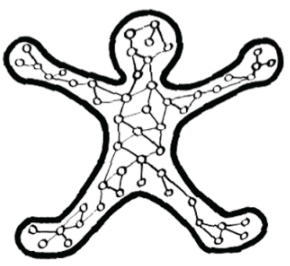
Živé domino

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

Slepé střevo je „slepé“,
protože nikam nevede.

Slepé střevo máme
jen jedno.

Je slepé střevo
mezi tenkým a tlustým střevem.

Naše tělo má asi
600 svalů.

Játra, to je
chemická továrna v těle.

Játra máme
na pravé straně.

Z přebytečného dusíku
vytvoří játra močovinu.

Močovinu z krve zachytí orgán
s názvem „ledviny“.

Ledviny máme
dvě.

V tenkém střevě se vstřebávají
živiny do těla.

Tenké střevo je dlouhé
pět až sedm metrů.

Kosti.
V těle máme asi 200

Naše tělo funguje
úplně samo.

Matěj si pomohl tak,
že cvičil své chytré tělo.

Moje chytré tělo je
mnij nejlepší kámoš.

Mám
chytré tělo!

Tělo nám řídí
nervy a hormony.

S názvem „ledviny“
nervy a hormony.

Močovina proudí
do močového měchýře.

Voda
řekla: „Máš chytré tělo!“

Moje chytré tělo je lepší
než jakýkoli počítač.

Srdce máme
dvě.

Každý člověk má
uprostřed hrudi.

Srdce za život přečerpá tolik krve,
jako je vody v dvaapadesáti.

Každá buňka má program
s názvem DNA.

Když něco sníme, tak
to jídlo putuje do žaludku.

Žaludek máme na
levé straně.

Plíce berou
kyslík ze vzduchu.

Plíce, to jsou
Bubáci v hlavě,

Kluk si jednoho dne řekl:
„Tohle už nikdy nechci zažít!“

Poříd nějaké přání – malé nebo velké.
Každý člověk má

s názvem DNA.

Každá buňka má program
„Tohle už nikdy nechci zažít!“

Kluk si jednoho dne řekl:
to jsou jen špatné myšlenky.

Bubáci v hlavě,
plíce, to jsou

Když něco sníme, tak
to jídlo putuje do žaludku.

Žaludek máme na
levé straně.

Plíce berou
kyslík ze vzduchu.

Srdce za život přečerpá tolik krve,
jako je vody v dvaapadesáti.

Srdce máme
uprostřed hrudi.

Močovina proudí
do močového měchýře.

Voda
řekla: „Máš chytré tělo!“

Moje chytré tělo je lepší
než jakýkoli počítač.

Srdce máme
dvě.

Každý člověk má
miliony plicních sklípků.

Poříd nějaké přání – malé nebo velké.
Každý člověk má

Kluk si jednoho dne řekl:
„Tohle už nikdy nechci zažít!“

Každá buňka má program
s názvem DNA.

Když něco sníme, tak
to jídlo putuje do žaludku.

Žaludek máme na
levé straně.

Plíce berou
kyslík ze vzduchu.

Plíce, to jsou
Bubáci v hlavě,

Kluk si jednoho dne řekl:
to jsou jen špatné myšlenky.

Poříd nějaké přání – malé nebo velké.
Každý člověk má

Srdce za život přečerpá tolik krve,
jako je vody v dvaapadesáti.

Srdce máme
uprostřed hrudi.

Močovina proudí
do močového měchýře.

Voda
řekla: „Máš chytré tělo!“

Moje chytré tělo je lepší
než jakýkoli počítač.

Srdce máme
dvě.

Každý člověk má
miliony plicních sklípků.

Srdce za život přečerpá tolik krve,
jako je vody v dvaapadesáti.

Každá buňka má program
„Tohle už nikdy nechci zažít!“

Kluk si jednoho dne řekl:
to jsou jen špatné myšlenky.

Bubáci v hlavě,
plíce, to jsou

Když něco sníme, tak
to jídlo putuje do žaludku.

Žaludek máme na
levé straně.

Plíce berou
kyslík ze vzduchu.

Močovinu z krve zachytí orgán
s názvem „ledviny“.

Ledviny máme
dvě.

Moje chytré tělo je
mnij nejlepší kámoš.

Mám
chytré tělo!

Tělo nám řídí
nervy a hormony.

S názvem „ledviny“
nervy a hormony.

Močovina proudí
do močového měchýře.

Voda
řekla: „Máš chytré tělo!“

Moje chytré tělo je lepší
než jakýkoli počítač.

Srdce máme
dvě.

Každý člověk má
uprostřed hrudi.

Srdce za život přečerpá tolik krve,
jako je vody v dvaapadesáti.

Každá buňka má program
s názvem DNA.

Když něco sníme, tak
to jídlo putuje do žaludku.

Žaludek máme na
levé straně.

Plíce berou
kyslík ze vzduchu.

Plíce, to jsou
Bubáci v hlavě,

Kluk si jednoho dne řekl:
„Tohle už nikdy nechci zažít!“

Poříd nějaké přání – malé nebo velké.
Každý člověk má

Řešení

Plíce berou

kyslík ze vzduchu.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

"Tohle už nikdy nechci zažít!" to jídlo putuje do žaludku.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Kluk si jednoho dne řekl: Srdce za život přečerpá tolik krve,

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

jako je vody v akvaparku.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Močovina proudí

Když něco sníme, tak

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

V těle máme asi 200

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

kostí.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Tenké střevo je dlouhé

do močového měchýře.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

stovky chemických látek.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Játra vyrábějí

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Slepé střevo máme

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

jen jedno.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

pět až sedm metrů.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Máme

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

chytré tělo!

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Bubáci v hlavě,

nervy a hormony.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Tělo nám řídí

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

to jsou jen špatné myšlenky.

člověkafyzika.cz Tělo-MINI-12d-3

Trimino

Řešení

Srdce máme
uprostřed hrudi.
Játra máme
Každý člověk má
pořád nějaké přání - malé nebo velké.
Žaludek máme na
Každá buňka má program
s názvem DNA.
Plíce, to jsou
miliony plicních sklípků.
Naše tělo funguje
V tenkém střevě se vstřebávají
živiny do těla.
V tlustém střevě bydlí
hodné bakterie.
Voda
řekla: "Máš chytré tělo!"
Moje chytré tělo je
můj nejlepší kámoš.
Ledviny máme
dvě.
úplně samo.
levé straně.
na pravé straně.
clovekafyzika.cz Tělo-MINI-12d-2
Trimino

Řešení

Tělo nám řídí

nervy a hormony.

Když něco sníme, tak

to jídlo putuje do žaludku.

protože nikam nevede.

Slepé střevo je „slepé",

Voda

řekla: "Máš chytré tělo!"

Játra, to je

kosti.

V těle máme asi 200

Plíce berou

kyslík ze vzduchu.

chytré tělo!

Srdce za život přečerpá tolik krve,

jako je vody v akvaparku.

Močovinu z krve zachytí orgán

s názvem „ledviny".

chemická továrna v těle.

to jsou jen špatné myšlenky.

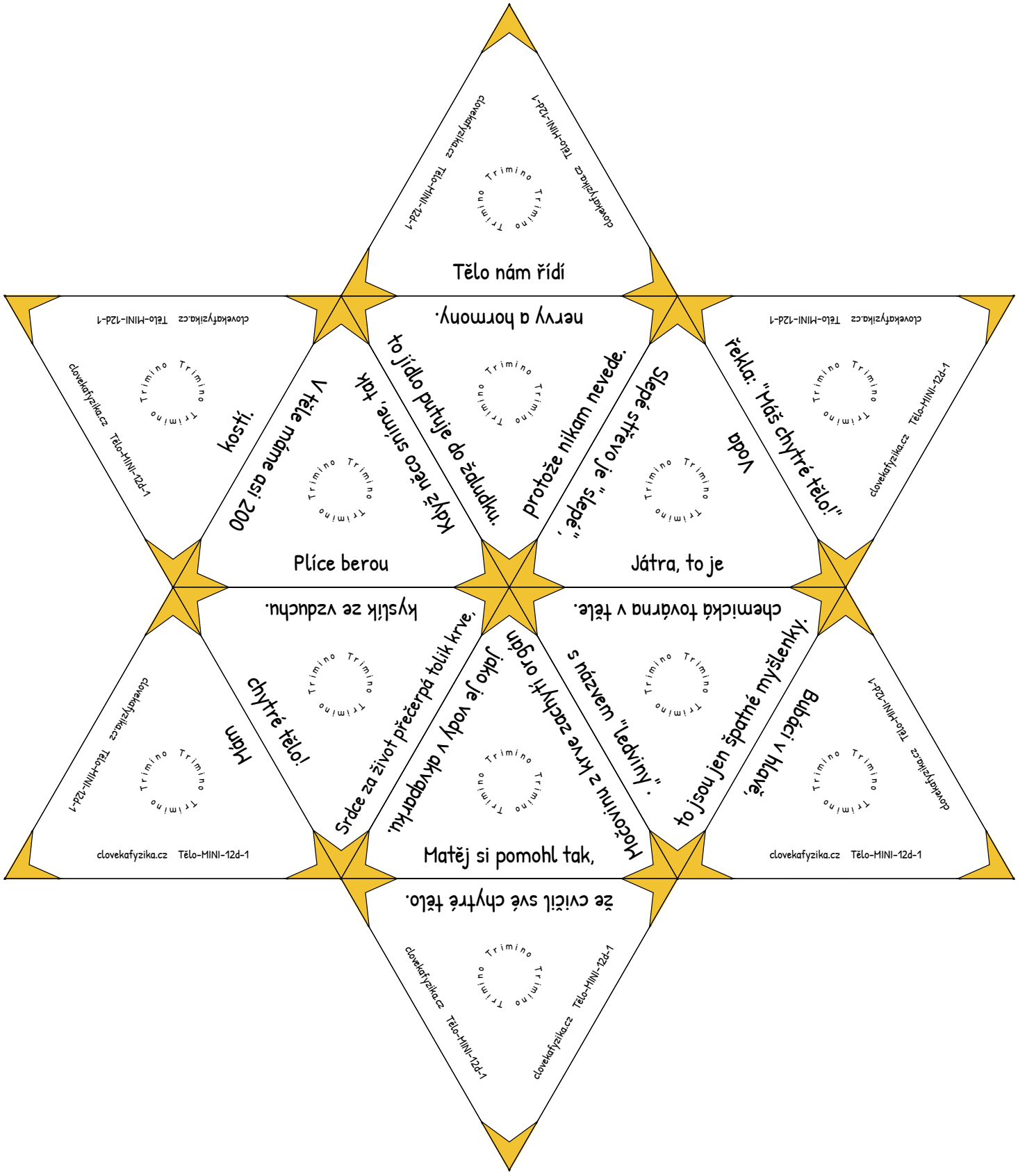
Bubáci v hlavě,

Mám

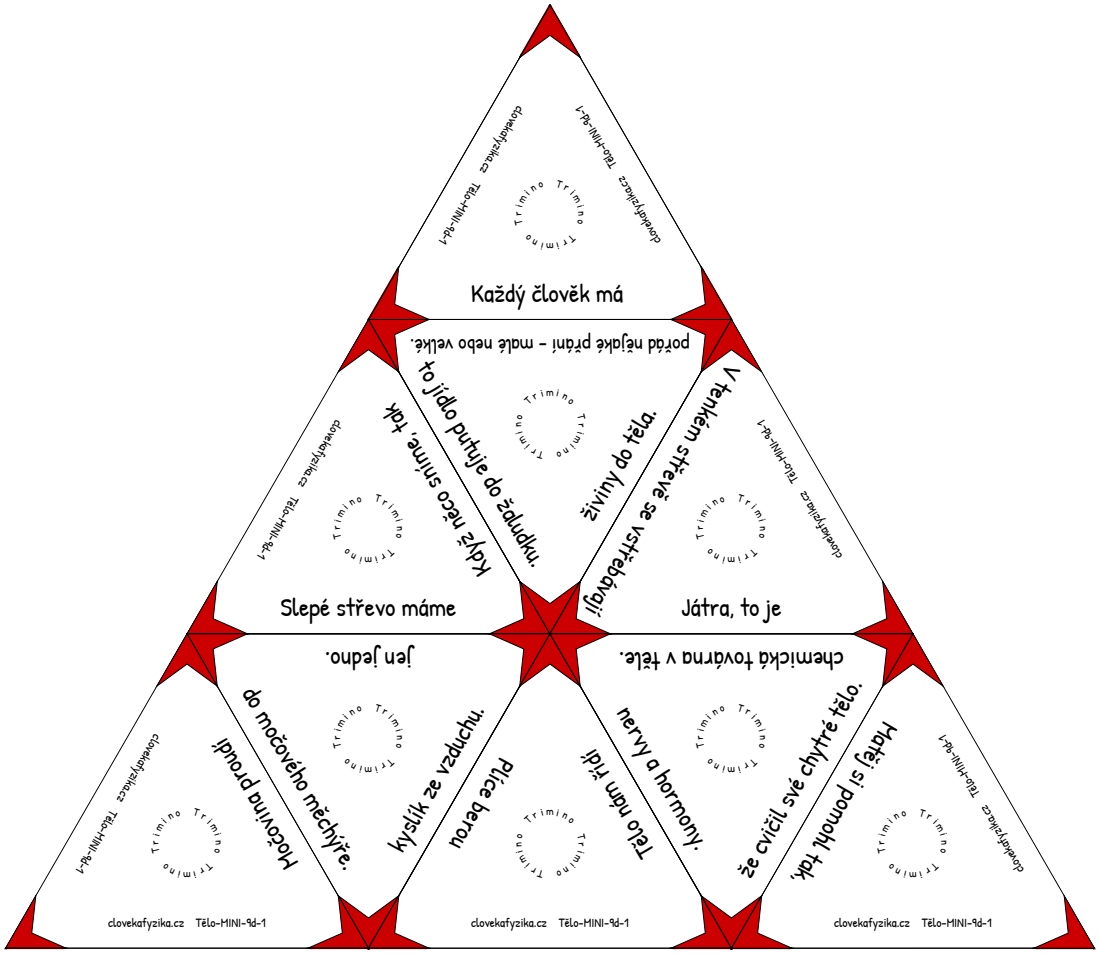
Matěj si pomohl tak,

že cvičil své chytré tělo.

clovekafyzika.cz Tělo-MINI-12d-1



Řešení


Každý člověk má
jeden ledvinový kámen.
Játra, to je
chemická továrna v těle.
Slepé střevo máme
jen jedno.
Každé nervy a hormony.
Každé nervy a hormony.
Každé nervy a hormony

Řešení

to jídlo putuje do žaludku.

Tělo --- Mini --- F

Tenké střevo je dlouhé

Když něco sníme, tak

Tělo --- Mini --- F

"Tohle už nikdy nechci zažít!"

než jakýkoli počítač.

Tělo --- Mini --- F

Kluk si jednoho dne řekl:

pět až sedm metrů.

Tělo --- Mini --- F

Slepé střevo máme

jen jedno.

Tělo --- Mini --- F

Mezi tenkým a tlustým střevem

Moje chytré tělo je lepší

Tělo --- Mini --- F

že cvičil své chytré tělo.

řekla: "Máš chytré tělo!"

Tělo --- Mini --- F

Matěj si pomohl tak,

Voda

Tělo --- Mini --- F

nervy a hormony.

je slepé střevo.

Tělo --- Mini --- F

Játra vyrábějí

stovky chemických látek.

Tělo --- Mini --- F

Ledviny máme

kyslík ze vzduchu.

Tělo --- Mini --- F

Tělo nám řídí

dvě.

Tělo --- Mini --- F

Močovina proudí

do močového měchýře.

Tělo --- Mini --- F

Srdce za život přečerpá tolik krve,

Plíce berou

Tělo --- Mini --- F

jako je vody v akvaparku.

Řešení

s názvem DNA.

Tělo --- Mini --- E

Žaludek máme na

Každá buňka má program

Tělo --- Mini --- E

pořád nějaké přání - malé nebo velké.

Každý člověk má

Tělo --- Mini --- E

můj nejlepší kámoš.

levé straně.

Tělo --- Mini --- E

V tenkém střevě se vstřebávají

Moje chytré tělo je

Tělo --- Mini --- E

řekla: "Máš chytré tělo!"

nervy a hormony.

Tělo --- Mini --- E

Voda

živiny do těla.

Tělo --- Mini --- E

Slepé střevo je "slepé",

Tělo nám řídí

Tělo --- Mini --- E

600 svalů.

protože nikam nevede.

Tělo --- Mini --- E

V tlustém střevě bydlí

hodné bakterie.

Tělo --- Mini --- E

Játra, to je

Naše tělo má asi

Tělo --- Mini --- E

miliony plicních sklípků.

chemická továrna v těle.

Močovinu z krve zachytí orgán

Tělo --- Mini --- E

Plíce, to jsou

Tělo --- Mini --- E

uprostřed hrudi.

s názvem "ledviny".

Srdce máme

Tělo --- Mini --- E

Řešení

levé straně.

Tělo --- Mini --- D

V tenkém střevě se vstřebávají

pět až sedm metrů.

Tělo --- Mini --- D

Bakteriím v tlustém střevě

na pravé straně.

Tělo --- Mini --- D

Ledviny máme

Tělo --- Mini --- D

Játra máme

prospějeme kysanými věcmi, třeba jogurtem.

Tělo --- Mini --- D

Tenké střevo je dlouhé

živiny do těla.

Tělo --- Mini --- D

Žaludek máme na

"Tohle už nikdy nechci zažít!"

Tělo --- Mini --- D

Kluk si jednoho dne řekl:

než jakýkoli počítač.

Tělo --- Mini --- D

Moje chytré tělo je lepší

že cvičil své chytré tělo.

Tělo --- Mini --- D

to jsou jen špatné myšlenky.

Matěj si pomohl tak,

Tělo --- Mini --- D

Bubáci v hlavě,

řekla: "Máš chytré tělo!"

Tělo --- Mini --- D

Voda

kyslík ze vzduchu.

Tělo --- Mini --- D

dvě.

Srdce za život přečerpá tolik krve,

Tělo --- Mini --- D

jako je vody v akvaparku.

Plíce, to jsou

Tělo --- Mini --- D

Plíce berou

miliony plicních sklípků.

Tělo --- Mini --- D

Řešení

s názvem DNA.

Tělo --- Mini --- C

Když něco sníme, tak

Každá buňka má program

Tělo --- Mini --- C

pořád nějaké přání - malé nebo velké.

Každý člověk má

Tělo --- Mini --- C

chytré tělo!

to jídlo putuje do žaludku.

Tělo --- Mini --- C

Slepé střevo je "slepé",

protože nikam nevede.

Tělo --- Mini --- C

Mezi tenkým a tlustým střevem

Kosti.

Tělo --- Mini --- C

Voda

Mám

Tělo --- Mini --- C

řekla: "Máš chytré tělo!"

V těle máme asi 200

Tělo --- Mini --- C

kyslík ze vzduchu.

je slepé střevo.

Tělo --- Mini --- C

Játra, to je

chemická továrna v těle.

Tělo --- Mini --- C

Játra vyrábějí

uprostřed hrudi.

Tělo --- Mini --- C

Plíce berou

Srdce máme

Tělo --- Mini --- C

do močového měchýře.

dvě.

Tělo --- Mini --- C

Močovina proudí

stovky chemických látek.

Tělo --- Mini --- C

Ledviny máme

Řešení

levé straně.

Tělo --- Mini --- B

Tenké střevo je dlouhé

Žaludek máme na

Tělo --- Mini --- B

pořád nějaké přání - malé nebo velké.

Každý člověk má

Tělo --- Mini --- B

můj nejlepší kámoš.

Moje chytré tělo je

Tělo --- Mini --- B

že cvičil své chytré tělo.

pět až sedm metrů.

Tělo --- Mini --- B

Slepé střevo máme

jen jedno.

Tělo --- Mini --- B

Játra vyrábějí

řekla: "Máš chytré tělo!"

Tělo --- Mini --- B

Mateji si pomohl tak,

Voda

Tělo --- Mini --- B

nervy a hormony.

stovky chemických látek.

Tělo --- Mini --- B

Močovinu z krve zachytí orgán

s názvem "ledviny".

Tělo --- Mini --- B

Močovina proudí

Tělo nám řídí

Tělo --- Mini --- B

oxid uhličitý.

do močového měchýře.

Srdce za život přečerpá tolik krve,

Tělo --- Mini --- B

Plíce vydechují

Tělo --- Mini --- B

miliony plicních sklípků.

jako je vody v akvaparku.

Plíce, to jsou

Tělo --- Mini --- B

Řešení

s názvem DNA.

Tělo --- Mini --- A

Když něco sníme, tak

Kluk si jednoho dne řekl:

Tělo --- Mini --- A

chytré tělo!

"Tohle už nikdy nechci zažít!"

Tělo --- Mini --- A

Každá buňka má program

to jídlo putuje do žaludku.

Tělo --- Mini --- A

V tenkém střevě se vstřebávají

živiny do těla.

Tělo --- Mini --- A

V tlustém střevě bydlí

řekla: "Máš chytré tělo!"

Tělo --- Mini --- A

Naše tělo funguje

Mám

Tělo --- Mini --- A

úplně samo.

Voda

Tělo --- Mini --- A

nervy a hormony.

hodné bakterie.

Tělo --- Mini --- A

Játra, to je

chemická továrna v těle.

Tělo --- Mini --- A

Játra máme

kyslík ze vzduchu.

Tělo --- Mini --- A

Tělo nám řídí

na pravé straně.

Tělo --- Mini --- A

Ledviny máme

Plíce berou

Tělo --- Mini --- A

uprostřed hrudi.

dvě.

Tělo --- Mini --- A

Srdce máme