Používám Mozek

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).

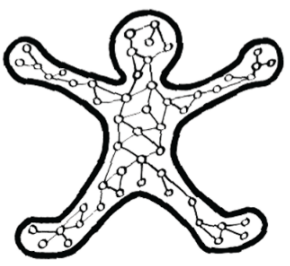
Živé domino

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

dávají svobodu.

Mozek --- Maxi --- M

Nejvíce informací proudí

řeší strach, a ne učení.

Mozek --- Maxi --- M

Základem úspěchu je

zvukových vln.

Mozek --- Maxi --- M

K učení používám

Vědomosti mi

Mozek --- Maxi --- M

z nejvyššího kopce.

do mozku očima.

Mozek --- Maxi --- M

Když se bojím, tak mozek

zdravé sebevědomí.

Mozek --- Maxi --- M

Zvuk se šíří v podobě

zrak nebo sluch.

Mozek --- Maxi --- M

Když cítím smrad nebo vůni,

si nic nezapamatuju.

Mozek --- Maxi --- M

Pan Ebbinghaus popsal

Bez opakování

Mozek --- Maxi --- M

tím lépe si pamatujeme.

nemůžu se soustředit na práci.

Mozek --- Maxi --- M

Když mě něco škrábe,

Nejdále doletíš

Mozek --- Maxi --- M

její program - DNA.

V každé buňce je

Mozek --- Maxi --- M

křivku zapomínání.

Čím silnější neuronové spojení,

Mozek --- Maxi --- M

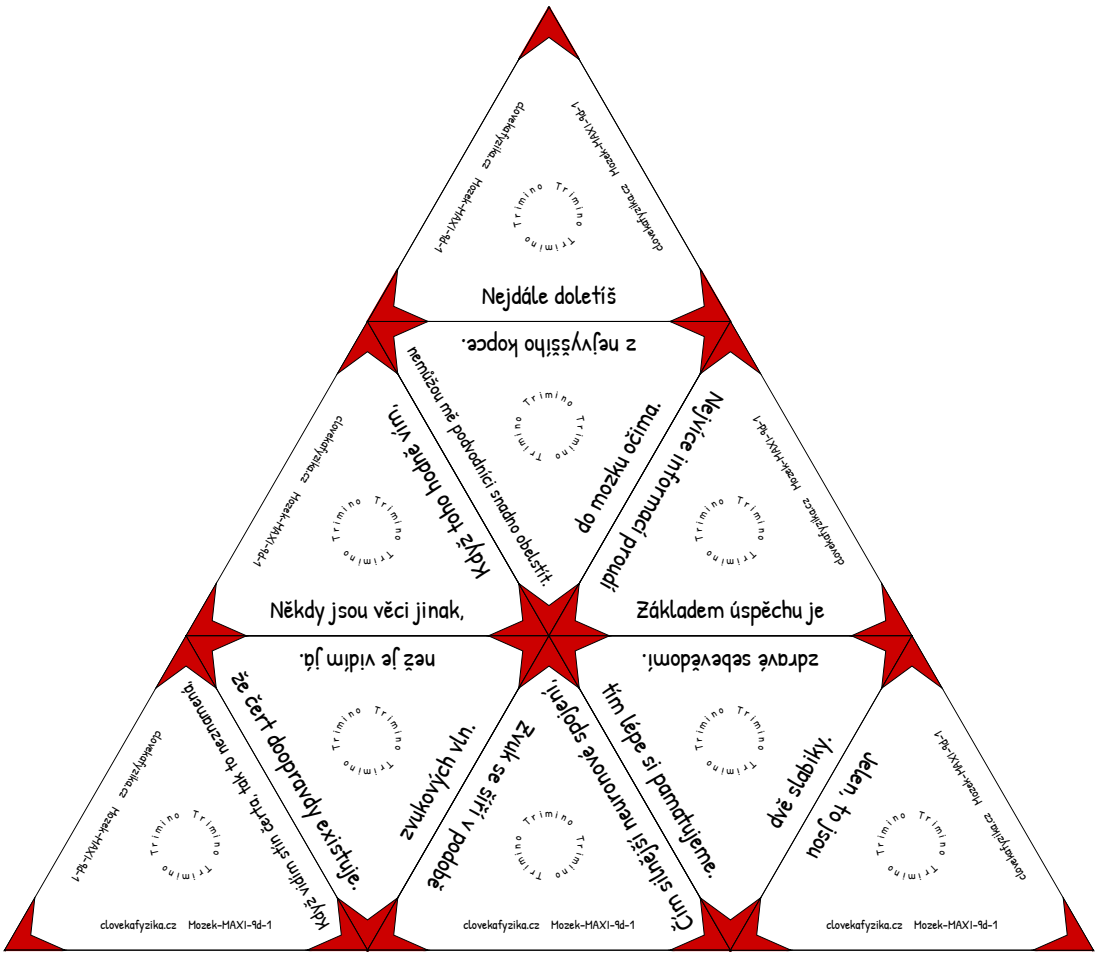
neuron.

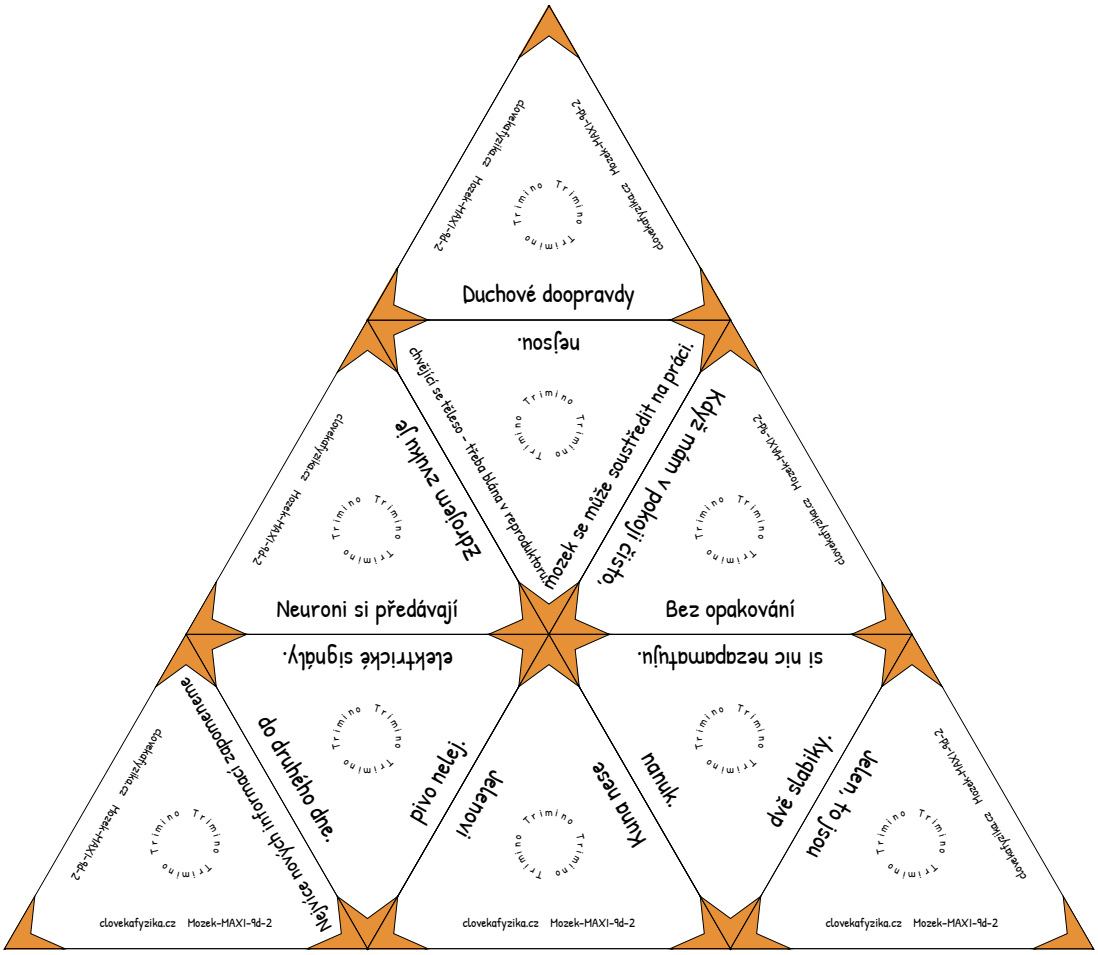
Mozková buňka se jmenuje

Mozek --- Maxi --- M

mozek řeší problém, ne učení.

Řešení


Nejdále doletíš
z nejvyššího kopce.
Když toho hodně vím,
nemůžou mě podvodníci snadno obelstít.
do mozku očima.
Nejvíce informací proudí
Někdy jsou věci jinak,
než je vidím já.
Základem úspěchu je
zdravé sebevědomí.
Když vidím stín čerta, tak to neznamená,
že čert doopravdy existuje.
zvukových vln.
Zvuk se šíří v podobě
Čím silnější neuronové spojení,
tím lépe si pamatujeme.
dvě slabiky.
Jelen, to jsou
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-9d-1


Duchové doopravdy
nejsou.
Zdrojem zvuku je
chvějící se těleso – třeba blána v reproduktoru.
mozek se může soustředit na práci.
Když mám v pokoji čisto,
Neuroni si předávají
elektrické signály.
Bez opakování
si nic nezapamatuju.
Nejvíce nových informací zapomeneme
do druhého dne.
pivo nelej.
Jelenovi
Kuna nese
nanuk.
dvě slabiky.
Jelen, to jsou
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-9d-2

Řešení

musí být pravda.

Mozek --- Maxi --- N

Když se něčeho bojím,

Ne všechno, co vidím,

Mozek --- Maxi --- N

musím mít pod sebou vysokou horu vědomostí.

Když chci daleko doletět,

Mozek --- Maxi --- N

pivo nelej.

tak to někomu řeknu.

Mozek --- Maxi --- N

Zdrojem zvuku je

chvějící se těleso - třeba blána v reproduktoru.

Mozek --- Maxi --- N

Zničené, otupené smysly

Jelenovi

Mozek --- Maxi --- N

asi do dvaceti let.

Mechanická paměť fungujě nejlépe

Mozek --- Maxi --- N

do druhého dne.

Nejvíce nových informací zapomeneme

Mozek --- Maxi --- N

musím si to opakovat.

se dají jen těžko nahradit.

Mozek --- Maxi --- N

Smrad, vůně a nepohodlí

nejsou dobré při učení.

Mozek --- Maxi --- N

Nic se nenaučím,

vytváření neuronových cestiček.

Mozek --- Maxi --- N

Když se chci něco naučit,

Učení je vlastně

Mozek --- Maxi --- N

až 120 metrů za sekundu.

80 miliard neuronů.

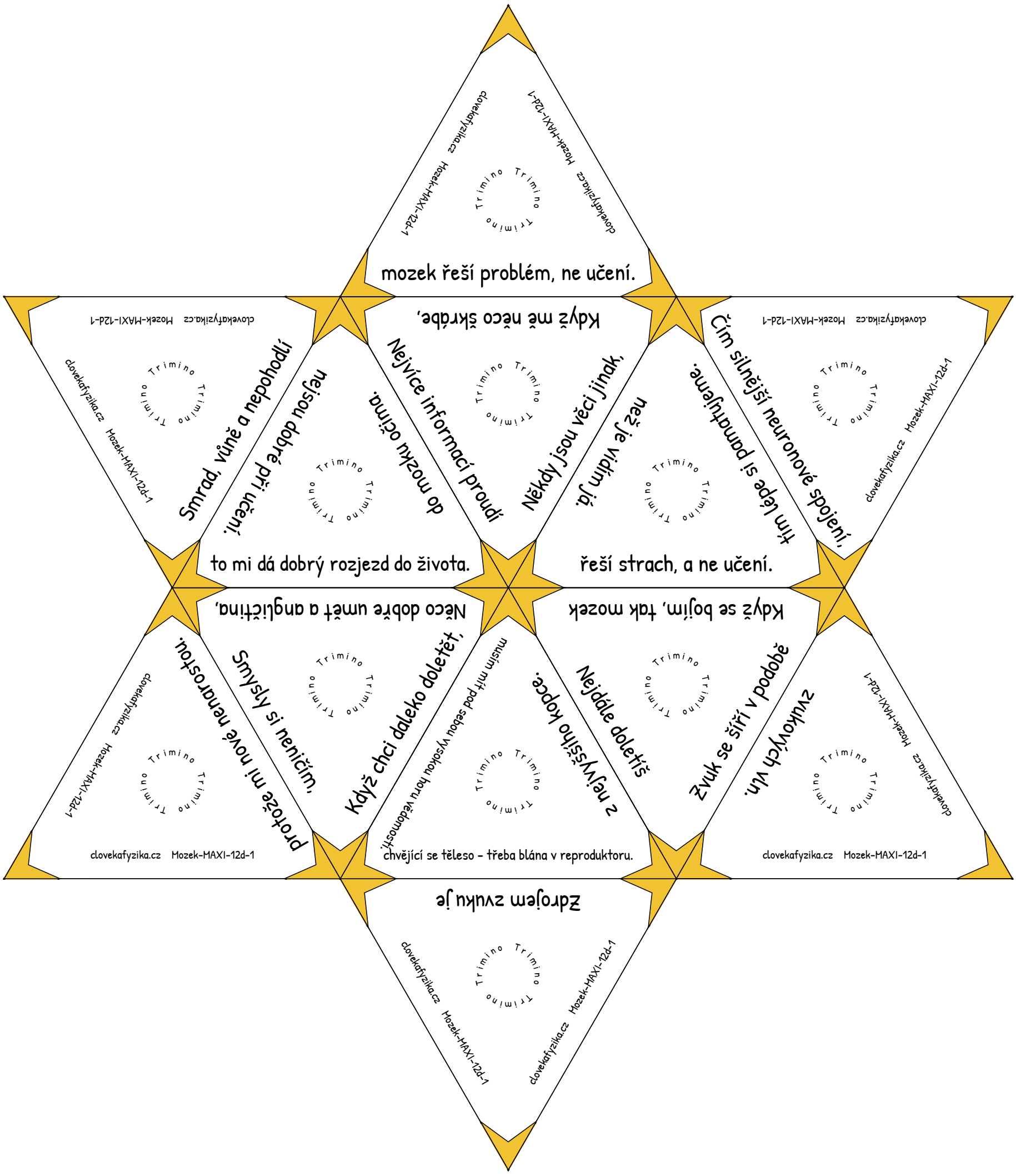
Mozek --- Maxi --- N

Signály si neurony předávají rychlostí

když si lehnu.

Mozek --- Maxi --- N

V hlavě máme asi tak


mozek řeší problém, ne učení.
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-1
Když se bojím, tak mozek
Nejdále doletíš
z nejvyššího kopce.
chvějící se těleso - třeba blána v reproduktoru.
musím mít pod sebou výskou horu vědomostí.
Když chci daleko doletět,
Něco dobře umět a angličtina,
Smysly si neničím,
protože mi nově nenarostou.
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-1
Zvuk se šíří v podobě
zvukových vln.
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-1
Čím silnější neuronové spojení,
tím lépe si pamatujeme.
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-1
Když mě něco škrábe,
Nejvíce informací proudí
do mozku očima.
Smrad, vůně a nepohodlí
nejsou dobré při učení.
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-1
Někdy jsou věci jinak,
než je vidím já.
řeší strach, a ne učení.
to mi dá dobrý rozjezd do života.
Trimino

Řešení

Řešení

než je vidím já.

Mozek --- Maxi --- O

Základem úspěchu je

Někdy jsou věci jinak,

Mozek --- Maxi --- O

dávají svobodu.

Vědomosti mi

Mozek --- Maxi --- O

supy ven.

zdravé sebevědomí.

Mozek --- Maxi --- O

Čím víc se bojím, tím víc

mě strach (bubáci v hlavě) ovládá.

Mozek --- Maxi --- O

Zvuk se šíří v podobě

Nevypusť

Mozek --- Maxi --- O

křivku zapomínání.

matka moudrosti.

Mozek --- Maxi --- O

Pan Ebbinghaus popsal

Opakování je

Mozek --- Maxi --- O

tím lépe si pamatujeme.

zvukových vln.

Mozek --- Maxi --- O

K učení používám

Když mám v pokoji čisto,

zrak nebo sluch.

Mozek --- Maxi --- O

Čím silnější neuronové spojení,

Mozek --- Maxi --- O

elektrické signály.

mozek se může soustředit na práci.

Mozek --- Maxi --- O

Když mě něco škrábe,

Neuroni si předávají

Mozek --- Maxi --- O

určitou oblast.

mozek řeší problém, ne učení.

Mozek --- Maxi --- O

Každý smysl zabírá v mozku

Trimino

clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-2

Kuna nese nánuk.

Když se chci něco naučit, musím si to opakovat.

Lhát se nemá.

Paměť, to jsou cestičky v mozku.

Jelen, to jsou dvě slabiky.

vytváření neuronových cestiček.

křivku zapomínání.

Učení je vlastně Pan Ebbinghaus popsal

Když cítím smrad nebo vůni, nemůžu se soustředit na práci.

Duchové doopravdy nejsou.

Nejvíce nových informací zapomeneme do druhého dne.

Malovat hlavolam.

tam i zpátky stejně.

Některé věty se čtou

Řešení

do mozku očima.

Mozek --- Maxi --- P

Když se bojím, tak mozek

živí strach.

Mozek --- Maxi --- P

Při učení

nemůžu se soustředit na práci.

Mozek --- Maxi --- P

Nic se nenaučím,

Nejvíce informací proudí

Mozek --- Maxi --- P

z nejvyššího kopce.

řeší strach, a ne učení.

Mozek --- Maxi --- P

Bubáky v hlavě

neposlouchám písničky.

Mozek --- Maxi --- P

Když cítím smrad nebo vůni,

když si lehnu.

Mozek --- Maxi --- P

Mozková buňka se jmenuje

neuron.

Mozek --- Maxi --- P

Učení je vlastně

asi do dvaceti let.

Mozek --- Maxi --- P

V každé buňce je

Mechanická paměť funguje nejlépe

Mozek --- Maxi --- P

do druhého dne.

Nejdále doletíš

Mozek --- Maxi --- P

malý bok.

Kobyla má

Mozek --- Maxi --- P

její program - DNA.

Nejvíce nových informací zapomeneme

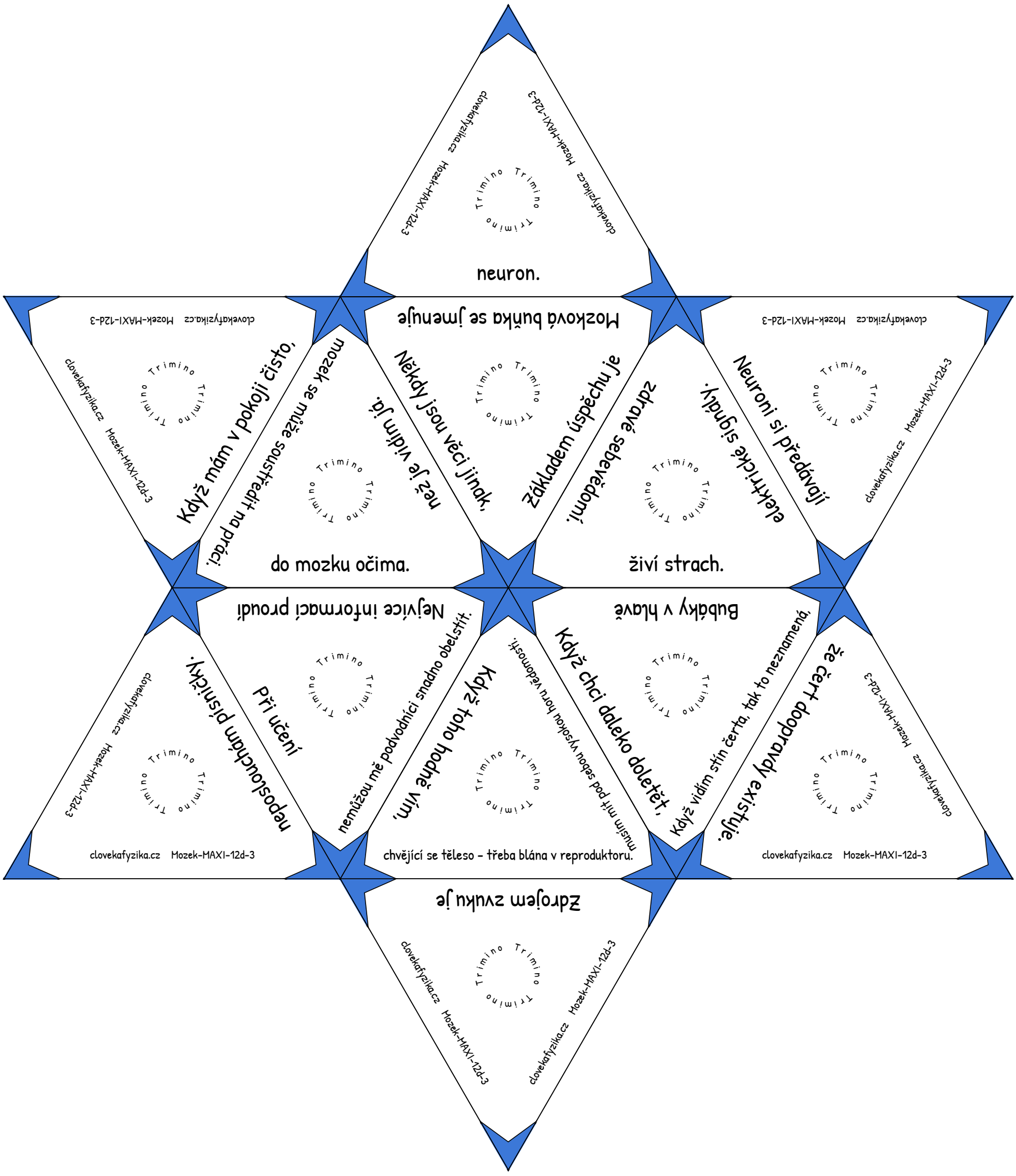
Mozek --- Maxi --- P

co mě moc nebaví.

Opakováním se naučím i to,

Mozek --- Maxi --- P

vytváření neuronových cestiček.


Trimino
clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-12d-3
Když mám v pokoji čisto,
mozek se může soustředit na práci.
Když je vidím já.
Někdy jsou věci jinak,
než
do mozku očima.
Základem úspěchu je
Mozková buňka se jmenuje
neuron.
zdravé sebevědomí.
Neuroni si předávají
elektrické signály.
živí strach.
Při učení
nepostouchám písničky.
Nejvíce informací proudí
nemůžou mě podvodníci snadno obelstít.
Když tobě hodně vím,
musím mít pod sebou vysokou horu vědomostí.
Když chci daleko doletět,
Bubláky v hlavě
Když vidím stín čertá, tak to neznamená,
že čert doopravdy existuje.
chvějící se těleso - třeba blána v reproduktoru.
Zdrojem zvuku je

Řešení

Řešení

nemůžou mě podvodníci snadno obelstít.

Mozek --- Maxi --- R

Vědomosti mi

musí být pravda.

Mozek --- Maxi --- R

Základem úspěchu je

chvějící se těleso - třeba blána v reproduktoru.

Mozek --- Maxi --- R

Smrad, vůně a nepohodlí

Když toho hodně vím,

Mozek --- Maxi --- R

musím mít pod sebou vysokou horu vědomostí.

dávají svobodu.

Mozek --- Maxi --- R

Ne všechno, co vidím,

zdravé sebevědomí.

Mozek --- Maxi --- R

Zdrojem zvuku je

nejsou dobré při učení.

Mozek --- Maxi --- R

Když mě něco škrábe,

křivku zapomínání.

Mozek --- Maxi --- R

Nejvíce nových informací zapomeneme

Pan Ebbinghaus popsal

Mozek --- Maxi --- R

si nic nezapamatuju.

mozek řeší problém, ne učení.

Mozek --- Maxi --- R

V hlavě máme asi tak

Když chci daleko doletět,

Mozek --- Maxi --- R

pivo nelej.

Jelenovi

Mozek --- Maxi --- R

do druhého dne.

Bez opakování

Mozek --- Maxi --- R

až 120 metrů za sekundu.

Signály si neurony předávají rychlostí

Mozek --- Maxi --- R

80 miliard neuronů.

Řešení

Bubáky v hlavě

Duchové dopravdy nejsou.

že čert dopravdy existuje.

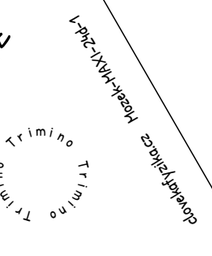
Bez opakování

Když vidím stín čerta, tak to neznamená,

Zvuk se šíří v podobě zvukových vln.

K učení používám

Zdrojem zvuku je chvějící se těleso – třeba blána v reproduktoru.



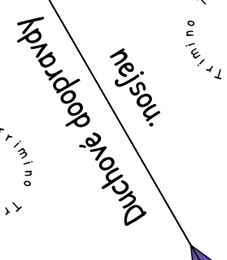
Když se bojím, tak mozek

Základem úspěchu je zdravé sebevědomí.

Čím silnější neuronové spojení, živí strach.

Paměť, to jsou

Nejvíce nových informací zapomeneme do druhého dne.





Mechanická paměť funguje nejlépe si nic nezapamatuju.



V každé buňce je

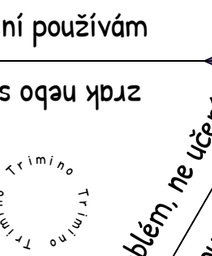
Opakováním se naučím i to, co mě moc nebaví.



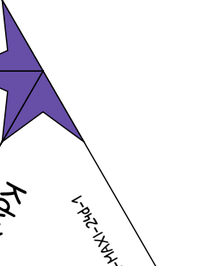
Nic se nenaučím,

Když mě něco škrábe, mozek řeší problém, ne učení.

Když si lehnu.



Každý smysl zabírá v mozku určitou oblast.

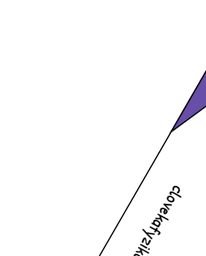


neuron.

Mozková buňka se jmenuje

V hlavě máme asi tak 80 miliard neuronů.

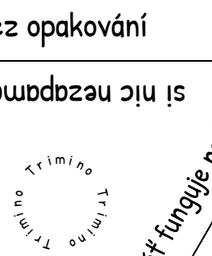
Nejdále doletíš z nejvyššího kopce.



elektrické signály.

Neuroni si předávají

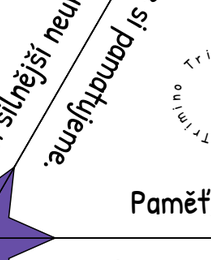
Opakování je jelenovi pivo nelej.



její program – DNA.

Když se chci něco naučit, musím si to opakovat.

Když chci daleko doletět, musím mít pod sebou vysokou horu vědomostí.



Když toho hodně vím, nemůžou mě podvodníci snadno obelstít.



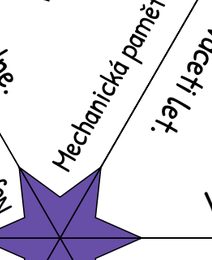
to mi dá dobrý rozjezd do života.

Něco dobře umět a angličtina, až 120 metrů za sekundu.

Signály si neurony předávají rychlostí matka moudrosti.

cestičky v mozku.

řeší strach, a ne učení.



než je vidím já.

Někdy jsou věci jinak,



clovekafyzika.cz Mozek-MAXI-24d-1

Řešení

to mi dá dobrý rozjezd do života.

Mozek --- Maxi --- S

Někdy jsou věci jinak,

Mozek --- Maxi --- S

Něco dobře umět a angličtina,

Mozek --- Maxi --- S

z nejvyššího kopce.

Mozek --- Maxi --- S

Nejdále doletíš

Mozek --- Maxi --- S

supy ven.

Mozek --- Maxi --- S

než je vidím já.

Mozek --- Maxi --- S

Když se něčeho bojím,

Mozek --- Maxi --- S

Nevypusť

Mozek --- Maxi --- S

malý bok.

Mozek --- Maxi --- S

asi do dvaceti let.

Mozek --- Maxi --- S

Kobyla má

Mozek --- Maxi --- S

tak to někomu řeknu.

Mozek --- Maxi --- S

K učení používám

Mozek --- Maxi --- S

Mechanická paměť funguje nejlépe

Mozek --- Maxi --- S

křivku zapomínání.

Mozek --- Maxi --- S

zrak nebo sluch.

Mozek --- Maxi --- S

Smrad, vůně a nepohodlí

Mozek --- Maxi --- S

musím si to opakovat.

Mozek --- Maxi --- S

Pan Ebbinghaus popsal

Mozek --- Maxi --- S

nejsou dobré při učení.

Mozek --- Maxi --- S

Každý smysl zabírá v mozku

Mozek --- Maxi --- S

určitou oblast.

Mozek --- Maxi --- S

Mozková buňka se jmenuje

Mozek --- Maxi --- S

Když se chci něco naučit,

Mozek --- Maxi --- S

až 120 metrů za sekundu.

Mozek --- Maxi --- S

Signály si neurony předávají rychlostí

Mozek --- Maxi --- S

neuron.