

Otázky pro dialog do kapsy

VELKÉ OTÁZKY PRO MLADÉ PRŮZKUMNÍKY –
PONOŘTE SE DO SVĚTA MÁTY SE ZÁBAVOU!

SÍLA JETICH VYVŮTÍ

1. Proč si myslíš, že máme v těle sílu?
2. Proč si myslíš, že létáme, když jedeme / se vezeme na kolotoči?
3. Proč si myslíš, že jablka spadou na zem, ale hvězdy ne?
4. Proč si myslíš, že my lidé zůstáváme na zemi a nelétáme?
5. Proč se podle tebe některé materiály vzájemně přitahují / odpuzují?
6. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
7. Co kdybychom měli superschopnosti / supersílu?
8. Co kdybychom se všichni na Zemi vznášeli?
9. Co kdybychom neměli žádné nářadí na stavbu, zvedání atd. a museli to všechno dělat jen vlastní silou?
10. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
11. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
12. Co kdybyste měli moc / sílu změnit kolem sebe?
13. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
14. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
15. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
16. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
17. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
18. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?
19. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?

ČEŠTINA



VODA

1. Proč si myslíš, že voda je mokrá?



VODA

5. Proč si myslíš, že led taje, když ho držíš v ruce?



VODA

10. Co by bylo, kdyby místo vody přšel džus?



VODA

15.



VODA

2. Proč si myslíš, že led plave na vodě?



VODA

6. Proč si myslíš, že prší?



VODA

11. Co by bylo, kdybychom doma neměli vodu?



VODA

16.



VODA

3. Proč si myslíš, že nemůžeš vypít každou vodu?



VODA

7. Co kdybyste mohli chodit po vodě?



VODA

12. Co by bylo, kdybychom měli k životu jen špinavou vodu?



VODA

17.



VODA

4. Proč si myslíš, že moře nepřeteče?



VODA

8. Co kdyby na Zemi nebyla voda?



VODA

13.



VODA

18.



VODA

9. Co kdyby se voda lepila?



VODA

14.



VODA

19.



HLUK A AKUSTIKA

1. Proč si myslíš, že je pro nás důležitý sluch?



HLUK A AKUSTIKA

5. Proč si myslíš, že někdy potřebujeme hlasité zvuky / výstražné signály?



HLUK A AKUSTIKA

10. Co kdybychom byli jeden den ve školce potíchnu / mlčeli?



HLUK A AKUSTIKA

15.



HLUK A AKUSTIKA

2. Proč si myslíš, že nám přílišný hluk způsobuje nemoci?



HLUK A AKUSTIKA

6. Proč si myslíš, že si naše uši potřebují čas od času odpočinout od hluku?



HLUK A AKUSTIKA

11. Co kdyby auta nemohla troubit?



HLUK A AKUSTIKA

16.



HLUK A AKUSTIKA

3. Proč podle tebe hlasitá hudba jednomu dítěti nevádí a jinému ano?



HLUK A AKUSTIKA

7. Co by bylo, kdybychom nic neslyšeli?



HLUK A AKUSTIKA

12. Co kdyby neexistovaly žádné varovné signály?



HLUK A AKUSTIKA

17.



HLUK A AKUSTIKA

4. Proč si myslíš, že je v mušii slyšet šumění moře?



HLUK A AKUSTIKA

8. Co by bylo, kdyby vše kolem nás bylo hlasité/tiché?



HLUK A AKUSTIKA

13.



HLUK A AKUSTIKA

18.

HLUK A AKUSTIKA



HLUK A AKUSTIKA

9. Co by bylo, kdybychom slyšeli hlasy zvířat a rozuměli jim?



HLUK A AKUSTIKA

14.



HLUK A AKUSTIKA

19.



1. Proč si myslíš, že slunce svítí?



5. Proč si myslíš, že se všechno v raketě vznáší?



10. Co kdyby i přes den zůstala tma?



15.



2. Proč si myslíš, že hvězdy září?



6. Proč si myslíš, že si nevšimneme, že se Země točí?



11. Co kdyby slunce nikdy nezapadlo?



16.



3. Proč si myslíš, že hvězdy z nebe nespadnou?



7. Co kdyby bylo slunce velmi blízko Zemi?



12. Co kdybychom mohli cestovat do vesmíru každý den?



17.



4. Proč si myslíš, že je slunce tak horké?



8. Co kdybychom my lidé mohli cestovat / létat na slunce?



13.



18.



9. Co kdybychom se vznášeli nejen ve vesmíru, ale také na Zemi?



14.



19.



.....
ELEKTRINA

1. Proč si myslíš, že potřebujeme elektrinu / energii?



.....
ELEKTRINA

5. Proč si myslíš, že vítr může vyrábět elektrinu?



.....
ELEKTRINA

10. Co by se stalo, kdyby byla lednička dlouho bez elektriky kvůli výpadku proudu?



.....
ELEKTRINA

15.



.....
ELEKTRINA

2. Proč si myslíš, že je světlo jasné / světlé?



.....
ELEKTRINA

6. Proč si myslíš, že elektrina není vidět?



.....
ELEKTRINA

11. Co by se stalo, kdyby ve městě došlo k úplnému výpadku proudu?



.....
ELEKTRINA

16.



.....
ELEKTRINA

3. Co myslíš, proč je světlo teplé / horké?



.....
ELEKTRINA

7. Co by se stalo, kdybychom ve školce neměli elektrinu?



.....
ELEKTRINA

12. Co kdybyste ze svého každodenního života vyřadili vše, co potřebuje elektrinu, bylo by to vůbec možné?



.....
ELEKTRINA

17.



.....
ELEKTRINA

4. Proč si myslíš, že elektrina jiskří / blyská?



.....
ELEKTRINA

8. Co kdybychom na Zemi neměli světlo?



.....
ELEKTRINA

13.



.....
ELEKTRINA

18.

ELEKTRINA
A ELEKTRICKÁ
ENERGIE



.....
ELEKTRINA

9. Co kdybychom neměli vysavač / sporák / televizi?



.....
ELEKTRINA

14.



.....
ELEKTRINA

19.



VZDUCH

1. Proč si myslíš, že potřebujeme vzduch?



VZDUCH

5. Proč si myslíš, že se vzduch vůbec nazývá vzduch?



VZDUCH

10. Co kdybychom si mohli na vzduch, který nás obklopuje sáhnout?



VZDUCH

15.



VZDUCH

2. Proč si myslíš, že vzduch může být i špinavý?



VZDUCH

6. Proč si myslíš, že padák zpomaluje vzduch?



VZDUCH

11. Co kdyby bylo jen omezené množství vzduchu?



VZDUCH

16.



VZDUCH

3. Proč si myslíš, že (obvykle) nevidíme nebo necítíme vzduch?



VZDUCH

7. Co kdybyste mohli plavat vzduchem?



VZDUCH

12. Co kdyby vzduch chutnal jako čokoláda?



VZDUCH

17.



VZDUCH

4. Proč si myslíš, že si nemůžeme na vzduch sáhnout?



VZDUCH

8. Co kdyby na Zemi nebyl vzduch?



VZDUCH

13.



VZDUCH

18.



VZDUCH

9. Co kdyby byl vzduch tak špinavý, že bychom ho nemohli dýchat/skrz něj vidět?



VZDUCH

14.



VZDUCH

19.

VZDUCH





SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

1. Proč si myslíš, že máme v těle sílu?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

2. Proč si myslíš, že létáme, když jedeme / se vezeme na kolotoči?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

3. Proč si myslíš, že jablka spadou na zem, ale hvězdy ne?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

4. Proč si myslíš, že my lidé zůstáváme na zemi a nelétáme?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

5. Proč se podle tebe některé materiály vzájemně přitahují / odpuzují?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

6. Proč si myslíš, že na Zemi existují různé síly?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

7. Co kdybychom měli superschopnosti / supersílu?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

8. Co kdybychom se všichni na Zemi vznášeli?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

10. Co kdyby na Zemi neexistovaly žádné síly?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

11. Co kdybyste byli silnější než nejsilnější zvíře?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

12. Co kdybyste mohli svou mocí / silou změnit vše kolem sebe?



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

13.



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

15.



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

16.



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

17.



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

18.



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

14.



SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ

19.

SÍLY A JEJICH VYUŽITÍ





DIGITALIZACE

1. Proč si myslíš, že se v každodenním životě používá stále více robotů?



DIGITALIZACE

5. Proč si myslíš, že je internet tak rychlý?



DIGITALIZACE

10. Co by se stalo, kdyby neexistovaly mobilní telefony a počítače?



DIGITALIZACE

15.



DIGITALIZACE

2. Proč si myslíš, že nám roboti mohou usnadnit práci?



DIGITALIZACE

6. Co si myslíš, proč potřebujeme média?



DIGITALIZACE

11. Co kdybyste mohli věci k sobě teleportovat?



DIGITALIZACE

16.



DIGITALIZACE

3. Proč si myslíš, že toho internet tolik ví?



DIGITALIZACE

7. Co kdybychom mohli programovat nejen roboty, ale i lidi?



DIGITALIZACE

12. Co kdyby veškerou naši práci převzali roboti? Měli bychom více volného času?



DIGITALIZACE

17.



DIGITALIZACE

4. Proč si myslíš, že lidé vynalezli počítače/roboty?



DIGITALIZACE

8. Co kdybychom se mohli přenést do minulosti / budoucnosti?



DIGITALIZACE

13.



DIGITALIZACE

18.



DIGITALIZACE

9. Co kdyby všichni kolem tebe vypnuli mobily, počítače a televize a nikdo už nebyl online, líbilo by se ti to?



DIGITALIZACE

14.



DIGITALIZACE

19.





URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

1. Proč si myslíš, že ve městě žije více lidí než na venkově?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

5. Proč je podle tebe ve městech stále méně dětských hřišť a zelených ploch?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

10. Co kdybychom my, děti, mohli znovu postavit město?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

15.



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

2. Proč se podle tebe staví stále více domů ve městech?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

6. Proč si myslíš, že ve městě potřebujeme velké množství elektriny?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

11. Co kdyby ve městě nebyla žádná parkovací místa?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

16.



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

3. Proč si myslíš, že je ve městech tolik dopravních zácp?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

7. Co by se stalo, kdyby ve městě už nebyla žádná auta?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

12. Co kdyby byly všechny ulice pod zemí - Co myslíš, že by bylo na místo ulic?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

17.



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

4. Proč si myslíš, že je vzduch ve městě často horší než na venkově?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

8. Co kdybychom ve městě neměli žádné dopravní předpisy?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

13.



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

18.



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

9. Co kdybychom ve městě neměli žádné skládky na odpad, kde se odpad likviduje?



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

14.



URBANISMUS/MĚSTO BUDOUCNOSTI

19.

URBANISMUS/
MĚSTO
BUDOUCNOSTI

