

DÍKY ŽE MŮŽEM

PRACOVNÍ LIST: MÁME JEDNU PLANETU (pro střední školy)

FAST FASHION

Máš dvě možnosti. Kterou si vybereš a proč?

1. Tričko za 150 Kč: Trendový střih, ale po 5 vypráních se vytáhá. Vyrobeno v Bangladéši v továrně s nejistými podmínkami.
2. Tričko za 800 Kč: Kvalitní biobavlna, férová mzda pro švadlenu, vydrží ti 4 roky.

● Tvé rozhodnutí a argument:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Co znamená pojem „etická móda“?

Zkus uvést jeden příklad, jak poznat udržitelný kousek oblečení.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Z následujícího seznamu **ZAKROUŽKUJ** pouze ty činnosti, které jsou skutečně potřeba k výrobě jednoho **bavlněného** trička

Pěstování bavlny	Stříhání ovcí	Výroba hliníku
Těžba ropy (pro syntetiku)	Letecká nebo lodní doprava	Balení do plastových obalů
Průmyslové barvení (toxické kaly)	Chemické bělení vláken	Šití v továrnách (sweatshopy)
Použití pesticidů na polích	Sklizeň cukrové třtiny	Zavlažování (tisíce litrů vody)
Tisk loga a motivu	Kvašení v sudech	Ruční praní v potoce

ZBYTKY JÍDLA

● Jaký je rozdíl mezi „minimální trvanlivostí“ a „datem spotřeby“? Které jídlo se obvykle dá jíst i po termínu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

● Co se děje s jídlem, které skončí v běžné popelnici na směsný odpad a následně na skládce?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ODPAD

Třídění je jen začátek, nejdůležitější je odpad nevytvářet.

Odhadni dobu rozkladu v přírodě a spoj předměty se správnými údaji:

Žvýkačka

20 až 50 let

Plechovka

5 let

Plastový sáček

450 let

PET láhev

15 let

KLIMATICKÁ KRIZE A BIODIVERZITA

- Vyber si jedno zvíře (např. včela, lední medvěd, korál) a stručně popiš, jak ho konkrétně ovlivňuje zvyšování globální teploty.

.....

.....

.....

.....

.....

- Vysvětli rozdíl mezi **počasím** a **klimatem**. Proč jedna studená zima nevyvrací globální oteplování?

.....

.....

.....

.....

.....

DOPRAVA

Doprava tvoří cca 25 % emisí v EU.

Seřad' tyto způsoby dopravy podle uhlíkové stopy na jednoho pasažéra (od nejekologičtějšího):

Letadlo (krátký let)

Vlak

Auto (jedna osoba)

Kolo

Autobus

1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ELEKTRÁRNY

Zapneš vypínač a svítíš. Nabiješ mobil a scrolluješ. Ale víš, odkud ta energie skutečně přitekla? Boj s klimatickou krizí začíná právě u toho, jak vyrábíme elektřinu.

Najdi v mřížce na další straně **6 základních způsobů**, jak se v 21. století vyrábí energie. Až je budeš mít, zkus je v duchu seřadit od té „nejzelenější“ po tu „nejšpinavější“.

- UHELNÁ** Stará technologie, vysoké emise CO₂.
- JADERNÁ** Nízké emise, ale otázka bezpečnosti odpadu.
- VODNÍ** Obnovitelný zdroj, který ale mění krajinu.
- SOLÁRNÍ** Budoucnost na střechách, závislá na počasí.
- VĚTRNÁ** Čistá energie, která potřebuje správný vítr.
- PLYNOVÁ** Flexibilní pojistka, když ostatní zdroje vypadnou.

U	H	E	L	N	Á	X	L	S	P
H	O	V	Ě	T	R	N	Á	O	K
J	A	D	E	R	N	Á	B	L	M
V	O	D	N	Í	S	P	Q	Á	F
P	L	Y	N	O	V	Á	T	R	Z
R	S	V	O	D	N	Í	K	N	L
Í	T	U	P	V	W	Z	J	Í	K

MAPA SVĚTA

Ekologické problémy vypadají v každé části světa jinak. **Přiřad' ke každé oblasti jeden ekologický problém**, se kterým se podle tebe daná země potýká:

nedostatek pitné vody

smog a emise

stoupající hladina moří

odlesňování pralesů

tání ledovců

sucho a degradace půdy

plasty v oceánu

————→ Arktida & Grónsko

.....

————→ Subsaharská Afrika

.....

————→ Amazonie (Jižní Amerika)

.....

————→ Jihovýchodní Asie

.....

————→ Evropa

.....

————→ Oceánie (ostrovy)

.....

————→ Severní Amerika, Čína

.....

Zajímavost: Použij atlas nebo se podívej na: atlas.mapy.cz

ZÁVĚR

● Osobní výzva:

Zkus se dnes zaměřit na jednu věc: Kolik vody proteče zbytečně?
Kolik věcí v koši se dalo vytřídit?

•
•
•
•
•
•
•
• •

● Co nového ses dnes naučil*a?

•
•
•
•
•
•
•
• •

● Co dnes (nebo zítra) uděláš pro naši planetu?

•
•
•
•
• •