

KLIMATICKÝ SYSTÉM ZEMĚ A GLOBÁLNÍ OTEPLOVÁNÍ

Úkol č. 1: S pomocí dřevěných kontinentů a dvou provázků, které použijete jako rovník a poledník vytvořte mapu světa.

Úkol č. 2: Najděte k sobě dvojici tak, aby jeden z vás měl obrázek s modelem chování klimatického systému a druhý k němu odpovídající popisek.

Úkol č. 3: Najděte váš klimatický systém na lavici, znázorňující všechny klimatické systémy. Vyzkoušejte si, jak stabilní je kulička v poloze znázorněné na obrázku a zodpovězte na otázky:

1. Má kulička v dané poloze tendenci se pohybovat?

.....

2. Je lehké kuličku vychýlit z její polohy na nějakou stranu?

.....

Úkol č. 4: Představte váš klimatický systém spolužákům a společně vyplňte tabulku:

Postupná reakce	Vratká poloha
Zemské klima	Zemské klima
Stabilní poloha	Prahové umístění
Zemské klima	Zemské klima
Náhodný stav	
Zemské klima	

Úkol č. 5: Který z daných modelů podle vás nejlépe odpovídá klimatickému systému Země a proč?

.....

.....

.....

Úkol č. 6: Každý z vás si vezme jeden z obrázků znázorňující důsledek globálního oteplování a klimatických změn na Zemi. Vytvořte dvojice, které patří k sobě, a zařadte je správně na mapu světa vytvořenou z dřevěných kontinentů. Zapište, co vidíte na vašich fotografiích nebo snímcích a jaký důsledek globálního oteplování znázorňují?

.....

.....

.....

Úkol č. 7: Zapište alespoň další dva důsledky klimatických změn, které mají na fotografiích vaši spolužáci. Vyberte takové, které se zabývají odlišnou problematikou, než máte vy.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

