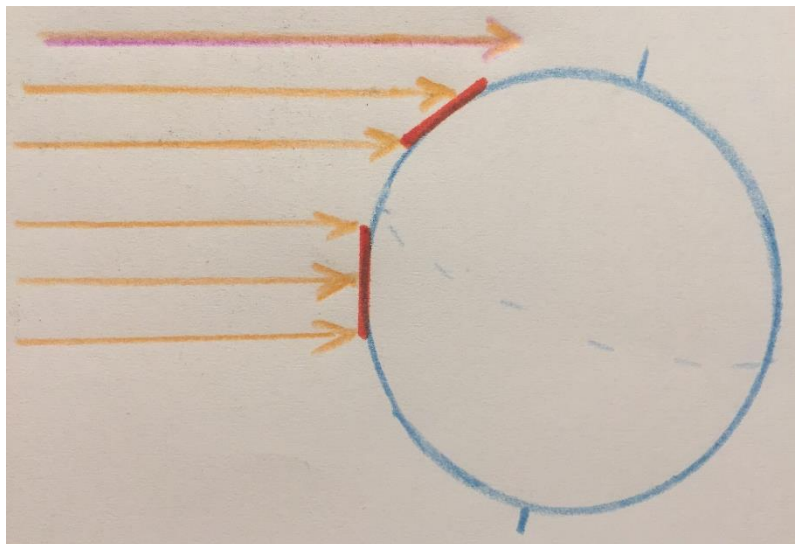


Dobrovolná domácí práce (Špatná známka nehrozí, můžeš dostat jen dobrou 😊!)

- Lze provést jen když **hodně svítí sluníčko!** (Podle předpovědi má hodně svítit například teď v neděli 😊.)
- potřebuješ polomáčené sušenky (z jedné strany mají čokoládu).
- Tento pracovní list mi pošli vyplněný (klidně jen jeho fotografii) na mail anna.klimesova@zstaborska.cz.
- Neváhej se na mne obrátit také s jakýmkoli dotazy!

Dopadá všude na zemi stejné množství paprsků?

Povídali jsme si o tom v hodině... Jak je možné, že někde na Zemi je mnohem tepleji než někde jinde? Je tomu proto, že na různé části planety dopadá **různé množství slunečních paprsků** (snad je to srozumitelné z obrázku). Sluneční paprsky jsou jak zdrojem světla, tak hlavním zdrojem tepla pro Zemi. Tam kde jich dopadá nejvíce, tam je nejtepleji...



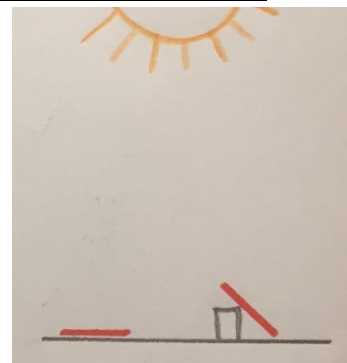
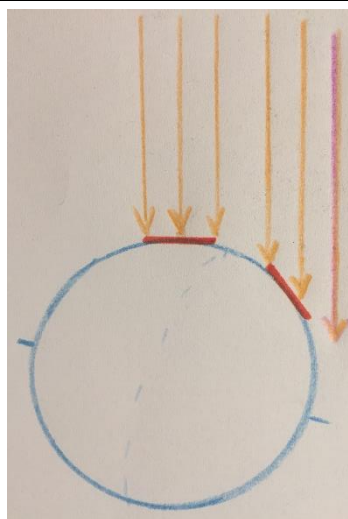
Kontrolní otázka:

Kde na Zemi dopadá nejvíce slunečních paprsků (viz obrázek)?

K pochopení tohoto jevu si můžeš udělat **následující pokus**:

Představ si, že plochy znázorněné na obrázcích jsou sušenkami s čokoládou. Polož obě ven na sluníčko – jednu směřující přímo ke slunci (na obrázcích je vlevo) a druhou odkloněnou.

Pokus může vypadat nějak takto:



➔ odhadni jaká sušenka se rozteče dříve, zdůvodni:

➔ pozoruj, jestli se čokoláda na jedné ze sušenek roztéká (měkne) více, než na druhé...

Mezi tím můžeš odpovědět na následující otázku:

Kdyby podobnou polomáčenou sušenku položil rovně na stůl žák v Grónsku a jiný žák v Ekvádoru, komu dříve změkne 😊? Proč?

Závěr

Jaká sušenka se roztekla (změkla) dříve?

Na jakou sušenku *dopadalo více slunečních paprsků*?

Výsledky zdůvodni. Možná Ti pomůže text na první stránce. Můžeš i kreslit 😊.

