**ČAS NA ZEMI**

**PRACOVNÍ LIST PRO ŽÁKY**

**OTÁZKA 1**:

**Za pomoci atlasu zodpověz následující otázky. Vyber správnou odpověď.**

**ODPOVĚĎ:**

**Havajské ostrovy leží na rovníku. ano/ne**

**Ostrov Havaj je největším ostrovem Havajských ostrovů. ano/ne**

**Samoa leží na 180. poledníku. ano/ne**

**Největším ostrovem Oceánie je Nová Guinea. ano/ne**

**OTÁZKA 2**:

**Jaké významné rovnoběžky prochází Oceánií?**

**Jaké významné poledníky prochází Oceánií?**

**ODPOVĚĎ:**

**OTÁZKA 3**:

**Podle souřadnic urči ostrovy a poté urči zeměpisnou polohu vypsaných ostrovů.**

**ODPOVĚĎ:**

**zeměpisné souřadnice místo**

3°22‘ s. š., 168°44‘ z. d. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21°14‘ j. š., 159°46‘ z. d. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17°45‘ j. š., 178° v. d. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nauru

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tonga

**OTÁZKA 4**:

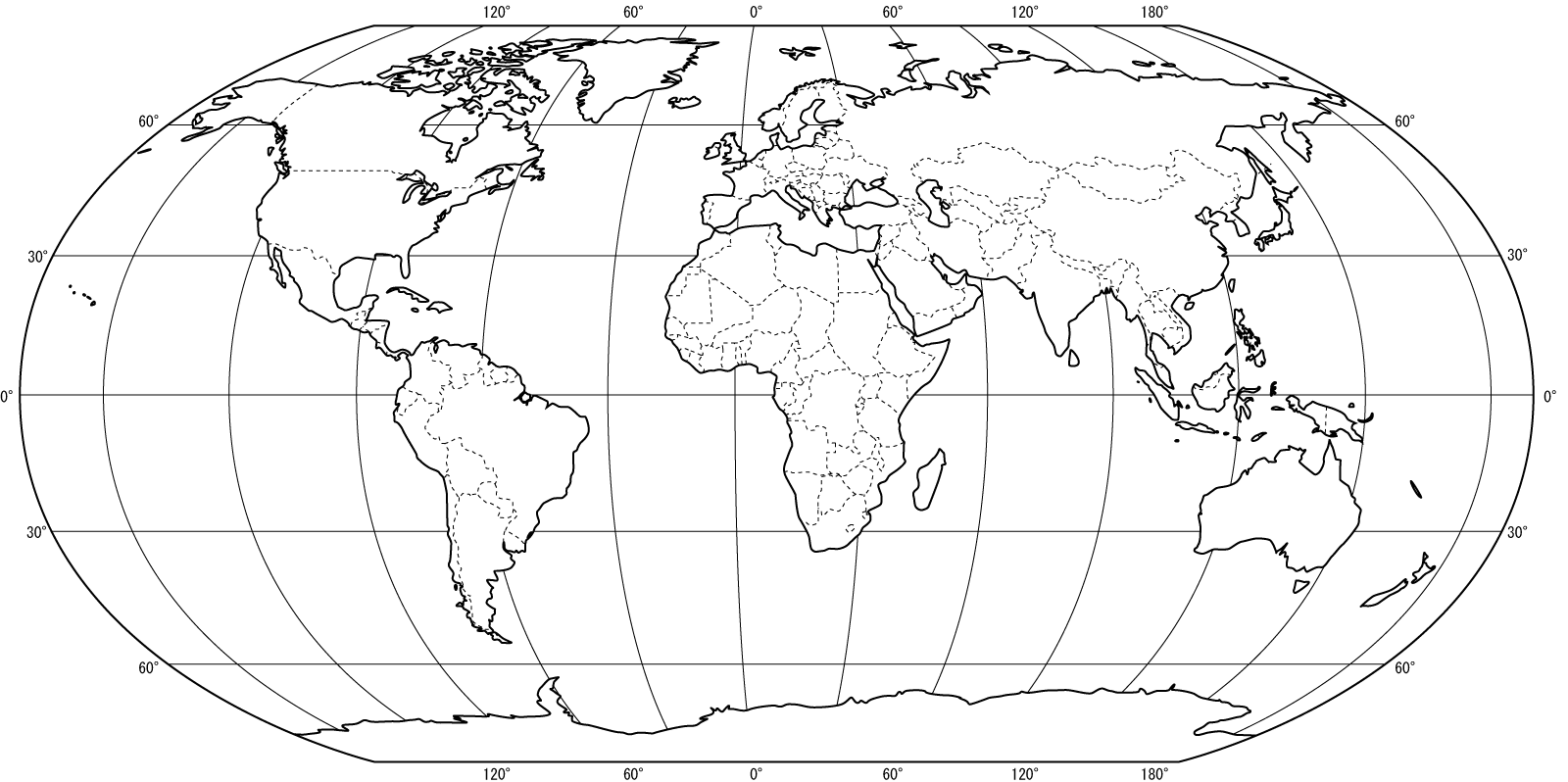
**Podívej se, kudy vedou časová pásma a datová hranice. Zkus zdůvodnit jejich vymezení. Proč vedou tak, jak vedou?**

**ODPOVĚĎ:**

**OTÁZKA 5**:

**Zaznač do mapy, kde si myslíš, že je v tuto chvíli den a kde noc.**

**ODPOVĚĎ:**

****

**OTÁZKA 6**:

**Najdi si na mapě dané státy a urči denní dobu; a zda lidé vstávají, spí, anebo pracují / jsou ve škole.**

**ODPOVĚĎ:**

**státy denní doba lidská činnost**

**Bolívie** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Austrálie** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Španělsko** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kazachstán** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OTÁZKA 7**:

**Hrdinové románu Julese Vernea vyráželi z Londýna na cestu kolem světa za 80 dní. Jakým směrem museli cestovat, aby to pro ně bylo výhodnější při změně času?**

**ODPOVĚĎ:**

**OTÁZKA 8**:

**Souostroví Samoa se nachází nedaleko datové hranice. Obyvatelé Samoy vždy jako první slaví Nový rok. Když u nich odbíjí půlnoc (0:00, 1. 1.), kolik hodin je v České republice? Jaké je to datum?**

**ODPOVĚĎ:**

**OTÁZKA 9**:

**Dnes tě čeká perný den. Musíš toho hodně stihnout: zubař na Vanuatu, nakoupit babičce na Fidži a odvézt jí nákup na Samou, popřát bratranci k narozeninám na Cookových ostrovech a sám bydlíš na ostrově Tonga.**

**Naplánuj si cestu tak, aby byla pro tebe co nejvíce výhodná při překračování časových pásem a datové hranice.**

**ODPOVĚĎ:**