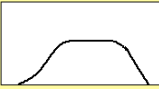







<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Pokuste se v závislosti na poloze vašeho ostrova a převládajícím hospodářském sektoru rozhodnout, se kterými státy by mohl váš ostrov obchodovat. Odpověď zdůvodněte.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Pro svůj ostrov jste zvolili úřední jazyk. Svoji volbu zdůvodněte.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>V závislosti na umístění vašeho ostrova vyberte státy, které by mohly vést válečný konflikt vůči vašemu ostrovu.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ □ □ □ □</p> <p>Pokud by byl váš stát závislým územím, pod který stát by mohl spadat?</p>
<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>S pomocí školního atlasu vyhledejte ostrov, který omývají vody stejného moře/zálivu jako váš ostrov.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>V závislosti na směrovce určete, na které světové straně se nachází vaše největší sídlo.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Pootočte směrovkou tak, aby se dvě červené tečky pro výpočet měřítka nacházely na severovýchodní a jihozápadní straně.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>V závislosti na směrovce určete, kde se nacházejí severní, jižní, východní a západní pobřeží vašeho ostrova.</p>
<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Porovnejte podnebí na vašem ostrově a na ostrově skupiny po vaší levé straně.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Porovnejte podnebí na vašem ostrově a na ostrově skupiny po vaší pravé straně.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Jaké bude podnebí na vašem ostrově vzhledem k jeho umístění?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ □ □ □ □</p> <p>Co by v překladu mohl znamenat název vašeho ostrova? Odpověď zdůvodněte.</p>
<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Které z možných umístění ostrova na kartě Lokalizace je podle vás nevhodnější pro pěstování ovoce? Odpověď zdůvodněte.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ □ □ □ □</p> <p>V pěstování které plodiny vás poloha vašeho ostrova omezuje?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Co je největší výhodou polohy vašeho ostrova oproti ostatním možným umístěním ostrova, která jsou uvedena na kartě Lokalizace?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ □</p> <p>Co je největší nevýhodou polohy vašeho ostrova oproti ostatním možným umístěním ostrova, která jsou uvedena na kartě Lokalizace?</p>

<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který sektor by mohl být na vašem ostrově nejlépe rozvinut vzhledem k jeho poloze?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>V závislosti na umístění ostrova vymyslete alianci, které by mohl být váš ostrov součástí.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který jiný úřední jazyk by mohl být vhodný pro váš ostrov?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaké bude národnostní složení obyvatelstva vašeho ostrova?</p>
<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaká národnostní menšina by se mohla nacházet na vašem ostrově vzhledem k jeho umístění?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Utvořte vlajku vašeho ostrova s inspirací vlajek okolních států.</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaké počasí bude nejpravděpodobněji panovat na vašem ostrově v době, kdy hru hraje?</p>	<p>LOKALIZACE</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Které druhy zvířat budou obývat váš ostrov vzhledem k jeho umístění?</p>
<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Využijte znalost o intervalu vrstevnic a vypočítejte rozdíl mezi nadmořskou výškou nejvýše položeného sídla a toho nejnižší položeného.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaká je nadmořská výška nejvýše položeného místa vašeho ostrova?</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vypočítejte nadmořskou výšku nejvýše položeného bodu na ostrově. K intervalu vrstevnic přičtěte 5 a znovu vypočtete výšku bodu. (Pokud byl interval 10 metrů, nyní bude 15.)</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vypočítejte nadmořskou výšku nejvýše položeného bodu na ostrově. Od intervalu vrstevnic odečtěte 5 a znovu vypočtete výšku bodu. (Pokud byl interval 25 metrů, nyní bude 20.)</p>
<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>V závislosti na terénu ostrova (výškopisu) vyberte místa, která by byla nejvhodnější pro chování ovcí.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jakou nadmořskou výšku mají všechny body na vaší druhé vrstevnici?</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>V závislosti na terénu ostrova (výškopisu) vyberte vhodnou oblast pro prameniště řeky.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Kolik vrcholů se nachází na vašem ostrově?</p>

<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Najděte nejsnazší cestu od moře k nejvyššímu vrcholu. To znamená cestu, která nebude příliš strmá nebo příliš z kopce i do kopce.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Podívejte se k ostatním skupinám a rozhodněte, který ostrov má nejvýše položený bod. Uvažujte stejný interval vrstevnic u všech map.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Podívejte se k ostatním skupinám a rozhodněte, který ostrov bude mít největší plochu nížin. (Nížina je část povrchu o nadmořské výšce 0–200 m nad mořem, která je málo zvlněná.)</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Podívejte se k ostatním skupinám a rozhodněte, který ostrov by se vzhledem k terénu (výškopisu) nejvíce hodil k zimním sportům. Váš názor zdůvodněte.</p>
<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vyberte místo na vašem ostrově, na kterém by se vzhledem k terénu (výškopisu) nehodilo postavit letiště.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Najděte na vašem ostrově nejstrmější svah.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Upravte interval vrstevnic tak, aby výška nejvyššího bodu na vašem ostrově byla přibližně 1 000 metrů nad mořem.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Která oblast vašeho ostrova je nejméně vhodná k osídlení obyvateli vzhledem k terénu (výškopisu)?</p>
<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Nakreslete na papír vrstevnice zachycující tento profil ostrova.</p> 	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Nakreslete na papír vrstevnice zachycující tento profil ostrova.</p> 	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Nakreslete na papír vrstevnice zachycující tento profil ostrova.</p> 	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Nakreslete na papír vrstevnice zachycující tento profil ostrova.</p> 
<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Zdůrazněné vrstevnice jsou takové vrstevnice, jejichž nadmořská výška je pětinašobkem základního intervalu vrstevnic. Kolik zdůrazněných vrstevnic máte ve svém mapovém poli?</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Navrhňte cestu kolem celého vašeho ostrova, která bude procházet jedním z vašich sídel tak, aby cesta co nejméně stoupala i klesala.</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Po kterém ze svahů na vašem ostrově by vedla nejnáročnější turistická stezka?</p>	<p>VÝŠKOPIS</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Stojíte na nejvyšším bodě vašeho ostrova. Kterým směrem pojedete na lyžích, abyste jeli co možná nejrychleji?</p>

<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>S použitím měřítka změřte vzdálenost mezi dvěma největšími sídly na vašem ostrově.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Změřte délku pobřežní čáry vašeho ostrova.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Změřte nejkratší vzdálenost od největšího sídla k nejvyššímu bodu vašeho ostrova.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>V závislosti na měřítku ostatních skupin vypočítejte, který z ostrovů je největší.</p>
<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaký bude mít vliv reliéf ostrova (terén) na naměřenou vzdálenost?</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Kolik metrů/kilometrů měří nejužší místo vašeho ostrova?</p> 	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Které místo na vašem ostrově je v metrech nejvzdálenější od moře?</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který z obytných domů na vašem ostrově je nejvzdálenější od centra sídla?</p>
<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Kdybyste si vylosovali možnost o jednu vyšší, byl by váš ostrov rozlohou větší, nebo menší? Pokud jste si vylosovali možnost šest, pracujte s možností jedna.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vypočítejte vzdálenost mezi dvěma nejvzdálenějšími obytnými domy v jednom ze sídel.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Pokud je součástí vašeho ostrova řeka nebo silnice, změřte co nejpřesněji její délku.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Změřte vzdálenost mezi poloostrovy v horní části ostrova.</p> 
<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Upravte měřítko tak, aby vzdálenost mezi poloostrovy v horní části ostrova byla 12km.</p> 	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Upravte měřítko tak, aby délka nejužšího místa vašeho ostrova byla 8 km.</p> 	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaká bude délka nejužšího místa ostrova, pokud vzdálenost mezi poloostrovy v horní části ostrova činí 12 km?</p> 	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Změřte vzdálenost mezi dvěma nejvzdálenějšími obytnými domy na vašem ostrově.</p>

<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který z ostrovů ostatních skupin je svojí rozlohou nejmenší?</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Změřte vzdálenost mezi nejsevernějším a nejjižnějším bodem vašeho území.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Změřte vzdálenost mezi nejzápadnějším a nejvýchodnějším bodem vašeho území.</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Převeďte grafické měřítko vašeho ostrova na číselné měřítko.</p>
<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaká je délka jižního pobřeží vašeho území?</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaká je délka severního pobřeží vašeho ostrova?</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jaká je délka východního pobřeží vašeho ostrova?</p>	<p>MĚŘÍTKO</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Naměřte největší vzdálenost mezi pobřežní čarou a první vrstevnicí na vašem ostrově.</p>
<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte další jev z předpřipravené legendy do vašeho mapového pole. Jev volte podle sektoru hospodářství, který je na vašem ostrově nedostatečně rozvinut.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Na základě použitých jevů z legendy porovnejte, se kterou jinou skupinou by mohl váš ostrov obchodovat.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vysvětlete, jak může využít váš ostrov svoje sektorové zaměření v rámci svého umístění na mapě světa.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Rozhodněte, do kterých jiných států bude směřovat doprava z vašeho ostrova.</p>
<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vysvětlete největší výhodu sektorového zaměření vašeho ostrova.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Vysvětlete největší nevýhodu sektorového zaměření vašeho ostrova.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jak by mohl váš ostrov zlepšit svůj terciární sektor?</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Kolik liniových prvků se nachází na vašem ostrově?</p>

<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Kolik prvků ze sektoru služeb se nachází ve vašem největším sídle?</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte do vaší legendy i mapového pole další liniový prvek/jev.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Jak by v legendě vypadal ideální znak pro hvězdárnu?</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který jev v legendě by mohl reprezentovat tento symbol? Svě rozhodnutí zdůvodněte.</p> 
<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte do vaší legendy i mapového pole další bodový prvek/jev.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Zhotovte vhodný znak pro znázornění vědeckého centra na mapě.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který z těchto znaků by nejlépe reprezentoval továrnu na konzervy? Rozhodnutí zdůvodněte.</p> 	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte jev z primárního sektoru, který je typický pro podnebí, ve kterém se nachází váš ostrov.</p>
<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Které prvky z primárního sektoru se vyskytují na vašem ostrově?</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Rozšiřte silniční síť vašeho ostrova, tak aby byla propojena všechna sídla a bylo možné se dostat i na nejvyšší bod vašeho ostrova.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte vodní tok, který bude protékat největším sídlem a bude ústít do moře.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Co by mohlo být vývozním zbožím vašeho ostrova?</p>
<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte do mapového pole vodní tok, který bude pramenit v nejnižší položeném sídle, a jezero, do kterého bude tento tok ústít.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Přidejte do legendy znak pro další způsob dopravy a zakreslete jej i do vašeho mapového pole.</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který sektor hospodářství je typický pro státy, které jsou omývány stejným mořem/zálivem jako váš ostrov?</p>	<p>LEGENDA</p> <p>■ ■ ■ ■ ■</p> <p>Který prvek by mohl na mapě znázorňovat tento symbol? Rozhodnutí zdůvodněte.</p> 

DOPLŇKOVÁ KARTA

Po nedávné ropné krizi klesl zájem o leteckou dopravu. Všechny skupiny, které mají na svém ostrově letiště, si odečtou pět bodů. Naopak skupiny, které mají přístav pro lodní dopravu, si pět bodů přičtou.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Nastala finanční krize a poklesl zájem o cestování. Všechny ostrovy, které jsou z velké části orientovány na cestovní ruch, si odečtou čtyři body. Ostrovy, které jsou orientovány na zemědělství nebo průmysl, si pět bodů přičtou.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Na celém světě pokleslo množství srážek. Ostrov, který má nejvíce vodních toků a vodních ploch, si přičte pět bodů, a ostrov, který jich má nejméně, si pět bodů odečte.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Přílivová vlna zaplavila severozápadní pobřeží všech ostrovů. Veškeré jevy a objekty byly na tomto pobřeží zničeny. Všechny skupiny tyto objekty a jevy odstraní ze svého mapového pole a případně i z legendy, pokud se nyní jinde na ostrově nenacházejí.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Každá skupina může vybrat další úkol pro skupinu po její levé straně.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Na severní polokouli se přemnožil invazivní druh hmyzu, který likviduje zemědělské plodiny. Ostrovy na severní polokouli si proto odečtou pět bodů a ostrovy na jižní polokouli si pět bodů přičtou.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Uprchlíká krize si žádá dostatek prostoru pro stavbu azylových (uprchlických) center. Ostrov, který má největší rozlohu, si tedy přičte pět bodů a ostrov, který má nejmenší rozlohu, si odečte tři body.

DOPLŇKOVÁ KARTA

Rostoucí ekonomika všech ostrovů umožňuje, že každý ostrov si může doplnit dva jevy z každého sektoru hospodářství do svého mapového pole.

LOKALIZACE

- 1 Karibské moře
- 2 Baltské moře
- 3 Thajský záliv

- 4 Ochotské moře
- 5 Jaderské moře
- 6 Tasmanovo moře

Pomocí hrací kostky si zvolte, ve které části světa je lokalizován váš ostrov.



Zvolte vhodný úřední jazyk a podle toho napište název ostrova do obdélníku vedle mapového pole. Název bude obsahovat slovo ostrov a **ne** slovo mapa (Ostrov Riau). Poté vložte štítek se směrovkou. Její orientace vzhledem ke světovým stranám je na vás.

kostka tužka, směrovka

VÝŠKOPIS

- 1 dva mírné vrcholy po stranách ostrova
- 2 jeden mírný vrchol uprostřed ostrova
- 3 jeden příkrý vrchol na straně ostrova

- 4 jeden mírný vrchol na straně ostrova
- 5 dva strmé vrcholy na stranách ostrova
- 6 plochý ostrov bez výrazného vrcholu

Hrací kostkou rozhodněte, jak bude vypadat reliéf vašeho ostrova.



Pro znázornění výškopisu se využívá zobrazení pomocí vrstevnic. Jedna vrstevnice znázorňuje navýšení o určitou hodnotu. Všechny body na jedné vrstevnici jsou ve stejné nadmořské výšce. Učitel stanoví základní interval vrstevnic.

kostka vrstevnicové desky

MĚŘÍTKO

- 1 Vzdálenost dvou červených teček odpovídá **2,45 km** ve skutečnosti.
- 2 Vzdálenost dvou červených teček odpovídá **4,9 km** ve skutečnosti.
- 3 Vzdálenost dvou červených teček odpovídá **9,8 km** ve skutečnosti.

- 4 Vzdálenost dvou červených teček odpovídá **14,7 km** ve skutečnosti.
- 5 Vzdálenost dvou červených teček odpovídá **19,6 km** ve skutečnosti.
- 6 Vzdálenost dvou červených teček odpovídá **24,5 km** ve skutečnosti.

V mapovém poli jsou dvě červené tečky. Změřte jejich vzdálenost, a to bez ohledu na reliéf.



Kostkou si zvolte možnost a podle ní vypočítejte měřítko, které zaneste na vaši základní desku do prostoru pro měřítko.

kostka pravítko, tužka

LEGENDA

- 1 Ostrov s jedním velkým sídlem a více malými. Ostrov je zaměřen na **průmysl a zemědělství**.
- 2 Ostrov se dvěma většími sídly a několika malými. Sídla jsou orientována na **terciér**, především na **cestovní ruch**.
- 3 Ostrov s více malými sídly, který je orientován na **primér** (zemědělství a těžbu surovin).

- 4 Ostrov s jedním větším a jedním menším sídlem, která jsou orientována na **těžbu surovin a průmysl**.
- 5 Ostrov se třemi středně velkými sídly a **rovnoměrně rozděleným** sektorovým systémem.
- 6 Ostrov se dvěma malými sídly, která jsou orientována na **sekundér a terciér**.

Kostkou si zvolte hospodářské zaměření vašeho ostrova a podle toho tvořte legendu.



Legendu tvořte s použitím papírových čtverečků. Na ně nakreslete popsany jevy z legendy a vyznačte je i v mapovém poli. Celkem si můžete vybrat **10** jevů dle vylosované možnosti a ty můžete libovolněkrát vyznačit v mapovém poli. Pro liniové prvky použijte barevné provázky.

kostka psací potřeby, papírky