



รายวิชา สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส๒๓๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
หน่วยที่ ๒ เปิดดินแดนอเมริกาใต้

เรื่อง เปิดแผนที่ทวีปอเมริกาใต้

ครูผู้สอน ครูภากร อุปการแก้ว



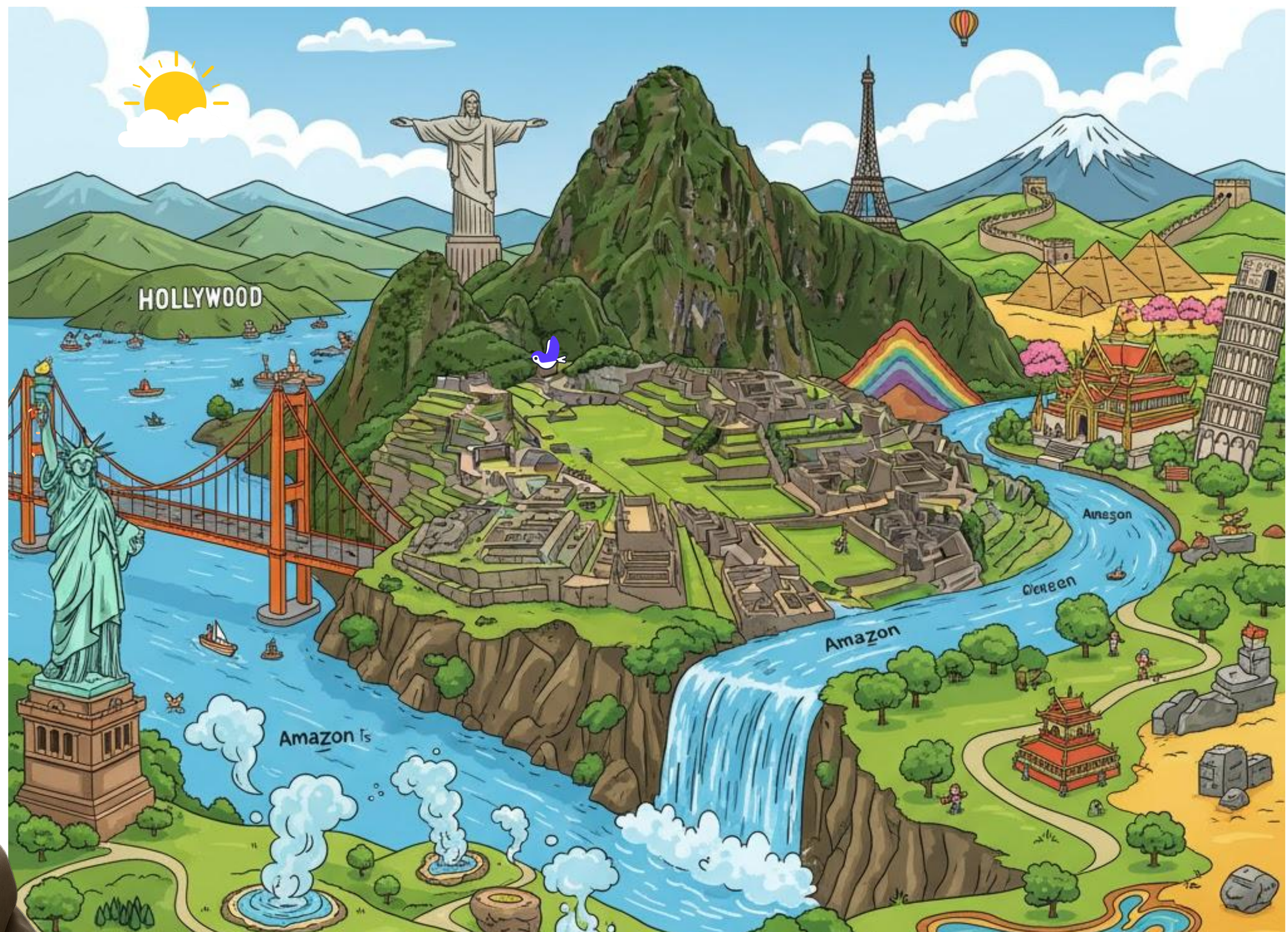
กิจกรรม



ปักหมุดแลนด์มาร์ก

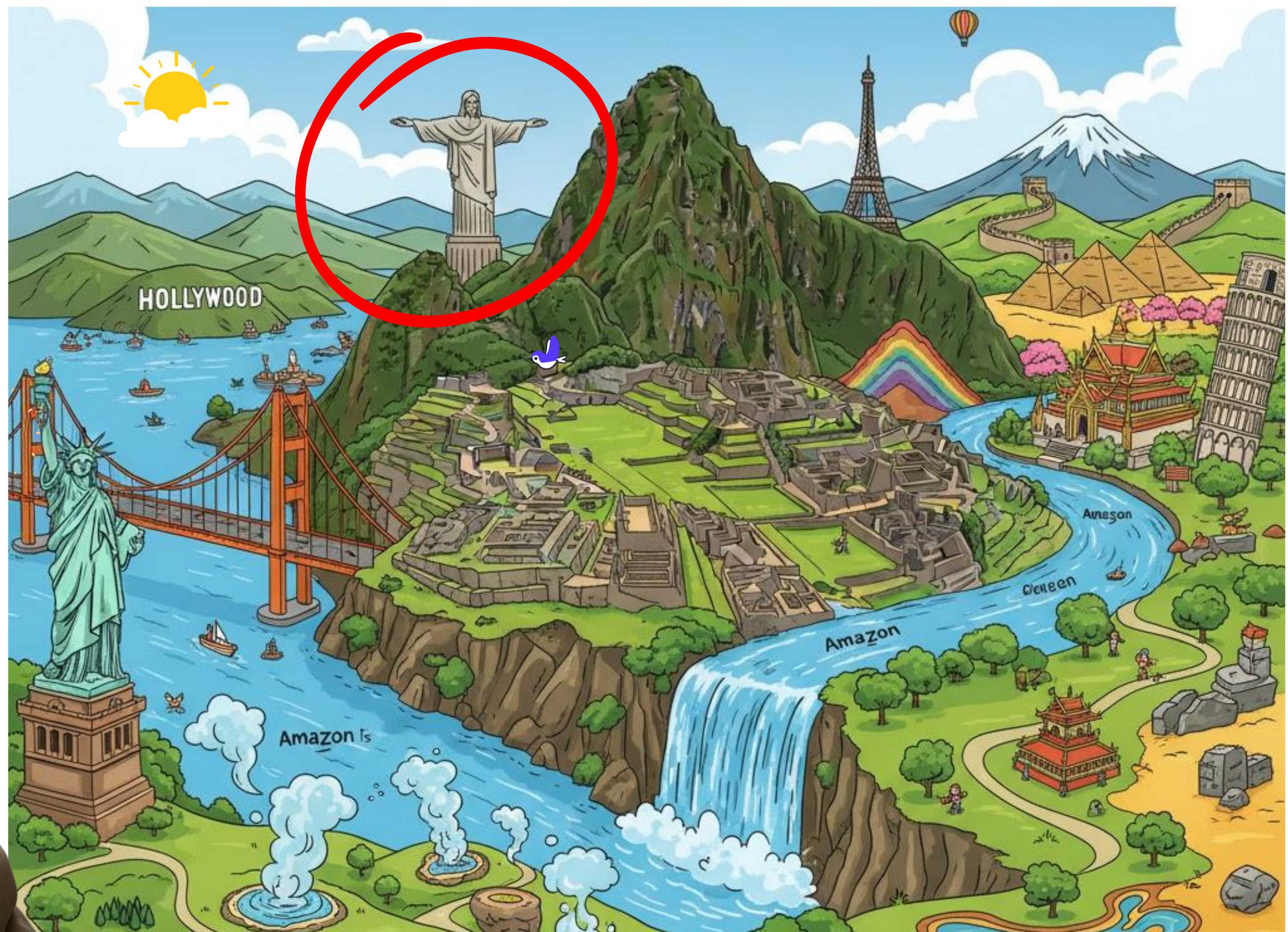
อเมริกาใต้





កាន់ពិធីបុណ្យប្រពៃណី



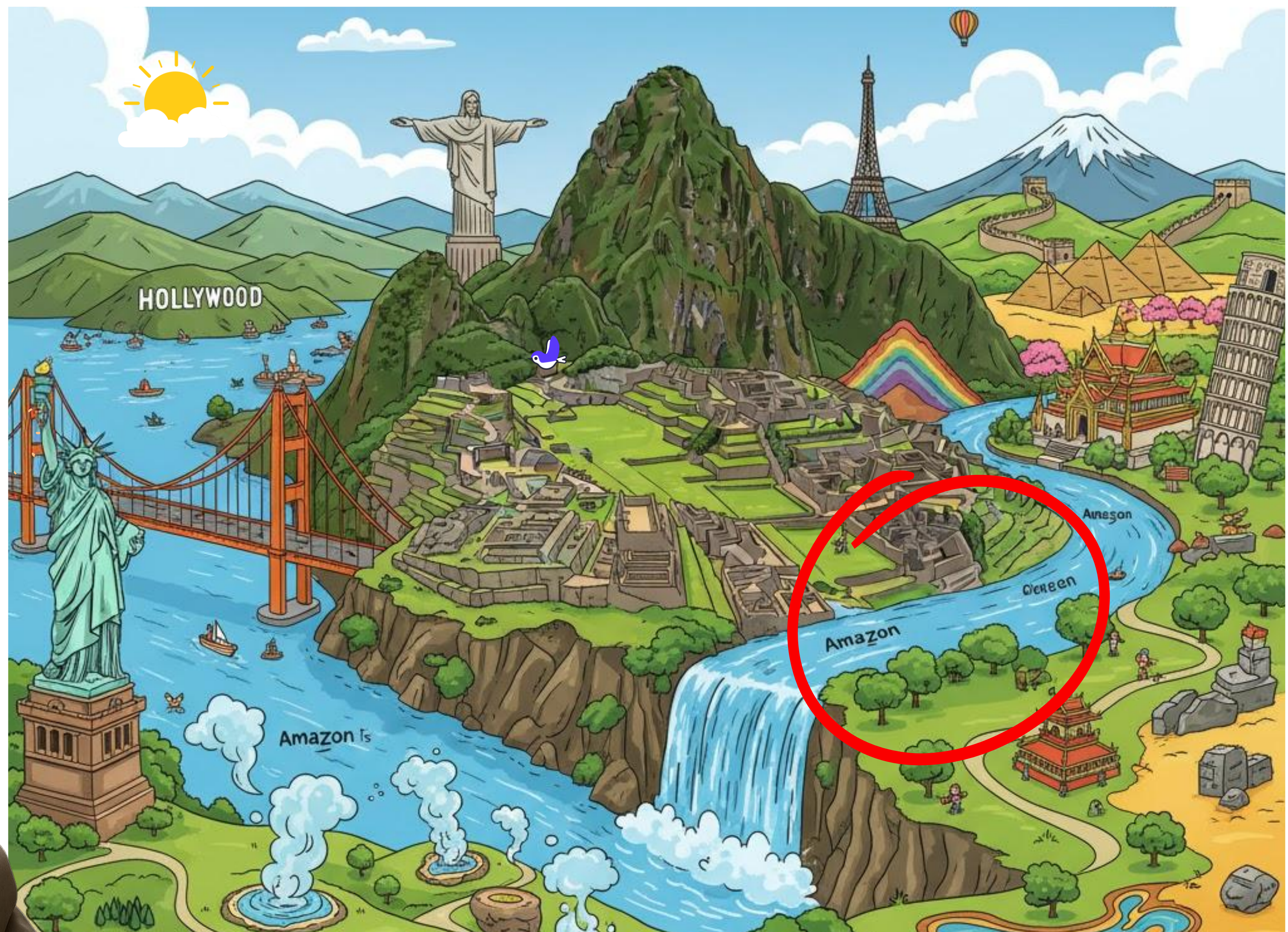


การชตุเรแดงโตร์

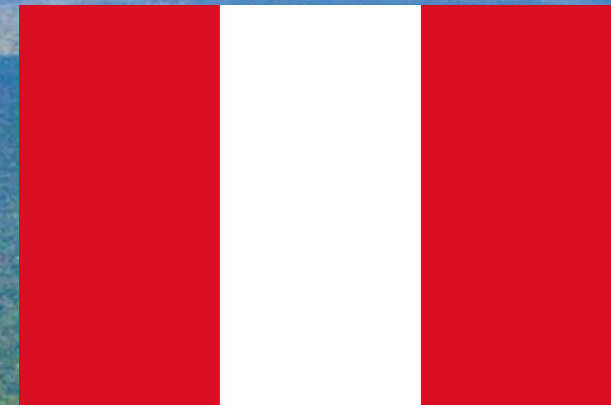


แม่น้ำแอมะซอน





แม่น้ำแอมะซอน

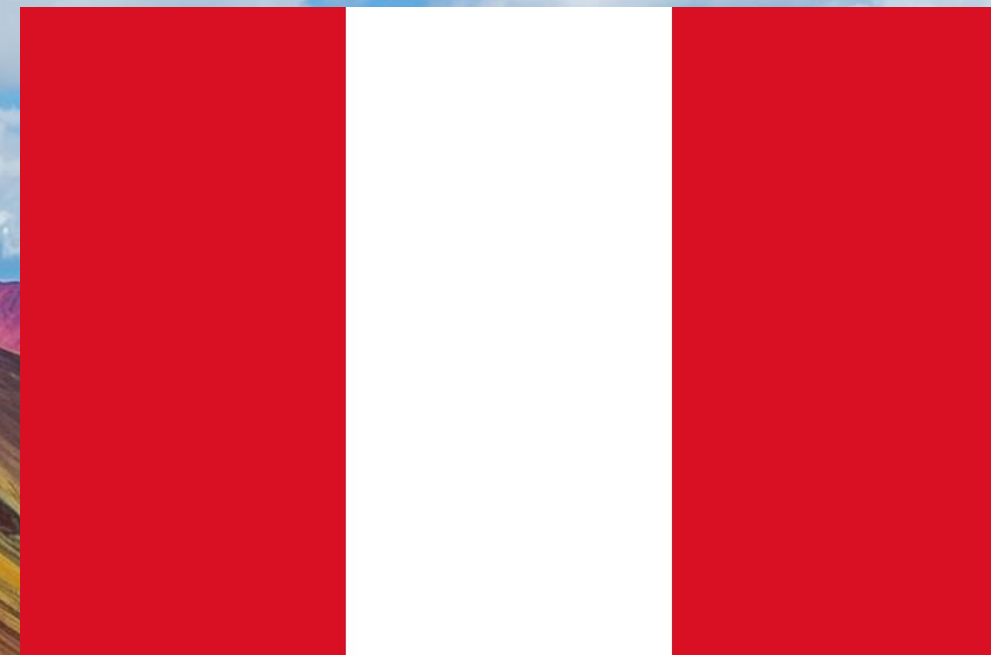


ภาษาเรโนโบว์

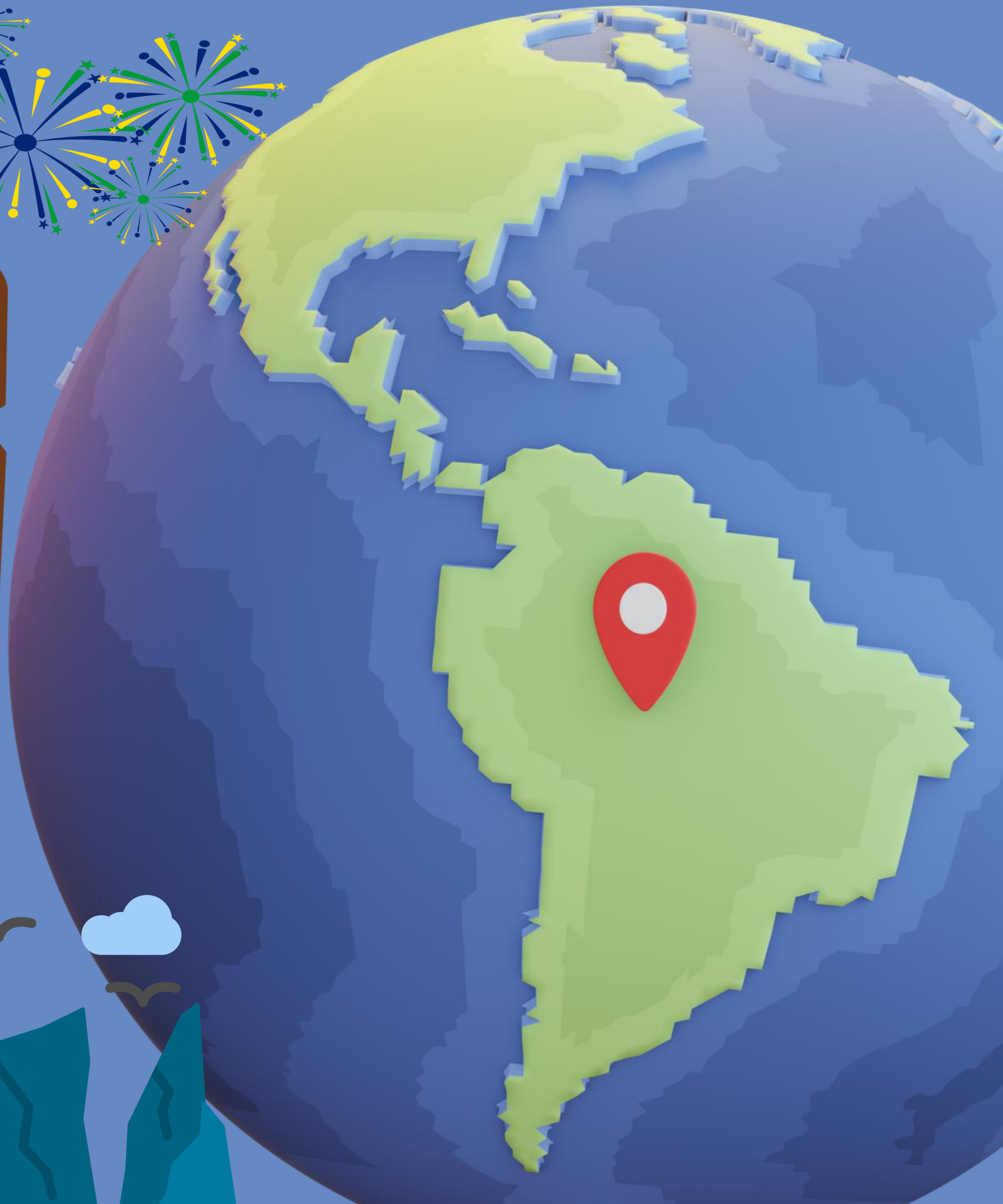




ภูเขารอยนิ้วมือ

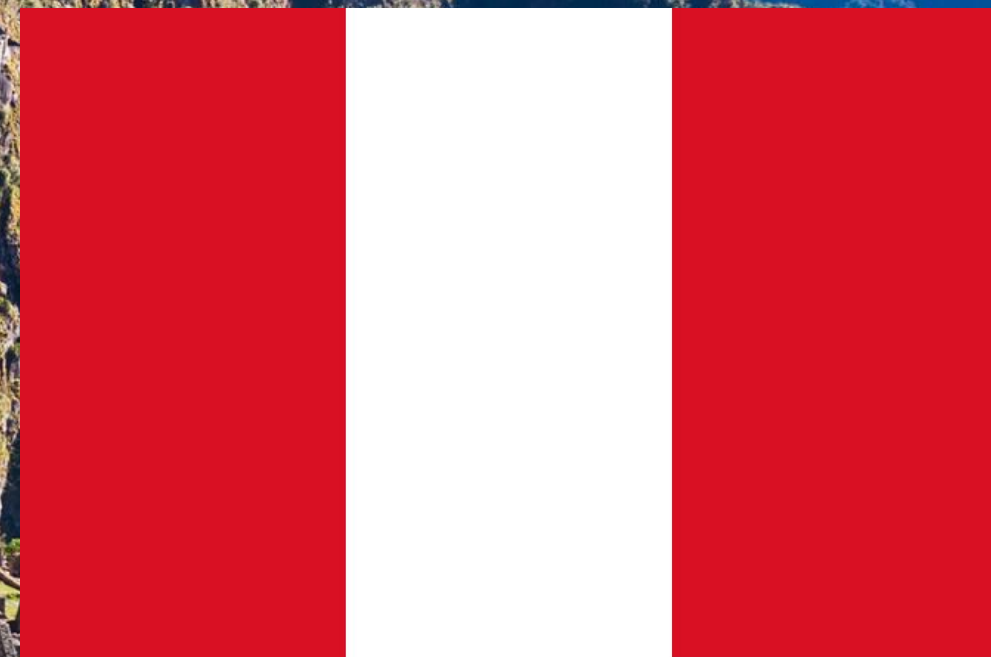


มาชูปิกชู





มาชูปิกชู



A vibrant jungle scene with a monkey hanging from a vine on the left, a sloth hanging from a branch on the right, a toucan perched on a branch in the lower left, and a green frog on a lily pad in the bottom left. The background is a lush green jungle with a river at the bottom.

??? คำถามปลูกสมอง

ในขณะที่นักเรียนอยู่ในห้องเรียน
เราจะหาคำตอบได้อย่างไรว่า
สถานที่ดังกล่าวนั้นอยู่ที่ไหน



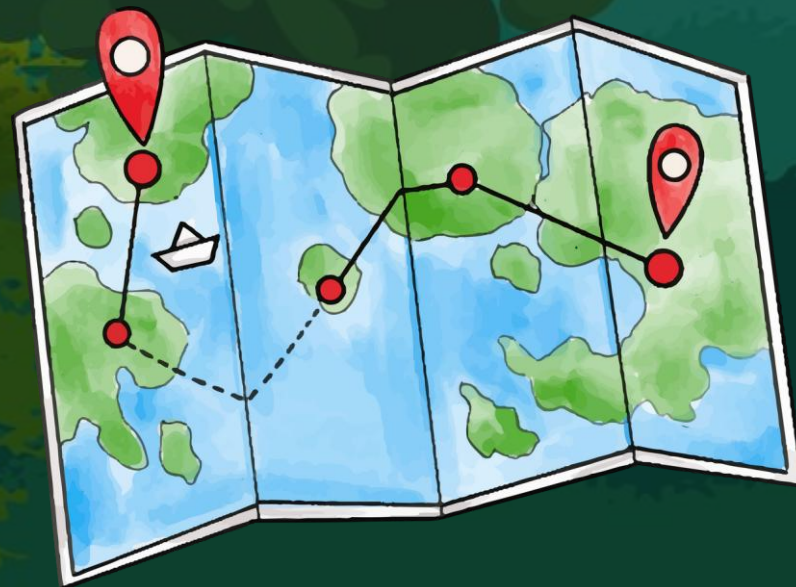
แนวคำตอบ



Google Earth



Google Map



แผนที่

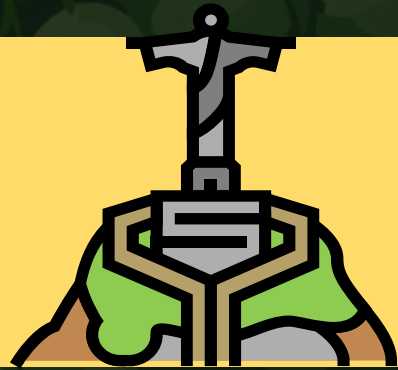


ลูกโลก



เปิดแผนที่ ทวีปอเมริกาใต้





สมรรถนะที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน

ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์สืบค้นข้อมูล
เกี่ยวกับที่ตั้ง ขนาด และอาณาเขตติดต่อของ
ทวีปอเมริกาใต้โดยเห็นความสำคัญของการใช้
เครื่องมือทางภูมิศาสตร์



ປັດຈຸບັນ

ການປັບປຸງລະບົບການຄຸ້ມຄອງພືດພັນ

ທີ່ປະຕິບັດການ



คำอธิบายกิจกรรม

๑. แต่ละกลุ่มจะเริ่ม “ฐาน” ที่ครูกำหนดให้
แล้วหมุนเวียนไปตามลำดับ
๒. แต่ละฐาน นักเรียนจะต้อง
 - ๒.๑ อ่านโจทย์ / ภารกิจในฐานให้เข้าใจ
 - ๒.๒ ใช้เครื่องมือที่อยู่ในฐานเพื่อหาคำตอบ
 - ๒.๓ บันทึกคำตอบลงใน “ใบกิจกรรม” ของกลุ่ม
 - ๒.๔ เขียนคำตอบให้สั้น กระชับ เข้าใจง่าย



คำอธิบายกิจกรรม (ต่อ)

๓. เมื่อครูให้สัญญาณเสียงกริ่ง ให้เปลี่ยนฐานถัดไปทันที
๔. ทำให้ครบทั้ง ๕ ฐานภายในเวลาที่กำหนด
๕. หลังจากนั้น ครูจะให้นักเรียนออกมา
“สรุปผลการสำรวจ” หน้าชั้นเรียน



ฐาน

เครื่องมือ

ภารกิจที่ต้องทำ

๑

แผนที่กายภาพของทวีปอเมริกาใต้

ดูแผนที่และหาพื้นที่ที่เป็น เทือกเขาขนาดใหญ่
ที่ราบสูง และแม่น้ำที่สำคัญ

๒

แผนที่รัฐกิจของทวีปอเมริกาใต้

ประเทศอาร์เจนตินามีเมืองหลวงชื่อว่าอะไร
และมีพรมแดนติดกับประเทศใด

๓

ลูกโลก

หมุนลูกโลกแล้วตอบคำถามว่า
ทวีปอเมริกาใต้ตั้งอยู่ทางทิศใดของประเทศไทย

๔

GOOGLE MAP

ค้นหาเส้นทางจากหัวหิน → ชันติอาโก
และบอกระยะทางโดยประมาณ

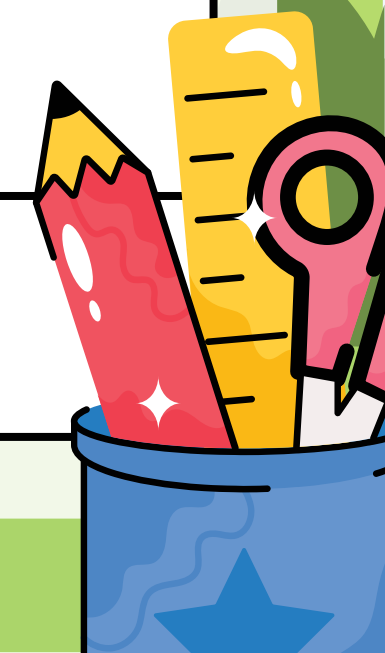
๕

GOOGLE EARTH

ชมดูเทือกเขาแอนดิส
บันทึกลักษณะภูมิประเทศ

ภารกิจนักสำรวจเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ กลุ่มที่ (.....) เลขที่

ฐาน	เครื่องมือ	คำตอบ	ประโยชน์ที่ได้ จากเครื่องมือนี้	สิ่งที่เครื่องมือนี้ บอกไม่ได้
๑	แผนที่กายภาพ ของทวีปอเมริกาใต้			
๒	แผนที่รัฐกิจ ของทวีปอเมริกาใต้			
๓	ลูกโลก			
๔	Google Map			
๕	Google Earth			



นำเสนอ

ภารกิจนำอาหารเครื่องมือนอกทางภูมิศาสตร์

ที่ป่าดงดิบ



ภารกิจนักสำรวจเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ กลุ่มที่ (.....) เลขที่

ฐาน	เครื่องมือ	คำตอบ	ประโยชน์ที่ได้ จากเครื่องมือนี้	สิ่งที่เครื่องมือนี้ บอกไม่ได้
๑	แผนที่กายภาพ ของทวีปอเมริกาใต้	เทือกเขาแอนดีส ที่ราบสูงบราซิล แม่น้ำแอมะซอน	ศึกษาภูมิประเทศ และลักษณะธรรมชาติ	ไม่เห็นข้อมูล การปกครอง เมืองต่างๆ
๒	แผนที่รัฐกิจ ของทวีปอเมริกาใต้	อาร์เจนตินา : บัวโนสไอเรส ชิลี/โบลิเวีย/ปารากวัย/บราซิล/อุรุกวัย	ศึกษาเขตแดน เมืองหลวง	ไม่เห็นลักษณะ ภูมิประเทศจริง
๓	ลูกโลก	อเมริกาใต้ตั้งอยู่ทาง ทิศตะวันตกเฉียงใต้ของไทย	เห็นภาพรวมทั้งโลก เข้าใจระยะและทิศทาง	รายละเอียดน้อย ไม่เห็นพรมแดนชัด
๔	Google Map	ระยะทางประมาณ ๑๗,๐๐๐-๑๘,๐๐๐ กิโลเมตร	ใช้นำทาง คำนวณ ระยะทาง ดูถนนจริง	ไม่แสดงภูมิประเทศ แบบ ๓ มิติ
๕	Google Earth	แนวทอดตัวยาว วางตัวเป็นเหมือน กำแพง	เห็นภูมิประเทศแบบ ๓ มิติ	ต้องใช้อินเทอร์เน็ต ภาพอาจไม่เป็นปัจจุบัน

A stylized illustration of a person with dark hair, wearing a light-colored hat and a backpack, looking through binoculars. The person is wearing a light-colored shirt and has a pinkish face. The background is a soft, out-of-focus green and blue, suggesting an outdoor setting.



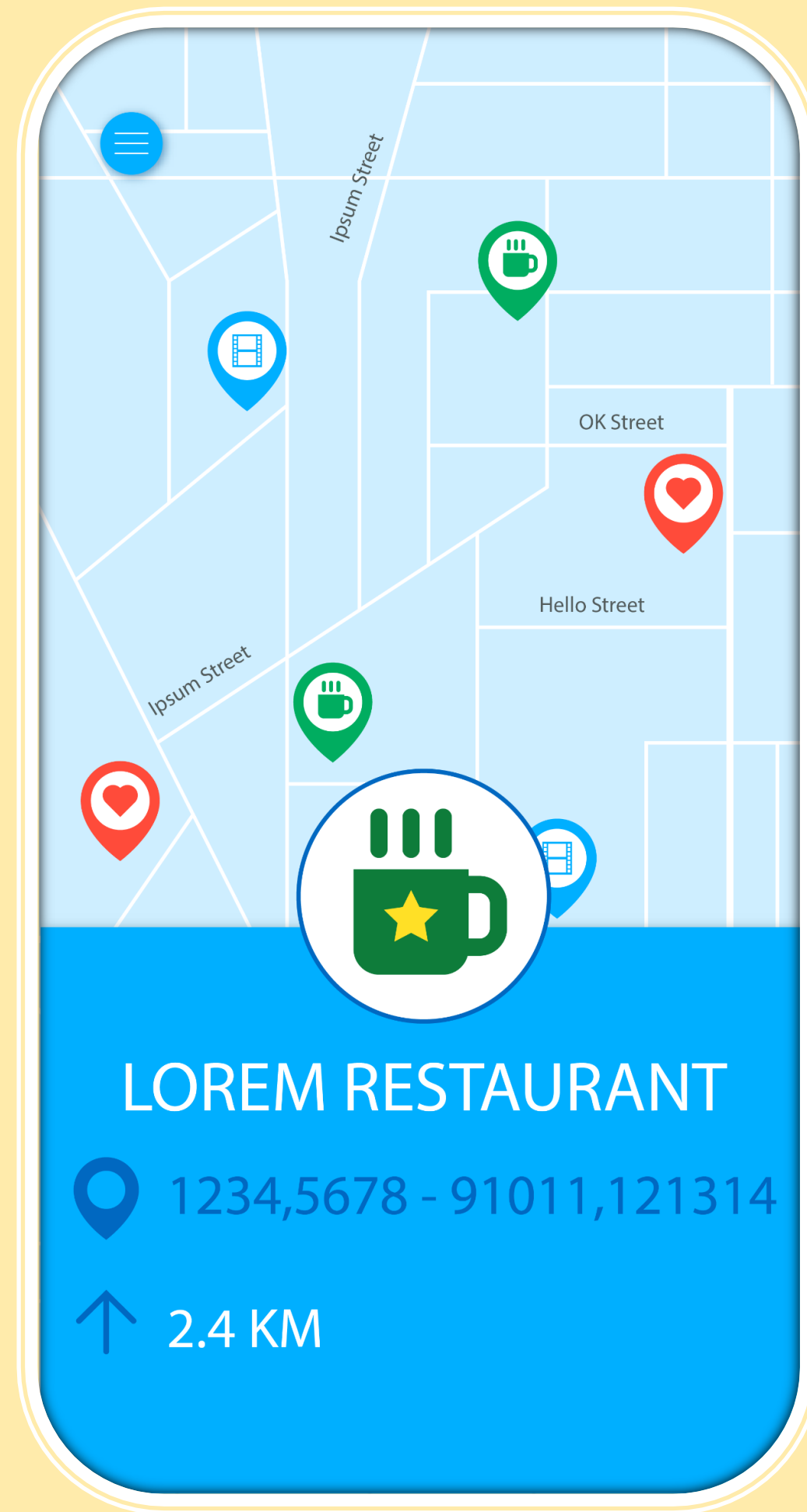
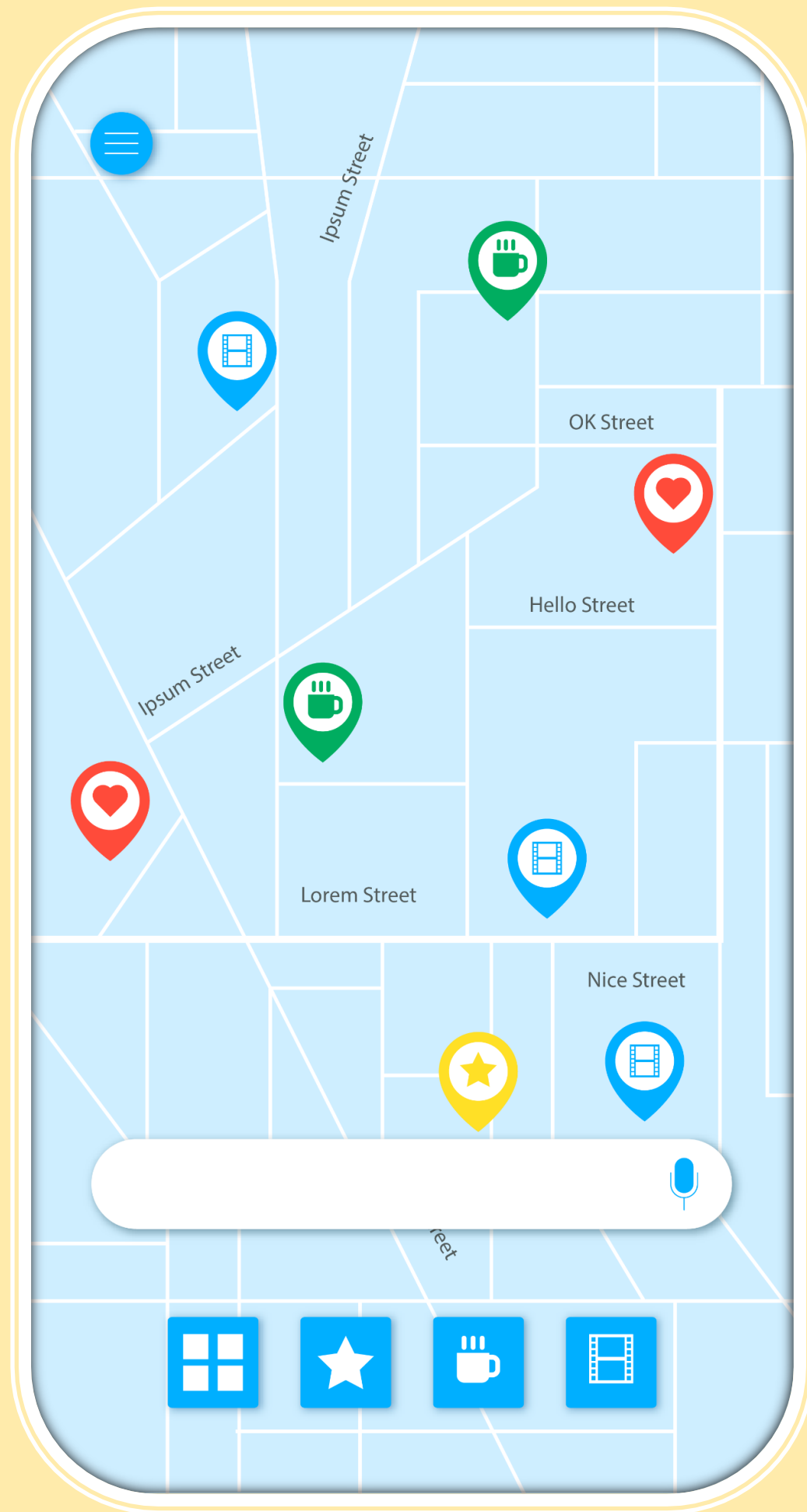


แผนที่แสดงรัฐกิจ ของทวีปอเมริกาใต้



လူကလေး





GOOGLE EARTH



A vibrant jungle scene with a monkey hanging from a vine on the top left, a sloth hanging from a branch on the top right, two colorful parrots (one yellow and blue, one red and blue) in the middle right, a toucan on a branch on the middle left, and a green frog on a lily pad in the bottom left. The background is a dense jungle with various trees and foliage.

???

คำถามปลูกสมอง

เครื่องมือทางภูมิศาสตร์

ที่นักเรียนคิดว่ามีประโยชน์มากที่สุด

คืออะไร เพราะอะไร

ใบงานที่ ๑ เรื่อง เปิดแผนที่ทวีปอเมริกาใต้
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เปิดโลกดินแดนอเมริกาใต้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง เปิดแผนที่อเมริกาใต้
รายวิชา สังคมศึกษา รหัสวิชา ส๒๓๑๐๓ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลของทวีปอเมริกาใต้โดยใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่กำหนดให้ จากนั้นนำข้อมูลที่ได้กรอกลงใน
ช่องว่างดังต่อไปนี้

ทวีปอเมริกาใต้

๑. ที่ตั้ง

๒. ขนาด

ใหญ่เป็นลำดับที่ :

รองจากทวีป :

๓. อาณาเขต

ทิศเหนือ :

ทิศใต้ :

ทิศตะวันตก :

ทิศตะวันออก :

สถานที่สำคัญที่เลือก :

๑. ที่ตั้ง

๒. อาณาเขต

ทิศเหนือ :

ทิศใต้ :

ทิศตะวันตก :

ทิศตะวันออก :

การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์มีความสำคัญต่อการศึกษาสถานที่สำคัญในทวีปอเมริกาใต้อย่างไร

ใบงานที่ ๑

เรื่อง เปิดแผนที่อเมริกาใต้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th





ใบงานที่ ๑ เรื่อง เปิดแผนที่อเมริกาใต้

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลของทวีปอเมริกาใต้โดยใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ที่กำหนดให้
จากนั้นนำข้อมูลที่ได้กรอกลงในช่องว่างดังต่อไปนี้

ทวีปอเมริกาใต้

๑. ที่ตั้ง

.....
.....

๒. ขนาด

ใหญ่เป็นลำดับที่ :

รองจากทวีป :

๓. อาณาเขต

ทิศเหนือ :

ทิศใต้ :

ทิศตะวันตก :

ทิศตะวันออก :

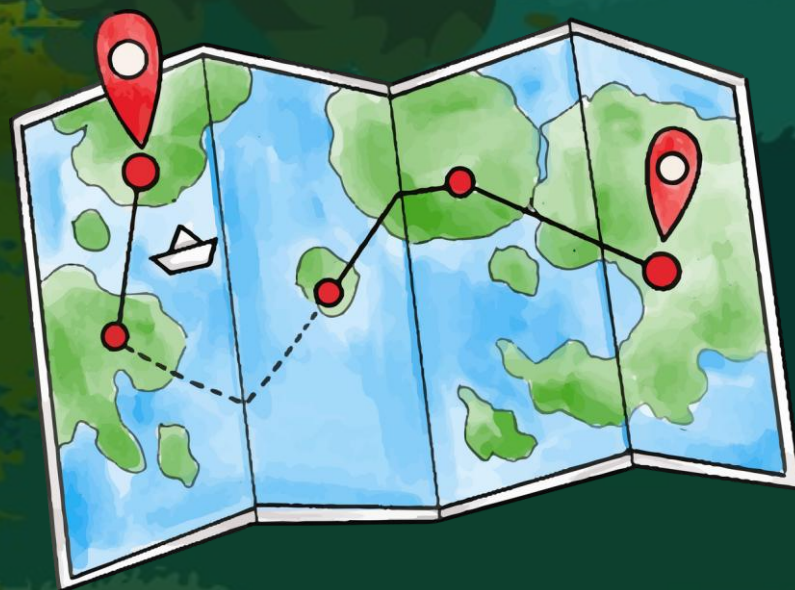
เครื่องมือทางภูมิศาสตร์



Google Earth



Google Map



แผนที่



ลูกโลก





นำเสนอใบงาน เปิดแผนที่อเมริกาใต้



ทวีปอเมริกาใต้

๑. ที่ตั้ง

ทวีปอเมริกาใต้ตั้งอยู่ในเขตซีกโลกใต้
ละติจูด ๑๒ องศา ๒๕ ลิปดาเหนือ ถึง ๕๖
องศาใต้ และลองจิจูด ๓๔ องศา ๔๗ ลิปดา
ตะวันตก ถึง ๘๐ องศา ๒๐ ลิปดาตะวันตก



ทวีปอเมริกาใต้

๒. ขนาด

ทวีปอเมริกาใต้เป็นทวีปที่มีขนาดใหญ่
เป็นอันดับ ๔ ของโลก รองจาก
ทวีปเอเชีย ทวีปแอฟริกา
และอเมริกาเหนือตามลำดับ



ทวีปอเมริกาใต้

๓. อาณาเขต

ทิศเหนือ

ติดต่อกับประเทศปานามาของทวีปอเมริกาเหนือ และจดทะเลแคริบเบียน

ทิศตะวันออก

จดมหาสมุทรแอตแลนติก

ทิศใต้

จดช่องแคบเดรกในทวีปแอนตาร์กติก

ทิศตะวันตก

จดมหาสมุทรแปซิฟิก





คำถาม : การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์มีความสำคัญ
ต่อการศึกษาสถานที่สำคัญในทวีปอเมริกาใต้อย่างไร

แนวคำตอบ

- ช่วยระบุตำแหน่งและที่ตั้งของสถานที่สำคัญ เช่น เมืองใหญ่ แม่น้ำ ภูเขา
- ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อวางแผนการเดินทาง การท่องเที่ยว
- ทำให้เข้าใจลักษณะทางธรรมชาติและวัฒนธรรมของแต่ละพื้นที่ได้ชัดเจนขึ้น

สรุปบทเรียน

การศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพ ที่ตั้ง ขนาด และ
อาณาเขตของทวีปอเมริกาใต้โดยใช้ แผนที่ และเครื่องมือทาง
ภูมิศาสตร์ในการสืบค้น วิเคราะห์ และสรุปข้อมูล



สรุปบทเรียน

ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจความสำคัญของการใช้เครื่องมือทาง
ภูมิศาสตร์ และสามารถอธิบายความสัมพันธ์ของลักษณะทาง
กายภาพที่มีผลต่อวิถีชีวิตของมนุษย์ได้อย่างมีเหตุผล





บทเรียนครั้งต่อไป

เปิดพื้นที่กายภาพ อเมริกาใต้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th





สิ่งที่ต้องเตรียม

- ใบงานที่ ๒ เรื่อง เปิดพื้นที่กายภาพ
อเมริกาใต้

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

