Liebe 7b,

bisher haben wir uns in Erdkunde mit dem Klima in kalten Regionen der Erde und im gemäßigten Europa beschäftigt.

Nun verreisen wir in eine ganz ferne Gegend in der Mitte der Erde am Äquator.

Den Ort Iquitos findet ihr auf der Karte S. 215 im Planquadrat B4 (roter Buchstabe und rote Zahl am Rand). Finde heraus, auf welchem Kontinent, in welchem Land und an welchem ganz bekannten Fluss Iquitos liegt. Dabei hilft dir auch der Vergleich mit der Karte S. 208.

Am Computer oder auf einer Karte auf dem Smartphone kannst du den Ort auch suchen und dir das Satellitenbild dazu anschauen.

Im Buch auf Seite 64 finden wir einen Reisebericht, den ihr bitte lest und dazu die Aufgaben 2 und 3 bearbeitet.

Bei dem Klimadiagramm von Iquitos fällt dir bei genauer Untersuchung bestimmt eine Besonderheit am rechten Rand auf. Wie hoch müsste das Diagramm eigentlich sein, wenn die Niederschlagsmenge genauso wie bei Diagramm von Münster in 0,5cm-Schritten pro 20mm Niederschlag dargestellt wäre? (Tipp: 20mm Niederschlag im Monat -> 0,5cm im Diagramm)

$5 \times 20\text{mm} = 100\text{mm}$ Niederschlag im Monat -> $5 \times 0,5\text{cm} = \underline{\quad}$ cm im Diagramm

$10 \times 20\text{mm} = \underline{\quad}$ mm Niederschlag im Monat -> $10 \times 0,5\text{cm} = \underline{\quad}$ cm im Diagramm)

Und welche Unterschiede fallen dir bei der Höhe und dem jährlichen Verlauf der Temperaturkurve auf?

Wenn du all diese Aufgaben ganz genau bearbeitet hast, kannst du wahrscheinlich sogar die Aufgabe 5 lösen. Das Tageszeitenklima des tropischen Regenwalds ist auf Seite 64 beschrieben und die wichtigsten Merkmale zum Jahreszeitenklima unserer Region (Sonne/Tageslänge/Temperatur) kannst du aus den Materialien M2 und M5 ablesen.

Viel Erfolg und viel Spaß dabei, in zwei Wochen geht die Reise weiter ...

N. v. Wülfigen

P.S.: Am Ende der Woche werde ich einzelne von euch bitten, mir die Arbeitsergebnisse zu schicken.