

Virtuális tevékenységek – Zenta

1. A “korona” éve

2020 a “korona” éve volt. Mindenki keressen a magyar koronával kapcsolatban a szűkebb tájegységéhez illetve a matematikához valamennyire köthető vonatkozásokat. Ezeket egy virtuális poszteren mutassa be a többieknek.

Produktum: poszterek a magyar korona bizonyos aspektusaival.

2. Egy angol nyelvű színdarab (közös aktivitás)

Karácsony közeledtével örvendeztessük meg egymást Charles Dickens A Christmas Carol című művének színpadra írt változatának betanulásával és előadásával. Minden partner egy-egy színt ad elő angolul, a végére összeállítjuk a darabot. Jó móka lesz a különböző stílusokban megálmodott részeknek az együvé formálása és megtekintése.

A kisfilm összevágását a film szakkörünk tagjai közreműködésével végezzük.

3. Fedezzük fel a háromszög középpontjait!

Vizualizáció dinamikus geometriai szerkesztőprogrammal

Interaktív előadás és egyéni szerkesztés a GeoGebra DGS-ben, először megismerkedünk a szoftver lehetőségeivel, azután a háromszög nevezetes pontjainak definícióját követve megszerkesztjük a háromszög középpontjait. Ezután jön a dinamikus kísérletezés, a bázispontok mozgásával állításokat fogalmazunk meg. Összekötve őket az Euler -egyenest kapjuk meg, és a Feuerbach kört is megszerkesztjük, ezek a háromszög nevezetes vonalai.

4. Virtuális Pi-nap

Pi-napon megismerkedünk a Pi varázásával és sajátosságával. Tanulóink bemutatják Pi-t a partner iskoláink tanulóinak. Ezt követően minden csapat pi verset ír, pirosban fényképezkedik és, amennyiben van rá lehetőség, pizzát süt. Megosztjuk a nap produktumait egymással.

5. Fedezd föl a környéked magaslatait!

Keress a településed szűkebb környezetében egy olyan magaslatot/dombtetőt/hegycsúcsot/..., amelynek van valamilyen kulturális jelentősége is.

Produktum: fényképes beszámoló a hely meglátogatásáról és jelentőségének leírásáról

6. GIFöld

Egy bemutató alapján tanulj meg fényképsorozatból GIF-fet készíteni, majd csapatoddal ötletelj és készíts néhányat! Megosztjuk majd egymással a legsikeresebbeket és ha egyszer megvalósul a zentai tábor és elkészül a web-oldal, a GIF-fek felkerülnek majd rá díszítőelemként!

7. Városismereti séta (közös tevékenység)

A diákjainkkal városismereti sétát teszünk, és videót készítünk Zentáról. A várost angol nyelven mutatjuk majd be. Egy tesztet is készítünk hozzá, melyet partnereink töltenek majd ki a láttak alapján.

Ez a városainkban tett virtuális séta lesz a projektünk virtuális megvalósításának eredménye, melyet a Project Result Platform-ra teszünk fel. Legyen ez egy kis reklám a magyar tájakat, kultúrát, építészetet nem ismerőknek, jövőbeni partnereinknek, látogassanak el hozzánk minél többen!