**Handout teachmeet 15 juni.**

Teachmeet gaat over stoepkrijten op schoolplein

Beelden in hoofden van lln van de aarde zichtbaar maken

Verwerken van eerder opgedane kennis.

Dat kan in de klas maar waarom met mooi weer niet op het schoolplein is ook Corona proof

Afwisseling en met lekker weer jaloersmakend voor andere leerlingen.

Is het moeilijk nee. Je moet randvoorwaarden scheppen en lln de ruimte durven geven

**Randvoorwaarden**

Vergelijkbaar met wanneer je in de klas een groepsopdracht laat maken

-Stem je onderwerp af op de stof en doelgroep. Klinkt heel logisch maar juist wanneer tekening op schoolplein staat is dat erg belangrijk. Het resultaat is voor iedereen zichtbaar.

-Wat mag wel en niet met krijt (vieze woorden, op muur etc). Nog nooit meegemaakt.

- Groepjes niet te groot maar ook niet te klein. 3 is beste qua aantal, 2 te klein, 4 soms te groot.

- Maak opdracht niet te groot maar ook niet te klein

- Zet groepjes op gepaste afstand van elkaar en loop zelf rond

- bespreek per groepje na bij de tekening

- Koppel aan de opdracht een competitie element. Dat kan iets heel simpels zijn. Een opgeblazen ballon aan een elastiekje is zelfs in 5V een must have.

**Opbouw van de tekening**

* Teken aarde, evenaar en Nulmediaan.   
  Deze twee lijnen geven de leerlingen houvast bij het plaatsen van de continenten
* Teken de continenten (noemen) in jouw aarde
* En vervolgens de betreffende opdracht.
* Altijd een legenda bij de tekening

Je kunt de opdracht moeilijker maken door niet de Nulmeridiaan maar de datumgrens te laten tekenen. Je krijgt dan de Pacific centraal. Je moet je opdracht dan ook aanpassen aan het ontstane kaartbeeld. Deze verandering zal eerder voor V dan H en BB ipv OB geschikt zijn, maar het kan nooit kwaad de lat eens (te) hoog te leggen.

De opdracht over ligging van de continenten is in de klas ook te doen met een mandarijntje of sinaasappel. Dat maakt het soms iets makkelijker en kun je als deelopdracht in de klas doen. Probeer achteraf bij de feedback lln kapstokjes mee te geven waar je de ligging van continenten aan kunt koppelen om hun kaartbeeld te verbeteren.

Veel gemaakte fouten zijn Afrika teveel op ZH en te Oostelijk getekend, Europa veel te groot getekend. De evenaar loopt door de monding van de Amazone, net ten Zuiden van de “Bulb” van het Westen van Afrika en Singapore/Maleisië.

De Nulmeridiaan ligt veel Westelijker van Europa en Afrika dan veel leerlingen denken.

**Verschillende onderwerpen;**

**Ruimte vd Rivier 4H**Tekening maken van onderdelen van lengteprofiel en dwarsprofiel van een rivier. Benoem verschillende onderdelen en stel 2/3 vragen die lln in groepjes moeten beantwoorden in tekening. Bijvoorbeeld dat ze in de tekening een maatregel ihkv RvdR moeten verwerken die de vertragingstijd verlengd.

**Plaattektoniek 5V**Opbouw van continenten op aarde, subductiezones, midatlantische ruggen, gebruik van de atlas, benoemen en verklaren van verschillende voorkomende verschijnselen agv plaattektoniek.

**Wereldbeeld en klimaatzones 1V/H**LLn hebben een tijd geleden een tussentoets gehad over deze stof krijgen straks een eindtoets en dit was een mooie memory fresh up. Teken de aarde en ligging van de continenten (noemen) en kleur de verschillende klimaten in de wereld (noemen) en bedenk dat klimaten op meerdere plekken op aarde voorkomen.  
  
**China 3V**Fresh up van kennis over China. Denk aan benoemen grote steden, ligging SEZ, klimaatgebieden, bevolkingsdichtheid, grote rivieren en een paar buurlanden noemen. De lln krijgen op een papier de contouren van het land zelf. Wanneer ze het zelf moeten tekenen ligt het eindresultaat te laag.

**Weersverwachting maken** lln van brugklas een weersverwachting laten opstellen voor de volgende dag. Ze hadden daarvoor 1 les theorie/uitleg gehad. Ze krijgen een weerkaartje met uitleg van de symbolen en moeten aangeven wat voor weer het morgen wordt (windrichting en kracht, zon, bewolking , temperatuur etc). Een hele actuele opdracht die ze ‘s avonds op het journaal kunnen vergelijken. Deze opdracht had ook op een A3 in de klas gedaan kunnen worden maar het was dei dag lekker weer om buiten te krijten.