Keramiek

1. Hoe ontstaat klei?
2. Wat is keramiek?
3. Wat is chamotte en waarvoor dient het?
4. Waarom wordt er kalk aan de grondstof toegevoegd?
5. Op welke manier kan klei gebakken worden en wat houdt dit in?
6. Welke verschillende temperaturen zijn er om keramiek in te bakken en welke benaming hoort er dan bij het gebakken product?
7. Welke bekende pottenbakkers die aardewerk produceren zijn er?
8. Wat betekent sinteren?
9. Wat is glazuur en waarvoor dient het?
10. Op welke manieren kun je glazuur aanbrengen op een product?
11. Welke producten worden van porselein gemaakt?
12. Welke grondstoffen zitten in porselein?
13. Hoe kan een keramiek product gemaakt (vervaardigd) worden?
14. Hoe werkt het draaien van een kleiproduct?
15. Wat betekent het als een kleiproduct leerhard is?
16. Wat met er met de grondstof gebeuren om d.m.v. gieten een product te vervaardigen?
17. Wat betekent de term craquelé?
18. Is een pot waar craquelé zichtbaar is altijd 2de keuze? Waarom wel/niet?
19. Wat wordt bedoeld met een unica product? Wat is een voor en nadeel hiervan?
20. Waaraan kun je zien of een keramiek product handgemaakt is?

Glas

1. Hoe heet het oudste glas en hoe is dit gevormd?
2. Welke 2 soorten glas kennen wij, wat zijn de kenmerken en welke grondstoffen hebben ze?
3. Hoe kun je zien dat je met een echt Kristal product te maken hebt?
4. Wat is het verschil tussen kristalglas en kristal?
5. Welke producten worden gemaakt van gewoon glas en Kristal?
6. Wat is Murano-glas?
7. Waar en wanneer is de glasblazen uitgevonden?
8. Waar staat in Nederland de grootste/belangrijkste glasfabriek?
9. Op welke manieren kun je glas maken?

<https://www.youtube.com/watch?v=rCZQ2jicpJs>

1. Van welk materiaal is het hulpmiddel gemaakt wat gebruikt wordt bij het glasblazen/vormen?
2. Hoe werkt een koeloven?
3. Welke decoratie technieken zijn er en geef aan hoe het werkt?
4. Waarom wordt er bij het vervaardigen van glas metaaloxiden en/of glasscherven toegevoegd aan de grondstof?
5. Wat is belangrijk bij glas in een bloemenwinkel?

Hout en mandwerk

1. Kenmerken van ondergronden van hout gemaakt?
2. Welke speciale vorm heeft de originele biedermeiermand?
3. Wat wordt bedoeld als een mandwerk gemaakt wordt in zgn. ‘lage lonenlanden’ ? geef een paar voorbeelden.
4. Hoe kun je zorgen dat je producten koopt die Fair trade zijn?
5. Voordelen en nadelen van mandwerk als ondergrond?
6. Waarmee moet je rekening houden als je mandwerk gaat bewaren?
7. Geef omschrijving + voorbeelden van de volgende materialen waar mandwerk van gemaakt kan worden: bufteen, witte teen, grauwe teen, rotan, bamboe, raffia, kokosvezel, berk, waterhyacint

Kunststof, metaal,

1. Wat zijn voor en nadelen van kunststof ondergronden?
2. Waarom is plastic niet een goed synoniem voor kunststof?
3. Waarom kan een metalen ondergrond nadelig zijn voor planten/bloemen?
4. Geef voor en nadelen van een metalen ondergrond?
5. Wat is de groene uitslag op koper ondergrond?
6. Hoe heet de oxidatie van ijzer en welke kleur heeft dit?
7. Waarom wordt lood niet meer gebruikt als tafelafwerking of ondergrond?
8. Waar is brons en messing van gemaakt?
9. Wat zijn 3 eigenschappen van tin?
10. Waarom zijn zink ondergronden/emmers relatief goedkoop?
11. Geef voor en nadelen van materialen van beton.
12. Waar wordt beton van gemaakt?
13. Op welke manier zien we beton nog meer in de bloemenwinkel/tuincentrum dan als ondergrond?