**Werkblad** Naam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Grondwater** Klas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Hoe kan je, waarmee wordt het Normaal Amsterdamspijl gemeten?

1.

2.

1. Wat wordt bedoeld met de naplijn?
2. Wat is een polder?
3. Wat wordt bedoeld met de zeespiegel?
4. Wat is de functie van een gemaal?
5. Waarom wordt er zomers ook wel water in de polders gespoten door een gemaal?
6. Wat is grondwater?
7. Op welke drie manieren kan grondwater wegstromen?

1

2

3

1. Wat Bedoelen we met gecontroleerd waterpeil?
2. In welk jaar vond de watersnoodramp plaats en in welke provincie?
3. Wat zijn deltawerken?
4. Welk deltawerk zorgt voor de afsluiting tussen de Waddenzee en het IJsselmeer?
5. Wat zij uiterwaarden en wat voor functie hebben deze?
6. Wat is een wadi?
7. Waarom leggen agrariërs drainage aan op hun akkers?
8. Welke drie soorten rivieren kennen we?

1

2

3

1. Waardoor ontstaat klimaatverandering?
2. Wat is broeikaseffect?
3. Waarom hebben agrariërs gelijk dat Nederland steeds natter wordt?
4. Wat is het gevaar van ontbossen?
5. Door welk menselijk ingrijpen is het waterbergend vermogen van de rivieren afgenomen?
6. Wat zijn kribben?
7. Wat kunnen tuinders doen met het regenwater en waarom is dit een goed plan?
8. Wat is een helofyten filter?
9. Wat is een zee boerderij?
10. Geef een voorbeeld van een aquoponics systeem?

27. Wat is een retentie?

28. Wat is de functie van dijkverleging?

29. Waarom heeft men de hoogwaterpeel aangelegd?

30. Wat heeft men bij Deventer gedaan om overstromingen te voorkomen?

31. Waarom zet men een baak op het uiteinde van een krip?

32. Op welke manier verdedigen wij onze kustlijn?

33. Waardoor veranderd onze kust steeds en moet de mens steeds weer ingrijpen?

34. Noem 3 bekende waterkeringen op?

1

2

3

35. Aan welke 3 eisen moet de verbetering van onze kust voldoen?

1

2

3

36. Wat is springtij?

37. Wat houdt het deltaplan in?

38. Wat ie het verschil tussen eb en vloed?

39. Wat is de nieuwe bedreiging voor de Nederlandse kust?

40. Wat doen we met de nieuwe bedreigingen?

41. Waarom is een goede drainage voor agrariërs belangrijk?

42. Hoe zouden ze de drainage aan leggen in landbouwgrond?

43. Wat is de functie van het bekleding om de drainage slang?

44. Waardoor is er een verschil in de waterhuishouding tussen klei en zand grond?

45. Noem 8 beroepen op die te maken hebben met water?

1

2

3

4

5

6

7

8

46. Welk van deze beroepen spreekt jou het meeste aan en waarom?