



Bord 1: Akker

Op een akker groeit vaak graan. Maar wist je dat er veel verschillende soorten graan bestaan? Hieronder zie je 6 plaatjes van verschillende granen. Ook zie je 6 tekstjes met een letter. Zoek bij ieder plaatje op welke tekst hierbij hoort. Zet de letter van de tekst bij het plaatje. Als je dat goed doet lees je een woord.



Gerst wordt vooral gebruikt voor het maken van bier en diervoer. Gerst heeft net als tarwe stengels met een aar vol graankorrels. Bij gerst zitten om de aar veel en lange pluimen. **E**

Van roggekorrels wordt roggebrood gemaakt en zit vaak ook door ontbijtkoek of pepernoten. Rogge heeft, net als tarwe, stengels met een aar erop. Maar deze halm heeft een paar pluimen om de korrels heen. **O**

Haver wordt gebruikt voor havermout en veel gebruikt als diervoer. Je herkent haver aan de korrels die losjes aan dunne takjes hangen. **L**

Rijst groeit vooral in landen in Azië. Rijst heeft warmte nodig om te groeien. Naast dat we rijst eten bij het avondeten wordt het ook gebruikt voor pap of rijstmeel. Rijst groeit als pluimpjes bovenop een stengel. **S**

Tarwe is de meest gebruikte graansoort. Tarwebloem (gemalen tarwekorrels) wordt gebruikt voor veel soorten brood en koek. Tarwe heeft stengels met daarop halmen van tarwekorrels. **M**

Mais wordt vooral geteeld als diervoer. Ook wordt het gebruikt voor maizetmeel of eten we de maiskolven zelf. Mais is te herkennen aan een dikke stengel waar aan de zijkanten maiskolven groeien. Bovenop de stengel groeit vaak een soort pluimpje. **N**

Bord 2: Rondom de bunker

Compositie

Bij fotograferen is het belangrijk om te zorgen voor een goede compositie. Een compositie is de manier waarop dingen bij elkaar staan of liggen. Jullie gaan met je groepje een compositie voor een foto bedenken. Gebruik hiervoor **losse** materialen als steentjes, zand, besjes uit de tuin. Pluk dus niets!

Zoek de dingen die je wilt gebruiken op. Maak hiermee een kunstwerk. Dit kan plat op de grond zijn, als een soort schilderij, maar je mag ook de hoogte in gaan. Maak af en toe een rechthoek met je duimen en wijsvingers en kijk daar door heen. Zo kun je zien of je al blij bent met hoe je het hebt neergezet of gelegd. Ben je tevreden met het resultaat? Misschien heeft iemand een telefoon met camera of is er een gewone camera mee. Dan kun je een echte foto maken van je compositie.



Bord 3: Bloemenweide

Kleurenpalet

In de natuur vind je veel verschillende kleuren. Fotografen maken daar graag gebruik van.

Bij deze opdracht hoort een kleurenpalet. Hierop zie je een heleboel kleuren. Kies met je groepje een kleur uit. Kijk eens goed om je heen en kijk of je in de natuurtuin iets van dezelfde kleur kunt vinden. Wie vindt als eerste iets van de goede kleur? **Pluk niets**, maar laat aan de rest van je groepje zien dat je iets van jouw kleur hebt gevonden. Kunnen jullie zo van iedere kleur iets terug vinden in de natuur?



Bord 4: Vijvers

Foto's maken

Alle foto's in de tuin zijn gemaakt door fotografen van fotovereniging Iris. Tijdens deze opdracht gaan jullie 'fotograferen'. Deze opdracht doe je in tweetallen. Eén van jullie is de fotograaf, de ander het fototoestel. De fotograaf zoekt in de buurt van de vijver iets waarvan hij een foto wil maken. Kies iets waar je van dichtbij een foto maakt, bijvoorbeeld een bloem of een blad.

Als de fotograaf iets gevonden heeft haalt hij het fototoestel op. Het fototoestel doet zijn handen voor de ogen en de ogen dicht. De fotograaf zet hem op de goede plek neer om de foto te maken. Staat het fototoestel goed dan telt de fotograaf tot 3 en dan mag het fototoestel 2 tellen kijken.

Hierna brengt de fotograaf het fototoestel weer terug en vertelt het fototoestel wat hij allemaal heeft gezien bij het maken van de foto. Kan het fototoestel de plek terug vinden waar hij stond toen de foto werd gemaakt? Hierna draaien jullie de rollen om.



Bord 5: Bos

Bomen herkennen

Zoek een boom op. Bekijk hem goed, kijk naar de schors, het blad (een naald is ook een blad), de vorm enz. Zoek met de zoekkaart op hoe de boom heet waar je naar kijkt. Je begint bij het vakje met start erin. Beantwoord de vraag en volg het pijltje wat bij jouw antwoord hoort. Je komt dan bij een volgende vraag. Deze beantwoord je weer enz. Doe dit tot je bij een plaatje van een blad uitkomt. Hier staat bij hoe de boom heet. Probeer zo van een aantal verschillende bomen uit te zoeken hoe deze heten.

