|  |
| --- |
| **IO 10 – Houder van overige zoogdieren  &  kwalificatie voor voorronde Skills Heroes vakwedstrijden Dierverzorging**  *Afbeelding met tekst, teken  Automatisch gegenereerde beschrijving*  Afbeeldingsresultaat voor overige zoogdieren |

|  |
| --- |
| **Opleiding :** Vakbekwaam medewerker dierverzorging  **Cohort :** 2021-2022  **Periode :** 10 |

|  |
| --- |
| **Kerntaken en werkprocessen:**  B1-K1-W1 Voert dieren  B1-K1-W2 Verzorgt dieren  B1-K1-W3 Onderhoudt leef- en werkomgeving  B1-K2-W1 Informeert collega’s, klanten, publiek  P2-K2-W2 Inspelen op de wensen van de klant / publiek  P3-K2-W1 Instrueert, adviseert en verkoopt |

**Complexiteit: O Starter**

**O Geoefend**

**O Gevorderd**

**X Streefniveau**

**Uitvoering: X Individueel**

**O In groepen**

**Plaats: X Op school**

**X In de beroepspraktijk**

|  |
| --- |
| **Beroepssituatie** |
| Periode 10 staat in het teken van het certificaat ‘Houder van overige zoogdieren’. Deze integrale opdracht zorgt ervoor dat je de theorie en praktijk uit de lessen, gaat toepassen zodat je goed voorbereid bent voor het kennis- en vaardigheidsexamen.  Wanneer je beide examens gehaald hebt, krijg je de vermelding op je diploma dat je ‘Overige zoogdieren’ behaald hebt. Dit heb je nodig om bedrijfsmatig met deze diergroep te kunnen werken.  Tevens gaat het product dat je oplevert voor deze IO, jouw kwalificatie zijn voor de voorronde van de Skills vakwedstrijden Dierverzorging binnen Zone.college. De beste ingeleverde opdrachten, worden ingestuurd naar de Skills vakjury. Wordt jouw opdracht eruit gekozen, dan mag je mee doen aan de voorronde van Zone.college. De winnaar van deze voorronde zal de finalist zijn die voor heel Zone.college mag meedoen aan de landelijke Skills Heroes vakwedstrijd Dierverzorging. Via [deze link](https://www.youtube.com/watch?v=8-TRnh3zsaQ) kun je een indruk krijgen van de Skills vakwedstrijden. |
| **Doelen van de opdracht** |
| Je:   |  | | --- | | * kan omgaan met de meest voorkomende overige zoogdieren * kan de huisvesting voor overige zoogdieren ontwerpen en inrichten **(harde eis)** | | * kan overige zoogdieren voeren en verzorgen | | * kan overige zoogdieren hanteren en fixeren | | * kan hygiënische maatregelen nemen, ook t.a.v. persoonlijke hygiëne | | * kan werkzaamheden en afwijkingen registreren | | * kan dieren in ziekenboeg, quarantaine of isolatie plaatsen | | * kan vocht- en voedselopname controleren en afwijkingen registreren | | * kan het gedrag monitoren en afwijkingen registreren | | * kan adequaat reageren op ziektebeelden en afwijkend gedrag | | * kan schriftelijk en mondeling voorlichting geven over het houden en verzorgen van overige zoogdieren | |

|  |
| --- |
| **Opdracht** |
| **Opdracht 3D Dierverblijf ontwerpen**  Als dierverzorger staat het welzijn van het dier bij jou altijd voorop. Dagelijks ben je bezig met het verzorgen van dieren en hun verblijven zodat de dieren zich zo prettig mogelijk voelen. Je hebt waarschijnlijk al veel verschillende dierenverblijven voorbij zien komen op je stage, werk of thuis. Allemaal mooie verblijven of hokken, maar die volgens jou nog beter kunnen.  In deze opdracht ga je een 3D dierenverblijf ontwerpen voor een dier naar keuze. In welk verblijf voelt een Roborovski hamster zich het meest op zijn gemak? Hoeveel ruimte heeft hij nodig? Welke verrijking is het beste? Hoeveel dieren zijn in jouw verblijf gehuisvest? Of ontwerp je liever het optimale verblijf voor één van de andere diersoorten uit de soortenlijst? Die keuze is aan jou!  Leef je uit! Je mag een maquette bouwen, of je werkt je ontwerp op de computer uit (tip: [Sketchup](https://www.sketchup.com/try-sketchup) is een mooi online 3D tekenprogramma). Misschien kun je wel heel goed tekenen en teken je een 3D-visualisatie van je verblijf. Of je kiest ervoor om jouw ontwerp meteen in de praktijk te brengen en daadwerkelijk te bouwen. Het is dus helemaal jouw eigen keuze.  Naast je ontwerp, is het belangrijk dat je alle gemaakte keuzes kunt verantwoorden. Waarom kies je voor dit materiaal? Hoe is er rekening gehouden met de gezondheid en het welzijn van jouw dier? Daarom geef je ook een presentatie in de klas met behulp van een PowerPoint waarin je over alle onderstaande aandachtspunten een uitleg geeft bij je gemaakte keuzes.  Neem de volgende aandachtspunten mee in je ontwerp en je presentatie:   1. Algemene informatie over het dier & oorsprong 2. Natuurlijk gedrag 3. Benodigde voeding en verzorging 4. Gezondheid en welzijn 5. Ideale huisvesting en hygiëne maatregelen 6. Aantal dieren in het verblijf 7. Verrijking 8. Duurzaamheid 9. Veiligheid 10. (Publieksgerichte) functie 11. Wettelijke vereisten   Creativiteit en innovatie worden meegenomen in de beoordeling, dus de ‘sky is the limit’! Ga daarom helemaal los en ontwerp een 3D droomverblijf voor jouw favoriete diersoort.  **Presentatie van je 3D dierverblijf**  In de laatste week van deze periode ga je jouw 3D verblijf presenteren in de klas. Voor deze presentatie maak je een PowerPoint presentatie. De klas kiest samen met de docent de **twee** beste 3D dierverblijven uit. De beste ingeleverde opdrachten, worden ingestuurd naar de Skills vakjury. Wordt jouw opdracht eruit gekozen door de vakjury, dan mag je mee doen aan de voorronde van heel Zone.college opleiding Dierverzorging.  *De gekwalificeerde studenten kunnen opgegeven worden bij Kimberley Borgerink* [*kborgerink@zone.college*](mailto:kborgerink@zone.college) |
| **Resultaten** |
| **Producteisen** |
| * 3D ontwerp van een dierverblijf voor een diersoort uit de soortenlijst. * Presentatie over het 3D dierverblijf. |
| **Proceseisen** |
| * Overleg met docent over de diersoort en kenmerken van het ideale verblijf. * Houden aan planning van presentaties. * Maken en geven van een presentatie die representatief is voor de opleiding. |

**Soortenlijst ‘Houder van overige zoogdieren’**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diergroepen** | | |
| **Wetenschappelijke naam** | **Diersoort** | **Rassen/variëteiten** |
| *Oryctolagus cuniculus* | Konijn | **Erkende rassen**   * Franse hangoor * Vlaamse reus * Nederlands Hangoordwerg * Kleurdwerg * Pooltje * Hollander * Rex * Angora * Voskonijn * Lotharinger   **Niet-erkende rassen**   * Teddy dwerg * Baardkonijn/Leeuwenkop |
| *Cavia porcellus* | Cavia | * Gladhaar * Borstelhaar * Amerikaans/Engels gekruind * Langhaar of Peruvian * US teddy/Rex * Skinny |
| *Mesocricetus auratus* | Syrische hamster |  |
| *Phodopus sungorus* | Russische dwerghamster |  |
| *Phodopus campbelli* | Campbelli dwerghamster |  |
| *Phodopus roborovskii* | Roborovski dwerghamster |  |
| *Cricetulus griseus* | Chinese dwerghamster |  |
| *Meriones unguiculatus* | Mongoolse gerbil |  |
| *Pachyuromys duprasi* | Dikstaartgerbil |  |
| *Rattus norvegicus* | Tamme rat | * Japanner * Husky * Rex * Naaktrat * Dumbo |
| *Mus musculus* | Kleurmuis | * Wit (rood-oog/donker-oog * Eenkleurig (zwart, rood, blauw) * Agouti (goud- en zilveragouti) * Driekleur |
| *Acomys dimidiatus* | Sinai stekelmuis |  |
| *Lemniscomys barbarus* | Zebragrasmuis |  |
| *Mastomys natalensis* | Veeltepelmuis |  |
| Mus minutoides | Afrikaanse dwergmuis |  |
| *Petaurus breviceps* | Sugarglider |  |
| *Chinchilla laniger* | Chinchilla |  |
| *Octodon degus* | Degoe |  |
| *Tamiasciurus hudsonicus* | Hudson eekhoorn |  |
| Eutamias sibiricus | Boeroendoek |  |
| Atelerix albiventris | Witbuikegel |  |
| *Macropus rufogriseus* | Bennet wallaby |  |
| *Mephitis mephitis* | Stinkdier |  |
| *Vicugna pacos* | Alpaca |  |