

## Projet : De Raubsaurier vu Bruch - C I

---

### I - Informatioun fir d'Léierpersoun

#### Kuerzbeschreiwung vun der Aktivitéit:

Aktivitéit vir de Cycle 1

Bei der Aktivitéit léieren d'Schüler eppes iwwert Dinosaurier. Si gruewen en Ee aus, klappen et op an entdecke bannendran en Dinosaurier(skelett) aus Plastik. Vun der Aktivitéit aus kënnen si iwwert den Dinosaurierzant schwätzen, deen zu Bruch am Steebroch fonnt ginn ass. Eng Geschicht féiert d'Schüler un d'Aktivitéit erun.

#### Fichieren zu dëser Aktivitéit:

- 1 - Informatioun fir d'Léierpersoun
- 2 - Geschicht „D'Lis an de Pitt am Steebroch“
- 3 - Historesch Informatioun

#### Dauer vun der Aktivitéit:

Ca. 1 Stonn

#### Zieler:

D'Ziel vun der Aktivitéit ass et déi feinmotoresch Fähegkeeten vun de Schüler ze fuerderen. Hinnen Wëssen a Vokabulär op einfachem Wee ronderëm Thema Dinosaurier ze vermëttelen. Hier sproochlech Kompetenzen an engem bestëmten, naturwësseschaftlechen Thema weiderentwéckelen. Eng einfach Aufgab ronderëm d'Gréissteverhältnisser fuerdert éischt mathematesch Iwwerleeungen.

#### Methoden:

Eng Klassenaktivitéit bei der d'Schüler duerch gemeinsam Entdecken an den Dialog mat der Léierpersoun Wëssen erschaffen.

Eng einfach Aktivitéit verbënnt d'Informatiounen déi d'Schüler kréien mat enger materieller Erinnerungshellëf (Dinosaurierzant).

## Projet : De Raubsaurier vu Bruch - C I

### I - Informatioun fir d'Léierpersoun

#### Verankerung am Léierplang a Kompetenzen:

Langue luxembourgeoise - Production orale, compréhension de l'oral  
Compétences relatives aux contenus mathématiques - Grandeurs et mesures  
Découverte du monde - la nature, le temps  
La psychomotricité, l'expression corporelle et la santé - activités motrices de base

#### Material:

Holzkëschen Dinosaurier  
Holzspéin oder Sand (Fëllmaterial fir d'Këschen)  
Dinosaurier Plastikfiguren  
Biischen  
Spachtelen  
Pinselen  
Hummeren  
Modeléierset fir d'Figuren auszekratzen (optional)



Fir d'Dinosauriereeër:  
ergëtt 6-8 Eeër

600 gr Miel  
600 gr Salz  
300 gr Waasser  
2 EL Uelech  
15 gr Kaffeepudder (optional)  
Liewensmëttelfaarw (optional)



Fir de Modell vum Dinosaurierzant:

Dinosaurierzant  
Vaselinne  
Silikon Kautschuk fir Modellofdrock oder fäerdeg Form  
Keramikkpudder fir d'Géissen vu Reliefformen  
Becher  
Woo  
Läffel



## Projet : De Raubsaurier vu Bruch - C I

---

### I - Informatioun fir d'Léierpersoun

#### Uleedungen:

##### Uleedung Hierstellung Dinosauriereeër:

All Zoutaten mëschen a gutt duerchknieden. D'Dinosaurierfigur an d'Mëtt leeën a ronderëm mam Deeg en Ee formen.

Déi fäerdeg Eeër op ee Pabeier leeën a mindestens 3-4 Deeg dréchnen loossen. Wann den Deeg dono nach net ganz haart ass, kënnen d'Eer bei 120° C am Schäffche während 2 Stonnen gedréchent ginn.

##### Uleedung Duplikat vum Dinosaurierzant:

Eng originalgetréi Replique vum Dinosaurierzant vu Bruch ass an der Schoul vun der Gemeng Helperknapp ze fannen. Vun dësem Zant gëtt et 3 Negativformen am Silikon (an der Primärschoul Helperknapp ze fannen), déi kënnen fir d'Hierstellung vun den Duplikater verwennt ginn.

##### Hierstellung vun der Negativform:

Den Zant op eng fest Ënnerlag pechen, déi d'Form vum Becher huet an der d'Form soll hiergestallt ginn (de Becher muss héich genuch sinn, datt den Zant ganz dra passt). Den Zant op dës Ënnerlag pechen (z.B. mat enger Heißklebepistole) an an de Fong vum Becher stellen.

Den Zant mat Vaseline areiwen. D'Silikonmasse laut Produktbeschreibung opëreieren an da mat engem Pinsel eng Schicht op den Zant opdroen. De Rescht Silikonmasse iwwert den Zant an de Becher schëdden, esou dass dee komplett bedeckt ass. Dat Ganzt mindestens 4 Stonnen dréchnen loossen.

Dono den Zant virsiichteg aus dem Silikon eraushuelen (d'Form ass dehnbar). Wann néideg säitlech mat engem schaarfem Messer aschneiden.

##### Hierstellung Duplikat vum Dinosaurierzant:

Mat der fäerdeg Silikonform kënnen Duplikater vum Zant hiergestallt ginn. Dofir d'Keramikmasse laut Produktbeschreibung opëreieren an an déi zougepechte Form schëdden. 1-2 Stonnen dréchnen loossen an da virsiichteg aus der Form eraushuelen. D'Duplikat ass fäerdeg.

## Projet : De Raubsaurier vu Bruch - C I

---

### I - Informatioun fir d'Léierpersoun

#### Beschréiwung Aktivitéit:

Als Aleedung an d'Aktivitéit kann de Kanner d'Geschicht vum Lis a Pitt am Steebroch virgelies ginn. Am Laf vun der Geschicht besteet d'Méiglechkeet mat de Kanner hiert Virwëssen iwwert d'Dinosaurier ze besprechen an hinnen den Zesammenhang tëschent Haut a Fréier verständlech ze maachen.

Dono sollen d'Dinosauriereeër aus de Këschte mat den Holzspéin ausgegruewe ginn. Si sollen dofir d'Spachtelen an d'Pinsele benotzen an net einfach mat den Hänn dra wulle fir d'Aktivitéit méi spannend ze maachen an de Schwierigkeetsgrad ze erhéijen.

Wann si hier Eeër fonnt hunn, kënnen se mam Geschir de Plastikdinosaurier(skelett) fräileeën. Jee nodeems wéi haart de Salzdeeg ass, kann dat zimlech usprochsvoll sinn.

Als zousätzlech oder alternativ Aktivitéit kënnen d'Kanner och den Dinosaurierzant an der Këscht fräileeën. Dat gëtt natierlech ëmsou méi flott wann een d'Këschte mat Sand amplaz mat Holzspéin fëllt. Uschléissend kënnen si dann den Zant bemolen an z.B. en Unhänger andréine vir en an eng Ketten ze hänken.

Weider Informatiounen ronderëm déi historesch Fakten zum Dinosaurier fannt Dir am Fichier 3 - Historesch Informatiounen.



All Fotoen: LEADER Lëtzebuerg West