

Thema:



Groep 2 en 3

Reken/Wiskunde activiteiten in rollenspel

- raketten bouwen van constructiemateriaal

Reken/wiskunde activiteiten in circuit

- splitsen
- vouwen raket uit blokjesboek
- 1 t/m 20 telspel
- doortellen en terugtellen vanaf een getal in grabbelzakje doorgeven raket op laten stijgen
- stippenkleurplaten
- getallenpuzzels
- wat ziet de astronaut uit de ruimte
- bouw een raket in de bouwhoek
- leg sterren met mozaïekstukjes en plak deze na/vierzijdige figuren en spiegelen

Doelen: groep 2

getalbegrip

- tellen tot 20
- resultaatief tellen tot 12
- terugtellen vanaf 10 en raket laten opstijgen

meten

- begrippen: meer minder meest minst evenveel ongeveer, groot groter grootst, klein kleiner kleinst, lang langer laag, hoog hoger hoogst, laag lager laagst, dun dunner dunst, dik dikker dikst
- meten met informele maten
- serieren met 5 voorwerpen
- begrippenkennis: ver weg en dichtbij, omhoog en omlaag

Taal/Gespreksactiviteiten

- verteltafel: boek van Andre Kuipers
- mindmap maken over de ruimte
- placemat maken in groep over de ruimte; wat weet je al en wat wil je nog weten
- planeten van ons zonnestelsel bespreken op eigenschappen, idem met zon en maan
- woorden analyseren en synthetiseren (auditieve analyse)
- rijmen m.b.v. van de mindmap en planeten
- woordkaarten bekijken/bespreken;
- beschrijving geven en anderen laten raden wat je op je woordkaartje hebt
- ruimteschip is gestrand op school; wie heeft hier in gezeten?

Doelen groep 2:

- Informatie verwerken en presenteren gebeurt mondeling en/ of schriftelijk m.b.v. een tekening, boekje.
- in gesprekken praat je niet door elkaar
- relatie leggen tussen tekst en afbeelding van een prentenboek

Doelen groep 3:

- informatie verwerken en presenteren gebeurt schriftelijk m.b.v. een verslagje
- in gesprekken praat je niet door elkaar en blijf je bij het onderwerp
- open staan voor de mening van een ander

Onderzoeksactiviteiten

- proefjes, met zwaartekracht:
Wat valt het eerst op de grond? gum, potlood, ijzeren, balletje, enz

Wat valt het eerst op de grond?

bal recht naar beneden of met een boog?
- proefjes met luchtweerstand:
Wat valt het eerst op de grond? prop papier of vel papier.
- magnetisme
Welk materiaal wordt aangetrokken door magneten?
- proefjes met water.
Waar lucht is kan geen water zijn.
- waterraket lanceren m.b.v. druk
- proefjes met zuurstof
Kaars uitmaken met het wegnemen van zuurstof
- blacklight beleven/donker ervaren

Doelen:

- wereld verkennen
- categoriseren

<p>meetkunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 vierkantjes kunnen vouwen • vormen driehoek, cirkel, vierkant • nabouwen vanaf foto, tekening • naleggen van mozaiekfiguur en spiegelen met mozaiek <p><u>Doelen: groep 3</u> getalbegrip en bewerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • vanaf willekeurig getal tot 60 tellen • getallen tot 30 ordenen • buurgetallen t/m 30 benoemen, • getallen op rekenrek zetten • splitsen tot 7 <p>meten</p> <ul style="list-style-type: none"> • serieren van 5 voorwerpen • kan uren lezen op klok <p>meetkunde</p> <ul style="list-style-type: none"> • constructies bouwen en nabouwen met klein bouw materiaal in 3d • vouwen van 16 vierkantjes en schuine kruis 	<p><u>Doelen groep 2 en 3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • woordenschat vergroten. • meedenken over groepsactiviteiten • overleg over spelactiviteiten • praten over prentenboeken/ verhaal/ eigen werk. • brainstormen over de ruimte • in tweegesprek op elkaar reageren. • luisteren als lid van een live publiek naar prentenboeken, gedichten, voorstelling • samenvatten; navertellen van de belangrijkste gebeurtenissen in een prentenboek • evalueren reageren op inhoud, eigen mening leren vormen over klein onderdeel van de inhoud. • beschrijving geven en anderen laten raden wat het is. 	
<p><u>Constructieve activiteiten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • vliegende schotel maken • raket maken m.b.v. 16 vierkantjes • ruimte helm maken • astronaut maken <p>Doelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bevorderen van de motoriek • knutselen/bouwen volgens stappenplan met behulp van grondplaat. • patroon van 5 vormen herkennen en herhalen • technieken aanleren: papier mache, knippen plakken • Kunnen reflecteren op eigen werk en dat van anderen. • vormen kunnen benoemen zoals 	<p><u>Lees-/schrijfactiviteiten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • aanbieden letters: groep 2: r, a, s, groep 3; ,t,ee,b,oo en klankgebaren • info-kaartjes maken /invullen voor de planeten: Hoe heten ze. Hoe ziet het eruit. • verhalen verzinnen over aliens, astronauten, planeten. • woorden naschrijven 2 en groep 3 zinnen maken en woordenschrijven <p>Doelen groep 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • letterherkenning van de aangeboden letters. • auditieve analyse en synthese • lezen van informatieve boeken over de ruimte 	<p><u>Spelactiviteiten en onderzoek</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • rollenspel: sloophoek, onderdelen verzamelen • rollenspel: uitspelen Andre het Astronautje • zandtafel: playmobil Raket en ruimtevoertuigen <p>Doelen groep 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • spel op basis van eenvoudige situaties, rollen en verhalen met het accent op de beweging. (groep 2) • Spelenderwijs kennismaken met spel-elementen wie, wat, waar. Rekening houden met elkaar. (groep 2)

<p>driehoek, vierkant, cirkel, rechthoek (groep 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • vormen benoemen kubus, cilinder, piramide, kegel, bol, balk (groep 3) • tekenen met wasco (groep 2) • spelen met zand en water (groep 2) <p>Doelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bevorderen van de motoriek • 	<ul style="list-style-type: none"> • kunnen vertellen bij de tekening leerkracht schrijft erbij. • weet wat een prentenboek, informatieboek, leesboek, gedicht is. • weet wat de voorkant, achterkant, bovenkant, rug, zijkant, onderkant en kaft van een boek is. • kan binnen de aangeboden prentenboeken de hoofdpersoon benoemen, wat het probleem is, en wat de oplossing is. • opdelen van woorden in klankgroepen. • verbinden van klankgroepen tot woorden • opzeggen van een rijmpje samen met iemand anders. • plezier in voorgelezen worden, zelf boeken bekijken en 'lezen'. <p>Doelen groep 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leest en schrijft klankzuivere mkm-woorden • herkennen verhaal/ instructie/ informatie • Schrijven bij zelfgemaakte tekeningen • schrijven van informatieve teksten. • Formulieren kunnen invullen • Weet wat een prentenboek, informatieboek, leesboek, gedicht is. • Kan binnen de aangeboden prentenboeken de hoofdpersoon benoemen, wat het probleem is, en wat de oplossing is. • plezier in voorgelezen worden, zelf lezen en voorlezen. 	<p>Doelen groep 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spel op basis van eenvoudige situaties en verhalen. Met aandacht voor rolopbouw, beweging, houding, stem en taal. (groep 3) • Bewust hanteren van spel-elementen: wie, wat, waar. Samenspel: rekening houden met elkaar in spel. (groep 3)
---	--	--

Themawoorden		Speel je Wijs
--------------	--	---------------

Ons zonnestelsel planeten: Mercurius, Venus, Aarde, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus Zon, maan.	Mensen: astronaut, ruimtepak, ruimtehelm uitvinder, wetenschapper	
Voertuigen Raket, UFO, ruimte station ISS	Middelen: telescoop, satelliet	
Buiten ons zonnestelsel Het heelal, sterren, supernova, de melkweg, sterrenstelsels, zwarte gat	Natuurkundige termen zwaartekracht, magnetisme, luchtweerstand, druk, zonne-energie	

Week	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6
Groep 2/3	Er landt een ruimteschip op het plein. Wie zit hier in?	Kennismaken met Piep het ruimtewezen Wat is er in de wolken en wat als je nog verder gaat	Lampionnen maken voor Sint Maarten Wat neem je mee op reis als je naar de ruimte gaat?	Planeten, zon en maan Donker ervaren/lopen met een blinddoek	Piep gaat terug naar de ruimte Foto van kind in de ruimte	
Groep 3	Hoe ga je naar de ruimte?	Wat is er in de ruimte?	Het leven in een ruimtestation	De planeten, de zon en de maan. Waarom zie je de maan niet altijd helemaal?	Wat zijn sterren?	
Muziek- en dansactiviteiten			Uitstapjes/onderzoek		Bewegingsonderwijs	
3 little man in a flying sauser			Onderzoek en proefjes tijdens de afsluiting		Planetendans	
Startrekking door het heelal- mini disco			Filmpjes bekijken over de ruimte		Rollen; om lengteas, koprol, rollen met de bal, rollen met hoepels	
Vet wat een pret in mijn ruimteraket! liedjesmama					Astronautengym; lopen in slowmotion, iets pakken in slowmotion	
Ik ben een astronautje						
Sterren hier, sterren daar						

Andre het astronautje		
Astronautje, mag ik met je mee omhoog		

Startactiviteit:	Er is een vliegende schotel geland op het plein
Tussen activiteit	Lampionnen maken over de ruimte voor Sint Maarten
Slotactiviteit:	Tentoonstelling voor ouders/presentatie en ontdekrimte met proefjes