

EDITIE
2023

@Linde

Ontdek het Linde College!

Hét magazine voor toekomstige brugklassers van het Linde College

GROEP 8, EN DAN? P.3

*Wat wil
jij leren?*

Ontdek het in de
BRUGKLAS P.6/7

Wie kom je allemaal tegen? P.13

**Welk keuzevak
kies jij?**



Check de puzzel op pagina 19!



INHOUD



<i>Groep 8, en dan?</i>	3
<i>Over het Linde College</i>	3
<i>Schooladvies</i>	4/5
<i>Ontdek het in de brugklas</i>	6/7
<i>Big Picture Learning</i>	8
<i>Wat kies jij? Keuzevakken</i>	9
<i>Talent & Ontwikkeling</i>	10
<i>Interview</i>	11



<i>Technasium</i>	12
<i>Wie kom je allemaal tegen?</i>	13
<i>Cultuur @Linde</i>	14
<i>Ondersteuning</i>	15
<i>Proefje van de scheikundedocent</i>	16
<i>Brugklastips</i>	17
<i>Leren leren</i>	18
<i>Woordzoeker</i>	19

Colofon

Redactie: José van Veen, René Venema
Vormgeving, realisatie en drukwerk:
Marja Bron - communicatie
Fotografie & video:
Daniël Wenzel - Divein.nl - Linde College

@Linde is een uitgave van het Linde College.

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. We hebben het zorgvuldig samengesteld, maar kleine foutjes en onjuistheden kunnen voorkomen. Wijs ons er gerust op, want van fouten kunnen we leren.

Groep 8, en dan?

Je zit nu in groep 8 en je staat voor een belangrijke keuze: naar welke school ga ik volgend jaar? Het is belangrijk dat je kiest voor een school waar jij je prettig bij voelt. Wat wil jij graag leren en doen, welke talenten en vaardigheden wil je ontwikkelen?

In dit magazine maak je kennis met het Linde College. We laten je zien en beleven wat er mogelijk is op onze school, welke vakken je krijgt en we geven je een indruk van de sfeer. Scan de QR-codes in het magazine om filmpjes te bekijken.

Heb je na het lezen van het magazine vragen? Stel ze vooral!

Dat kan via het contactformulier op onze website.

Of even bellen mag natuurlijk ook: 0561 691 700.

Over het Linde College

Op het Linde College kun je terecht voor alle richtingen van het vmbo, havo en vwo (atheneum). Alle lessen bieden we aan in hetzelfde gebouw. Dus praktijk en theorie onder één dak. Dat is best uniek in de regio en daar zijn we trots op! Voor jou betekent dit dat je klasgenoten van de basisschool blijft ontmoeten die een andere leerweg gaan volgen. Bijvoorbeeld in de pauzes, bij projecten of sportdagen.

Op het Linde College is veel aandacht voor techniek, sport, cultuur en ondernemen. Kies bijvoorbeeld voor het Technasium of volg gratis extra muzieklessen. Wij dagen je graag uit om jouw talent te ontwikkelen. Alles te leren wat je wilt leren. Zo helpen we je het beste uit jezelf te halen en te ontdekken wat je goed kan en leuk vindt. Want leren is belangrijk, maar we willen ook graag dat je een leuke tijd bij ons op school hebt!

In het kort

- Aantal leerlingen: 1108
- Vmbo: Talent & Ontwikkeling
- Vmbo basis/kader: Big Picture Learning
- Havo/vwo: Technasium
- Cultuurprofielschool
- Excursies (binnen- en buitenland)
- Sportdagen
- Keuzevakken in de brugklas
- Ondersteuning bij dyslexie, faalangst etc.



SCHOOLADVIES

De juf of meester van groep 8 geeft jou een advies voor het voorgezet onderwijs. Zij weten hoe jij leert en welke leerweg daar het beste bij past. Op het Linde College kom je in leerjaar 1 en 2 in een zogenaamde 'dakpanklas'. Dat is een gemengde brugklas van twee leerwegen. Bijvoorbeeld havo/vwo of vmbo kader/theoretisch. Je komt in een groep die jou de meeste kans geeft om het beste uit jezelf te halen.

Welke dakpanklassen zijn er?

Dakpanklas	Soort onderwijs
Vmbo basis/kader	▪ Big Picture Learning ▪ Talent & Ontwikkeling
Vmbo kader/theoretisch	▪ Talent & Ontwikkeling
Vmbo theoretisch/havo	▪ Talent & Ontwikkeling
Havo/vwo	▪ Technasium
Vwo	▪ Technasium

In een dakpanklas vmbo theoretisch/havo, krijg je les op theoretisch/havoniveau. Je krijgt één cijfer voor je toetsen en werkstukken.

Ons uitgangspunt is dat je niet blijft zitten in de eerste twee jaar. Als het in leerjaar 1 voor bepaalde vakken onvoldoende lukt, dan bieden we een maatwerkprogramma in het tweede leerjaar. Aan het einde van leerjaar 2 krijg je een bindend advies over het vervolg van je leerweg. Je start in leerjaar 3 in de leerroute waarin we verwachten dat je het diploma kunt halen: basis, kader, theoretisch, havo of vwo. Dit advies komt niet als een verrassing. Regelmatig ga je hierover al in gesprek met je mentor en ouder(s)/verzorger(s).

VMBO

Het Linde College biedt alle leerwegen van het vmbo: basis, kader, gemengd en theoretisch. Je kunt bij ons kiezen uit de volgende profielen:

- Zorg & Welzijn
- Produceren, Installeren & Energie
- Dienstverlening & Producten
- Economie & Ondernemen

Alle leerwegen binnen het vmbo duren 4 jaar.



Scan deze code om een film over het vmbo te bekijken.



HAVO EN VWO

Havo en vwo lijken best wel op elkaar. In de eerste drie jaren van het havo én vwo krijg je veel verschillende vakken. Dat is belangrijke basiskennis. Ook maak je kennis met het Technasium.

Na leerjaar 3 kies je uit een van de vier profielen:

- Cultuur & Maatschappij
- Economie & Maatschappij
- Natuur & Gezondheid
- Natuur & Techniek

Leuk al die overeenkomsten.
Maar waar zit het verschil?

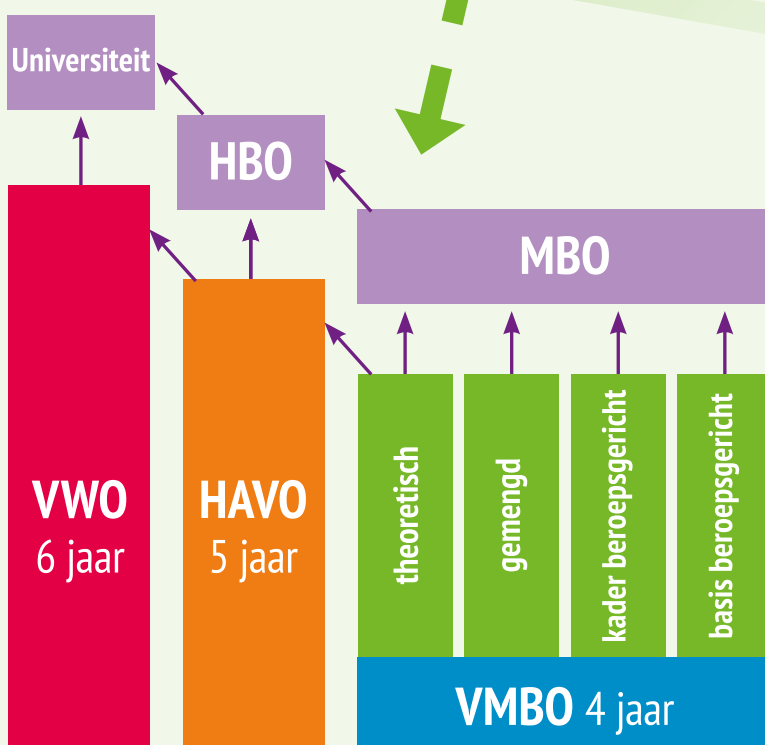
Havo (5 jaar)

Met een havo-diploma op zak kun je kiezen voor:

- Verder leren op vwo
- Vervolgstudie hbo

Vwo (6 jaar)

- Na het vwo kun je door naar de universiteit. Natuurlijk kun je ook voor een hbo-studie kiezen.
- Veel ruimte om zelf invulling te geven aan je leerproces.
- Groter beroep op je zelfredzaamheid.



Scan deze code voor
een film over havo/vwo.

Ontdek het in de

De stap van de basisschool naar het voortgezet onderwijs is best groot. Want ja, het gaat net even anders dan je gewend was. Je krijgt een nieuwe klas, nieuwe docenten en een lesrooster. Voor al je collega-brugklassers is het ook wennen. Juist daarom besteden we in de eerste week op het Linde College veel aandacht aan kennismaken. We organiseren leuke activiteiten waar je je nieuwe klasgenoten en docenten leert kennen.

Hoe ziet een lesdag op het Linde College eruit?

Elke dag heb je een ander rooster. Dus andere vakken en andere boeken mee naar school. Wil je een idee krijgen van zo'n dag? **Scan deze QR code** en kijk mee met een dag uit het leven van een brugklasser. Kijk ook even in het rooster en maak alvast kennis met een aantal vakken.



Biologieweetje

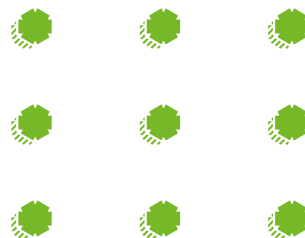
Stel je voor dat dieren selfies kunnen maken! Welk dier zou zichzelf kunnen herkennen?

- a. Een kat
- b. Een paard
- c. Een dolfijn



WISKUNDERAADSEL

Hoe kun je, zonder je pen van het papier te halen, alle negen stippen met elkaar te verbinden door middel van vier rechte lijnen?



brugklas



MEDIAWIJSHEID

In de brugklas krijgt iedereen het vak mediawijsheid. Je leert omgaan met je laptop en de do's en don'ts van social media. Digitaal burgerschap met een mooi woord.

09.00 uur	keuzewerktijd*
09.45 uur	aardrijkskunde
10.30 uur	mediawijsheid
10.45 uur	pauze
11.30 uur	wiskunde
12.15 uur	muziek
12.40 uur	pauze
13.25 uur	Frans
14.10 uur	lichamelijke opvoeding
14.25 uur	pauze
15.10 uur	biologie
15.55 uur	keuzewerktijd*

*Keuzewerktijd

Extra uitleg voor een vak kun je krijgen tijdens een uur keuzewerktijd. Dat kan vaak aan het begin en einde van de lesdag. Maar ook als je een tussenuur hebt. Je kiest zelf of en wanneer je je inschrijft voor keuzewerktijd.

PAUZE

Tijdens de pauze kun je in de kantine zitten. Hier kom je weer je oud-klasgenoten van de basisschool tegen die nu niet meer allemaal bij je in de klas zitten. Als je wilt, kun je hier ook een panini, smoothie of wrap kopen.



Eerste woordjes FRANS

Mijn naam is
Hoe heet je?
Hoe gaat het?
Goed, dankjewel
Tot ziens

Je m'appelle
Comment tu t'appelles?
Comment allez-vous?
Bien, merci
Au revoir

Opdracht voor aardrijkskunde

Probeer deze vragen te beantwoorden.
Je mag (Google) om hulp vragen.

1. Wat is de hoogste plek op aarde?
2. Hoe hoog is de hoogste plek op aarde?
3. Wat is de diepste plek op aarde?
4. Hoe diep ligt die plek?



Kijk voor alle antwoorden op pagina 18

BIG PICTURE LEARNING

VOOR VMBO BASIS/KADER

Ronisha: "Ik heb tijdens de POT-uren tijd om rustig mijn werk te maken"

Over BPL

- Een kleine klas met 10 tot 15 leerlingen
- Elke klas heeft een eigen advisor
- Leren vanuit jouw eigen interesses
- Les van een klein team docenten
- De klas heeft een 'eigen' lokaal voor veel vakken

Kom je in een vmbo basis/kader klas? Dan krijg je les volgens de methode Big Picture Learning (BPL). Bij BPL leer je vanuit je eigen interesses. Dat doe je in de klas, maar ook buiten de school. Wat je wilt leren zet je in jouw eigen leerplan. Jouw advisor (mentor) begeleidt je hierbij.

Een advisor?

Een advisor is een woord van BPL. Het betekent voor een groot deel hetzelfde als mentor. Je advisor is je eerste aanspreekpunt op school. Binnen BPL heb je 'persoonlijke ontwikkeltijd' (POT). De advisor begeleidt bij de 10 POT-uren die in je lesrooster staan. Daarnaast is de advisor ook een vakdocent. Bijvoorbeeld docent wiskunde of Engels. Verdeeld over alle dagen van de week, is de advisor 12 - 15 uren in de week in jouw klas aanwezig.

Mara: "Je kunt aan de slag met iets wat je passie is. Ik heb zelf make-up gemaakt en gebruik het nog steeds!"

Ivan: "Mijn leukste project was bonbons maken bij de bakker"

Voorbeelden van projecten

Leren vanuit je eigen interesses, hoe gaat dat? Je kunt zelf kiezen waar jouw project over gaat. Misschien wil je weten hoe je een voetbalteam moet coachen. Of wil je weten hoe je brood bakt. Om deze vragen te beantwoorden, moet je bijvoorbeeld een mail sturen, iemand bellen, op bezoek bij een bedrijf of uitrekenen hoeveel van een ingrediënt in een recept moet. Door aan jouw project te werken, ben je tegelijk bezig met vakken als Nederlands en wiskunde. Je leert deze vakken dus niet alleen uit een boek, maar ook door jouw project. Je advisor ondersteunt je hierbij als je hulp nodig hebt.

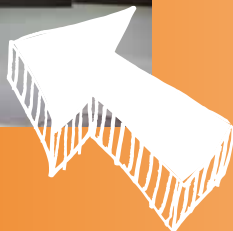
WAT KIES JIJ? @KEUZEVAKKEN

We helpen je graag te leren wat jij wilt leren. Daarom kun je in de brugklas kiezen uit verschillende keuzevakken. Iedere 8 weken kies je voor een nieuw keuzevak. Je kunt ook doorgaan met hetzelfde vak als je dat leuk vindt. Je volgt een keuzevak twee lesuren (een blokuur) in de week. Kies je voor de sportklas SmartMove? Dan kies je dat voor het hele schooljaar. Je volgt een keuzevak samen met leerlingen van verschillende eerste klassen.

KUNST



- Graffiti
- Piñata maken
- Mexicaanse maskers maken



SPORT



- Adventure
- Soccer
- Sportklas SmartMove



TECHNIEK & DESIGN



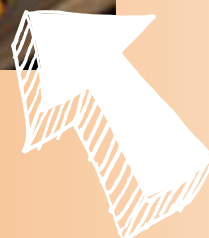
- 3d-printer
- Robots maken en programmeren
- Werkstukken van metaal, hout of kunststof maken



KOKEN & BAKKEN



- Bakken: cupcakes, koekjes en taart
- Variaties op recepten bedenken en maken
- Maaltijden bereiden en presenteren



TALENT & ONTWIKKELING

In klas 1 en 2 van het vmbo volg je het vak **Talent & Ontwikkeling (T&O)**. Net als bij het Technasium, werk je hier aan opdrachten van echte opdrachtgevers. Je werkt bij T&O binnen een thema aan drie verschillende vakken:

- **Techniek**
- **Verzorging**
- **Economie**



Bij T&O leer je praktische vaardigheden. Bijvoorbeeld hoe je gereedschappen en machines moet gebruiken. Je gaat aan de slag in de keuken en leert ook reclame maken voor een eigen bedrijf. De T&O-lessen volg je in een speciaal ingericht lokaal. Er is een moderne keuken, multimediaruimte en techniekgedeelte. Ook buiten het lokaal ga je aan de slag.

Scan deze code om een filmpje over T&O te bekijken.



Met je klasgenoten ga je regelmatig op bezoek bij bedrijven en instellingen. Je krijgt zo een goed beeld van wat je in de omgeving van school allemaal kan doen met wat je geleerd hebt.

Waarom T&O?

Talent & Ontwikkeling helpt je om te ontdekken wat je leuk vindt, waar je goed in bent en hoe je ergens beter in wordt. De projecten bij T&O helpen je om aan het eind van het tweede leerjaar een profiel te kiezen. Een profiel is het vakkenpakket waar jij eindexamen in gaat doen.



Voorbeeld projecten T&O

- **Mijn spijkerbroek was eerst een telefoon** - recycling en duurzaamheid
- **High tea** - evenement organiseren
- **Slaapkamer van mijn dromen** - interieurontwerp en -styling
- **Icare** - zorg van de toekomst, technologie en robotica
- **Fashion voor professionals** - bedrijfskleding

Interview

Waarvoor kunnen leerlingen bij jou terecht?

Jan Willem: “Leerlingen kunnen altijd bij mij terecht met hun vragen en problemen, zowel technisch als persoonlijk.”

Yvonne: “Naast de lessen Duits, kunnen leerlingen bij mij terecht om te praten; voor de gezelligheid of om het hart te luchten. Dat kan ‘gewoon’ maar ook in mijn rol als vertrouwenspersoon. Leerlingen die zonder praten aan zichzelf willen werken, omdat ze gespannen zijn of zich beter willen leren concentreren, kunnen bij mij mindfulnesslessen volgen. Ook ben ik een van de dyslexiecoaches op school.”

Tiny: “Leerlingen worden bij mij aangemeld door de mentor als er zorgen zijn over hoe het gaat. Samen met de leerling, mentor en ouder(s)/verzorger(s), bespreken we wat nodig is om het onderwijs goed te kunnen volgen en welke hulp er soms nodig is.”

Wat vind je het leukste aan jouw werk?

Jan Willem: “De energie die ik krijg van enthousiaste leerlingen die zich met volle overgave inzetten voor mijn vak.”

Yvonne: “De gezelligheid met de leerlingen.”

Tiny: “Het mooiste vind ik het als een leerling weer beter in zijn/haar vel komt te zitten. En dat ze ondanks dat het soms tegenzat, toch hier hun diploma halen.”

Wat maakt het Linde College uniek?

Jan Willem: “De aandacht die er is voor de creatieve ontwikkeling van de leerlingen.”

Yvonne: “Het Linde College is uniek door de goede sfeer in de klassen, de gangen en in de kantine.”

Tiny: “Ik vind het mooi dat leerlingen van alle leerwegen en leerjaren onder één dak les krijgen.”



Jan Willem Maassen van den Brink
Functie: Docent T&O en Technasium



Yvonne Eeftink
Functie: Docent Duits, dyslexiecoach, mindfulnessstrainer en vertrouwenspersoon



Tiny Frankema
Functie: Ondersteuningscoördinator

Welke tip heb je voor brugklassers?

Jan Willem: “Maak je geen zorgen over de overstap naar een grote school. Wij geven je de tijd om te wennen en helpen je bij alles wat je tegenkomt.”

Yvonne: “Iedereen is welkom. Ook al voelt de overstap groot, weet dat het hier gezellig is en we er alles aan doen om je snel thuis te laten voelen.”

Tiny: “Het is niet erg wanneer je iets nog niet kan. Je gaat juist naar school om nieuwe dingen te leren.”

TECHNASIUM

In de brugklas havo/vwo en vwo krijg je het vak Onderzoek & Ontwerpen binnen het Technasium. Je werkt met je groepje in de Technasiumwerkplaats aan vraagstukken voor echte opdrachtgevers. Je leert hier samenwerken, plannen en organiseren, oplossingen zoeken, doorzetten en producten maken. Allemaal vaardigheden die je altijd en bij elke vervolgstudie kunt gebruiken.



Opdrachtgevers

Vaak komen de opdrachtgevers naar school om te vertellen wat het probleem is waar zij een oplossing voor zoeken. Soms gaan we ook naar de opdrachtgever. Voorbeelden van opdrachtgevers de afgelopen jaren:

- Klimbos Overijssel
- Brandweer Fryslân
- Jachthaven Kaap Hoorn
- Duinenzathe
- Ziekenhuis Nij Smellinghe

Voorbeelden van projecten:

- Zet een campagne op om mensen minder water te laten verbruiken
- Bedenk een waterattractie voor Duinenzathe
- Maak een bordspel met Arduino voor mensen met een handicap
- Bouw een prototype van een aardbevingsbestendig woonhuis



Nieuwsgierig geworden?
Scan deze QR-code en kom kijken
in ons Technasiumlokaal!

Aan de slag

Als de opdracht duidelijk is, ga je met je groepje onderzoeken welke oplossing jullie denken dat het beste is. Van brainstorm en schets tot en met het bouwen van een prototype, maquette of maken van een 3d-print. Als groep presenteren jullie het resultaat aan de opdrachtgever. Daarnaast zijn er ook projecten in wedstrijdverband zoals de First Lego League waarin je je eigen Legorobot ontwerpt en programmeert. In leerjaar 4 kun je meedoen met de Young Solar Challenge. Samen met je klasgenoten bouw je dan een zonneboot waar je echt mee gaat racen!





Wie kom je allemaal tegen?



Mentor

Elke leerling op het Linde College heeft een eigen mentor. De mentor is jouw eerste aanspreekpunt op school. Dus als je ergens mee zit, of je hebt een vraag, dan kun je bij je mentor terecht. Elke week heb je een mentorles. Daar leer je dingen die belangrijk zijn voor school. Bijvoorbeeld leren plannen en leren leren. Ook gaat de mentor apart met jou in gesprek. Samen bespreken jullie hoe het met jou gaat en of het je lukt jouw doelen te behalen.

Conciërges

De conciërges regelen heel veel praktische dingen op school. Ook houden ze een oogje in het zeil tijdens de pauzes en leswisselingen. Bij de balie helpen ze je aan een pleister, je kunt daar vragen stellen of een bal lenen voor een potje voetbal in de pauze.

Onderwijsassistenten

Proefjes bij scheikunde, hulp bij het bakken in de keuken of het bedienen van de 3D-printer. Bij praktijkvakken kom je vaak onderwijsassistenten tegen. Zo krijgt iedereen persoonlijke aandacht tijdens een praktijkvak.

Docenten

Bijna elk vak krijg je van een andere docent. Een muziekdocent heeft daar een speciale muziekopleiding voor gevolgd. Net als een aardrijkskunde- of wiskundeleraar dat ook heeft gedaan voor dat vak. Een vakdocent dus. Zij geven de lessen en ondersteunen je bij het leren. Vind je een vak moeilijk? Dan kun je je inschrijven voor keuzewerktijd voor extra uitleg.

Schoolleiding

De schoolleiding bestaat uit de rector (mooi woord voor directeur) en 3 afdelingsleiders. Zij zijn verantwoordelijk voor de kwaliteit van het onderwijs. Zij zorgen ervoor dat alles op school zo goed mogelijk geregeld is.

Leerlingondersteuning

Soms heb je wat extra ondersteuning nodig. Bijvoorbeeld omdat je dyslexie hebt of last van faalangst. Die ondersteuning hebben we allemaal in huis. Wij bieden hulp bij spelling, begrijpend lezen en rekenen, faalangst, motorische ontwikkeling, examenvrees en sociale vaardigheden.



Cultuur @Linde

Op het Linde College besteden we veel aandacht aan kunst en cultuur. Wij zijn ook de komende vier jaar weer een officiële Cultuurprofielschool. Heel leuk, maar wat merk je daarvan?

In de les

Op school volg je verschillende kunstvakken. Je gaat zelf creatief aan de slag bij onder andere beeldende vorming en muziek. Als je nog meer wilt, kun je kiezen voor het keuzevak Kunst. Ook bezoeken we elk jaar voorstellingen zoals dans, theater, muziek of cabaret of gaan we naar een museum.



Workshops

We hebben een actieve cultuurcommissie op school. Zij organiseren elk schooljaar meerdere workshops waar je aan mee kunt doen. Het aanbod is elk jaar anders.

Voorbeelden van workshops:

- Singer Songwriter
- Tassendesign
- Graffiti
- Music Production



OpusM

Kom je bij ons in de brugklas? Dan doe je mee aan het project OpusM. Tijdens muzikale workshops maak je kennis met verschillende muziekinstrumenten. Na de projectweek mag je kiezen om 20 muzieklessen op een instrument naar keuze te volgen. Gratis!

Schoolorkest en koor

We hebben een eigen schoolorkest en schoolkoor. Je bent van harte welkom om mee te doen! Je mag natuurlijk ook eerst even komen kijken en luisteren als we repeteren. We treden op binnen en buiten de school. Misschien ken je ons nog van een van de kerstconcerten.

PodiumAvond

Tijdens de PodiumAvond mag iedereen optreden. Dat kan met muziek, dans, poëzie of een andere act. De presentatie en het Licht & Geluid is ook in handen van leerlingen.



ONDERSTEUNING



We vinden het belangrijk dat je goed in je vel zit en dat je een fijne tijd bij ons op school hebt. Juist dan gaat leren makkelijker en kun je beter keuzes maken. Soms is het nodig om hier extra ondersteuning bij te krijgen. Dat kunnen we bieden. Soms is dat individueel, soms in een groepje. We kijken met jou, je ouder(s)/verzorger(s) en de begeleiders op school, wat nodig is.

Dyslexiecoaching

We leren je omgaan met dyslexie op school. We gaan samen aan de slag met manieren om goed te kunnen leren, plannen en organiseren. Er zijn hulpmiddelen zoals voorleesprogramma's. Op een dyslexiepas die je ontvangt, staat van welke extra voorzieningen je gebruik mag maken. Bijvoorbeeld extra tijd bij een toets. Heb je dyscalculie (dyslexie maar dan met cijfers) dan kunnen we je dezelfde ondersteuning bieden.

Rots & water

Omgaan met stress, groepsdruk of pestgedrag is soms best lastig. Daarom is er de training 'Rots & water'. Deze training helpt je meer zelfvertrouwen te krijgen. Soms doen we dit individueel, maar ook wel in groepsverband.

Omgaan met faalangst

Faalangst kan je flink in de weg zitten op school. Daarom kun je op school ondersteuning krijgen als je hier veel last van hebt. Dit is individueel en helpt je om meer zelfvertrouwen te krijgen.

Het Leerplein

Het Leerplein is er voor je om huiswerk en toetsen te maken, te leren of om even tot rust komen. Je kunt hier terecht bij de medewerkers met een vraag. Zij weten het antwoord of zoeken met je mee naar een oplossing. Altijd! Het Leerplein is er ook voor je als je een plek zoekt om tot rust te komen of als je hoofd even vol zit. Er is altijd een begeleider aanwezig voor een luisterend oor. Leerlingen die in de pauze een rustige plek zoeken, zijn hier ook van harte welkom.

Huiswerk onder begeleiding

Huiswerk hoort bij het voortgezet onderwijs. Niet iedereen vindt dat even makkelijk of heeft thuis een rustige plek om te leren. Daarom bieden wij na lestijd huiswerk onder begeleiding aan. Hier leer je de vaardigheid om huiswerk te maken en dit kan betere cijfers opleveren.

Meer weten?

Wil jij of je ouder(s)/verzorger(s) meer weten over de ondersteuning die wij bieden? Neem dan contact op met mevrouw Frankema. Zij is onze ondersteuningscoördinator. Haar e-mailadres is: t.frankema@lindecollge.nl.

Proefje van de scheikundelocent

Tijdens de lessen scheikunde op het Linde College doet docent Henry Pluim vaak experimenten met leerlingen. Proefjes doen is niet alleen leuk, het helpt ook om scheikunde beter te begrijpen. Leren door te doen! Thuis kun je ook eenvoudige experimenten zelf doen met een beetje hulp. Bijvoorbeeld dit experiment met rodekoolsap. Als je juf of meester het een leuk idee vindt, kun je het misschien ook met je klasgenoten op school doen. Alvast veel plezier en succes!



Rodekoolsap

Sap van rodekool is zelf blauwpaars van kleur door kleurstoffen. Het bijzondere is dat in een zure vloeistof de kleurstoffen in sap van rodekool rood kleurt. Het tegenovergestelde van zuur is basisch. In een basische vloeistof wordt de kleurstof in het sap groen of geel. Kleurstoffen die veranderen van kleur, worden met een moeilijk woord indicatoren genoemd.

Stap 1: maken van rodekoolsap

Snijd ongeveer een kwart van een rodekool in kleine stukjes. Doe de kleine stukjes rodekool in een kleine pan en schenk hier ongeveer een halve liter water bij. Breng het aan de kook en na 3 minuten koken, schenk je de inhoud over een zeef. Vang het gezeefde rodekoolsap op en doe dit in een bijvoorbeeld een schenkan. Je rodekoolsap is nu klaar voor het experiment.

Wat ga je onderzoeken?

Welke stoffen thuis zijn zuur, basisch of neutraal? Zet de volgende stoffen klaar, dan kun je deze gaan onderzoeken:

1. water met suiker
2. huishoudazijn
3. water met afwasmiddel
4. water met zout
5. water soda of bakpoeder
6. 7-up of citroensap

DOE HET ZELF!

Stap 2: rodekoolsap mengen met stoffen

Pak zes glazen en doe de stoffen die je gaat onderzoeken voor de helft in elk glas. Schenk nu in elk glas een portie rodekoolsap. Meng de inhoud met een koffielepeltje. Weet jij nu welke stoffen zuur, basisch of neutraal zijn?

Zuur zijn huishoudazijn en 7-up of citroensap, want na mengen kleuren deze rood/roze.
Basisch zijn afwasmiddel en soda of bakpoeder, want na mengen kleuren deze groen.
Neutraal zijn suiker en zout, want na mengen blijft de kleur blauwpaars.

BRUGKLAS

TIPS

Waar moest je aan wennen in de brugklas?

- Ik vond het in het begin best wel druk vergeleken met de basisschool.
- Elk lesuur een andere docent en een ander lokaal.
- Waar de lokalen allemaal zijn, ik weet nu de weg wel.
- Andere schooltijden. Je begint soms later en dan ben je later vrij.

Wat vind jij het leukst op het Linde College?

- Aardige docenten en een mooie kantine
- De keuzevakken
- Beeldende vorming, want je doet altijd wel iets anders.
- Dat de school heel erg mooi is!
- Het is altijd gezellig.
- De pauzes 😊
- Dat mijn vrienden hier ook op school zitten.
- De lessen bij het Technasium.
- Gym!

Wat is jouw tip voor nieuwe brugklassers?

- Maak je geen zorgen dat de brugklas te moeilijk voor je is.
- Blijf jezelf een maak je niet te druk over alles.
- Het komt wel goed!
- Maak je huiswerk niet de dag ervoor, want dan heb je niet genoeg tijd voor vragen.
- Niet bang zijn, alles komt goed en let goed op in de lessen.
- Ga niet stoer doen tegen de vierde- of vijfdeklassers.
- Heb het leuk en maak nieuwe vrienden 😊

Wat kun je doen om je snel thuis te voelen op school?

- Met je klasgenoten praten. Zij wisten eerst ook niks van het Linde College in het begin.
- Gewoon jezelf zijn en vrienden maken.
- Jezelf niet veranderen voor anderen.
- In de pauze met je klasgenoten bij elkaar gaan zitten. Zo leer je iedereen snel kennen en maak je nieuwe vrienden.
- Je kunt gewoon ook met je vrienden van de basisschool omgaan in de pauzes. Daardoor voelde ik me snel thuis.

LEREN LEREN

Huiswerk

Leren doe je niet alleen op school, ook huiswerk hoort erbij. Je maakt thuis opdrachten, je bereidt een presentatie voor of leert voor een toets. In de mentorlessen leer je hoe je het huiswerk het beste kunt plannen en maken. Op het Leerplein kun je zelfstandig aan de slag met je huiswerk. Ook kunnen de medewerkers daar je helpen met plannen en organiseren van je huiswerk.

Planner en agenda

Om je te helpen plannen en organiseren, ontvangen alle leerlingen in de brugklas een **Plenda**. Dit is een speciale agenda; een agenda en planner in één. Heel handig, want je leert je huiswerk plannen en ook hoe je tijd kunt reserveren voor sport, vrienden ontmoeten of een bijbaan. Ook hiermee ga je aan de slag in de mentorles.



Leren, hoe doe je dat?

Hoe leer je nou het best woordjes voor Frans?

Hoe beantwoord je de vragen voor een wiskundeopdracht?

Hoe krijg je al die feiten in je hoofd gestampt? Voor het ene vak moet je andere dingen en vaardigheden leren dan voor het andere vak. De vakdocenten geven je veel tips en hulpmiddelen hoe je dit nou het best kunt aanpakken. Ook de medewerkers van het Leerplein helpen je graag op weg.

Oplossing pagina 6/7

Biologie

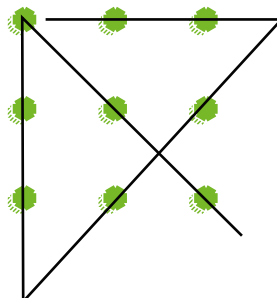
Welk dier kan zichzelf herkennen op de foto?

Biologen voerden een proef uit met twee jonge dolfijnen, in een aquarium waarin een spiegel was geplaatst. De ene dolfijn kreeg met een stift strepen op zijn hoofd, vinnen en buik. De andere kreeg dezelfde behandeling, maar dan met een stift zonder inkt. De dolfijnen zwommen snel naar de spiegel om zichzelf te bekijken. Bovendien draaiden ze zich zo, dat ze de behandelde lichaamsdelen konden zien. De dolfijn zonder strepen zwom weer weg, de andere bleef zichzelf bekijken. Dat zou volgens biologen het bewijs zijn dat dolfijnen hun eigen spiegelbeeld herkennen. De meeste dieren herkennen zichzelf niet in de spiegel. Ze denken vaak een ander dier voor zich te hebben. Zo vindt een kat zijn spiegelbeeld wel interessant, maar gaat hij vaak achter de spiegel op zoek naar een soortgenoot. Hij denkt dus dat zijn spiegelbeeld een andere kat is.

Aardrijkskunde

- a. De Mount Everest
- b. 8848 meter
- c. Marianentrog
- d. 10928 meter

Wiskunderaadsel:



WOORDZOEKER

WIN!

Zoek alle woorden en vind de oplossing! Je vindt de woorden horizontaal, verticaal en diagonaal.

Mail je oplossing voor 1 april naar info@lindecollege.nl met je naam en e-mailadres.

Wie weet win jij dan een leuke prijs!

R	K	E	O	H	E	I	R	D	O	E	G	G	K	L	B
E	A	H	N	E	M	E	N	R	E	D	N	O	M	R	R
K	G	U	V	E	R	Z	O	R	G	I	N	G	A	U	U
E	E	I	S	R	U	C	X	E	N	S	G	E	A	U	G
N	S	S	C	H	E	I	K	U	N	D	E	N	T	T	K
M	C	W	O	N	E	D	E	R	L	A	N	D	S	L	L
A	H	E	I	N	S	T	R	U	M	E	N	T	C	U	A
C	I	R	T	T	S	E	K	R	O	L	O	O	H	C	S
H	E	K	D	R	A	F	S	P	O	R	T	L	A	A	N
I	D	T	E	C	H	N	A	S	I	U	M	E	P	E	K
N	E	D	R	E	T	S	O	O	R	S	E	L	P	N	L
E	N	E	D	N	U	K	R	U	U	T	A	N	I	J	U
O	I	N	E	K	K	A	V	E	Z	U	E	K	L	T	I
N	S	S	C	H	R	I	J	F	S	P	U	L	L	E	N
N	E	D	O	L	T	O	P	R	U	E	L	K	E	A	J
A	A	R	D	R	I	J	K	S	K	U	N	D	E	R	K

AARDRIJKSKUNDE BRUGKLAS CULTUUR DRAFSPORTLAAN
EXCURSIE GEODRIEHOEK GESCHIEDENIS HUISWERK
INSTRUMENT KANTINE KEUZEVAKKEN KLEURPOTLODEN
KLUISJE LESROOSTER MAATSCHAPPIJLEER NATUURKUNDE
NEDERLANDS ONDERNEMEN ONDERSTEUNING
REKENMACHINE SCHEIKUNDE SCHOOLORKEST
SCHRIJFSPULLEN TECHNASIUM VERZORGING



Linde College modeshow
PodiumAvond



Excursie
Bataviawerf



Korfbaltraining door SCO



Excursie Parijs



Graffiti workshop



LiCo Run 2022



Solarboat 2022



Kamp 2022:
Introductieactiviteiten



Schoolfeest!

Vragen?

Heb je vragen over het Linde College, ons onderwijs en de mogelijkheden?
Meer informatie vind je op onze website of neem contact met ons op.
We helpen je graag!