

GAAT
ERVOOR

roncalli mavo



programma



2022 - 2023

voorwoord

Beste leerling,

Voor je ligt het programmaboekje van het nieuwe discovery-programma. Binnen het discovery-programma kom je in aanraking met een groot aantal onderwerpen en activiteiten die niet in ons basisprogramma zitten, maar wel heel interessant zijn. Het programma is zeer divers, dus ook voor jou valt er veel te ontdekken. Het leuke is dat je per periode een onderdeel kan kiezen dat je interessant lijkt. In twee jaar tijd kun je dus zes verschillende onderdelen volgen. Het discovery-programma volg je één middag in de week tijdens KWT. Tijdens de 8 á 9 lessen werk je naar een eindproduct toe. Na iedere periode blik je middels een reflectie terug op de activiteiten. Deze reflectie neem je op in je LOB-dossier.

Het volgen van het discovery-programma is verplicht. Aan het deelnemen aan het discovery-programma zijn geen extra kosten verbonden. Het programmaboekje geeft je een goed beeld van wat er in welke periode te kiezen valt. Per categorie staat kort de inhoud van het onderdeel beschreven.

We wensen je het komende schooljaar veel succes met het maken van de keuzes en veel plezier tijdens de activiteiten.



kunst & cultuur	periode			blz.
rock tha school	1	2	3	3
theater	1	2	3	4
art & design	1	2	3	5

sport	periode			blz.
racketbalsport	1			6
wintersport		2		7
outdoor			3	8
schaken		2		9
boksen			3	10
dansen	1			10

digitaal	periode			blz.
robotica		2	3	11
fotografie	1	2	3	12

koken en bakken	periode			blz.
heel roncalli bakt	1	2	3	13
primitief koken	1	2	3	14
oriëntaals koken	1			15

anders	periode			blz.
EHBO			3	16
schelfhout's laboratory	1	2	3	17
binnenstebuiten			3	18
KWT	1	2	3	18

rock tha school

Bespeel jij al een tijdje een instrument of wil je dit graag leren? Zing jij graag de sterren van de badkamermuur? Dan is het discovery-programma "Rock tha school" misschien wel iets voor jou! Lijkt het je leuk om samen met schoolgenoten in een stoere band te spelen? Leuke workshops te volgen van mensen uit de muziekindustrie en op te treden voor publiek? Of misschien wel je eigen muziek te produceren?

Wij zijn op zoek naar: zangers en zangeressen, gitaristen, drummers, bassisten, pianisten en keyboardspelers.

Bespeel je zelf al een ander instrument: informeer naar de mogelijkheden!

Check hier <https://youtu.be/X8JZh5qKMdk> de promovideo of stuur een mail naar akoster@roncallimavo.nl voor meer informatie.

Docent: Gastdocent

Periode: 1, 2, 3

Aantal plaatsen: 12





theater



Na een afwezigheid van enkele jaren is theater weer terug op de Roncalli Mavo. Neem een kijkje in deze wondere wereld vol dans, zang en theater. Tijdens de lessen leer je dansen, zingen en acteren en werken we uiteindelijk naar een voorstelling toe. Mocht theater je leuk lijken, meld je dan aan voor dit discovery-onderdeel.

De theaterlessen zullen verzorgd worden door mevrouw Ladenius. Zij stelt zich graag even voor.

Ik ben Pasquale Ladenius, oud-leerling van de Roncalli Mavo. 5 jaar lang heb ik op deze school met heel veel plezier het theater profiel gevolgd. Daarna ben ik afgestudeerd op de Dutch Academy of Performing Arts in Den Haag. Afgelopen jaren heb ik opgetreden op London's West End, in Disneyland Parijs en bij de Toppers in de Arena. Ik produceer dinershows en ik heb mijn eigen musical 'Partners in Crime' opgevoerd in het Isala theater.

Docent: Mevrouw Ladenius

Periode: 1, 2, 3

Aantal plaatsen: 12

art & design

Creativiteit heb je nodig voor het scheppen van iets nieuws. Creatief denken is soms een hele ontdekkingsreis. Vind jij het leuk om iets nieuws te creëren en de grenzen op te zoeken? Volg dan een workshop art & design.

Tijdens de workshops werken we met allerlei verschillende technieken en materialen. Zoals het maken van collages, het bewerken van steen of het tekenen op porselein. Daarbij besteden we aandacht aan goed leren kijken. Deze vaardigheid is namelijk essentieel voor het maken van iets nieuws. Tijdens de workshops komen er ook kunstenaars op bezoek.

Docent: Mevrouw Ermers, Mevrouw Khawalid

Periode: 1, 2, 3

Aantal plaatsen: 12





racketbalsport

Er zijn veel sporten waarbij gebruik gemaakt wordt van een racket. Deze sporten worden zowel binnen als buiten gespeeld. Voor het beheersen van racketsport is techniek, snelheid en inzicht van belang. Tijdens de verschillende workshops op locatie worden sporten zoals padel, squash, tennis en tafeltennis aangeboden. Lijk dit jou wat? Dan gaan we er samen tegenaan.

Docenten: Meneer Van Hal, Meneer Scholten

Periode: 1

Aantal plaatsen: 40



wintersport

Op de Olympische Winterspelen winnen Nederlandse sporters traditioneel gezien regelmatig medailles op de verschillende schaatsonderdelen. De laatste jaren laten Nederlandse sporters zich echter ook steeds vaker zien op andere wintersportonderdelen. Binnen het discovery-programma maak je kennis met verschillende wintersportonderdelen. Je gaat een paar weken skiën, snowboarden en schaatsen. Dit is meteen een mooie voorbereiding op de wintersportreis in klas 3.

Docenten: Meneer Van Hal, Meneer Scholten

Periode: 2

Aantal plaatsen: 40



outdoor

Bij het onderdeel outdoor van het discovery-programma maak je kennis met verschillende outdoor sporten en word je ook nog eens fit. We gaan bijvoorbeeld mountainbiken, klimmen en je krijgt bootcamptraining. Ben jij actief, sportief en ben je graag in de buitenlucht aan het bewegen? Dan is het outdoor programma echt iets voor jou. We zien jou graag bij dit programma om samen de uitdaging aan te gaan!

Docenten: Meneer Van Hal, Meneer Scholten

Periode: 3

Aantal plaatsen: 40





schaken

Een duizenden jaren oud spel waarbij strategie, logisch nadenken, creativiteit en lef een grote rol spelen.

Kan je niet schaken? Geen probleem! Iedereen kan leren schaken!
Kan je wel al schaken? Dan zal je hier meer uitdaging vinden en nieuwe spelvarianten ontdekken.

Bij deze lessenreeks zullen we het traditionele schaakspel spelen, maar zullen we ook leren schaken in teams, gaan we doorgeef-schaak spelen (stukken die jij van de tegenstander slaat, mogen teamgenoten inzetten op hun eigen bord), zullen we verschillende schaakpuzzels op gaan lossen en gaan we allerlei andere spelvormen uitproberen.

Docent: Gastdocent
Periode: 2
Aantal plaatsen: 12

boksen

Kan je tegen een stootje en lijkt het je leuk om de technieken van het boksen aan te leren dan moet je je hiervoor opgeven. Je gaat aan de slag met de technieken van het boksen en wie weet aan het einde van de periode kan je gaan sparren. Uiteraard staat veiligheid en respect voorop. Pak die handschoenen en laat zien wat je kan.

Docent: Gastdocent

Periode: 3

Aantal plaatsen: 14



dansen

Heb je altijd al willen dansen en leren hoe je op het ritme moet bewegen en op de schoolfeesten de beste moves kan laten zien? Dan is dit wat voor jou! Er worden verschillende dansstijlen behandeld, zoals: hiphop, streetdance en urban. Waar ga jij voor?

Docent: Gastdocent

Periode: 1

Aantal plaatsen: 16

robotica

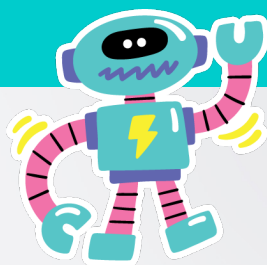
In het discovery-programma robotica gaan jullie aan de slag met het in elkaar zetten van een robot. Ook zal je werken met accessoires, zoals een infraroodsensor en een LCD-scherm. Je krijgt ook les in het programmeren van de robot, zodat de robot een lijn of parcours kan volgen of een bepaald traject aflegt met bagage. We werken met de Make Block robots.

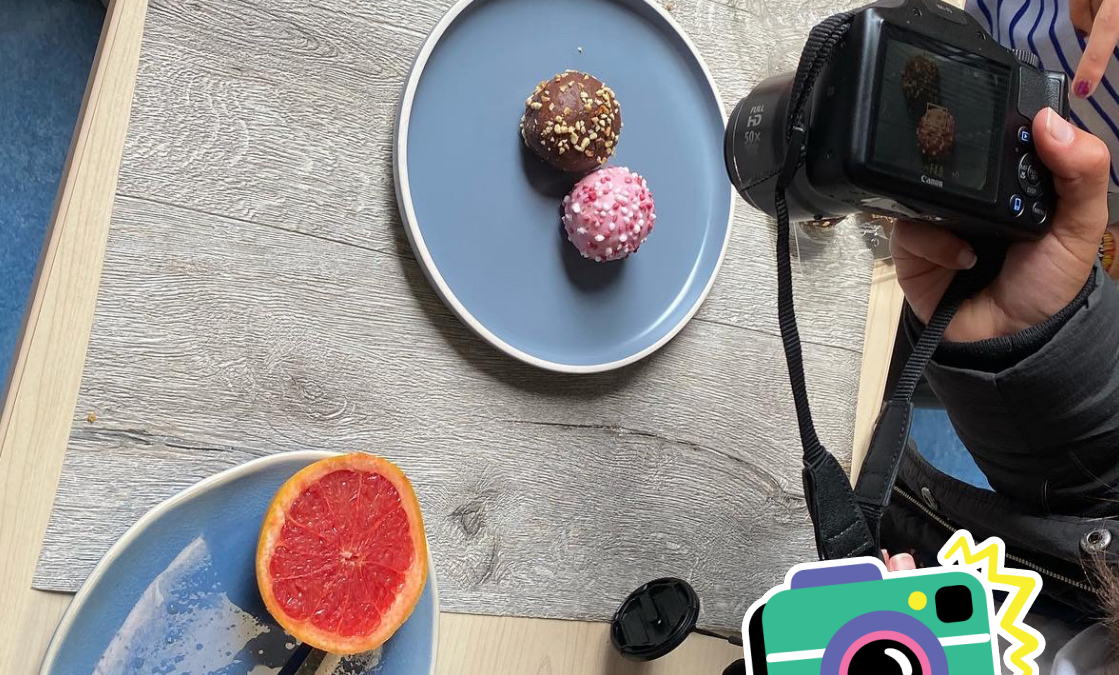
Hannah en Vroukje van het Corderius College te Amersfoort kregen de opdracht “bouw een robot voor alle leerlingen in Nederland”. Zij ontwierpen de ‘blaadjesrobot’ genaamd LEAPHY. Jij gaat samen met andere leerlingen, met behulp van de handleiding en aan de hand van instructievideo's zo'n blaadjesrobot bouwen. Nadat je klaar bent met bouwen ga je doormiddel van opdrachten en met de programmeertaal blokjescode de LEAPHY programmeren en besturen.

Docent: Meneer Peters

Periode: 2, 3

Aantal plaatsen: 18





fotografie

Heb je al altijd meer willen doen met fotografie? Zie je overal in de school mooi licht? Dan is fotografie echt iets voor jou. Fotograferen doet vrijwel iedereen. Vooral nu veel mensen een digitale camera hebben en foto bewerken eenvoudig is. Maar een goede foto maken is wat anders dan op een knopje drukken. Leer hoe je alles uit je camera, smartphone, iPad, digitale spiegelreflexcamera kunt halen dankzij verschillende basis fotografie technieken. Leer hoe je filters kunt gebruiken, foto's kunt bewerken en schiet binnen no-time de mooiste foto's.

Je krijgt eerst een stukje theorie over de camera. Want zonder theorie, geen praktijk. Verder houden we ons bezig met licht en compositie, conceptfotografie/storytelling, (of hoe je met een paperclip een verhaal kan vertellen) portretfotografie, foodfotografie en tot slot het bewerken van je opnames. De laatste les is een expositie van de mooiste foto's die je gemaakt hebt.

Docent: Gastdocent

Periode: 3

Aantal plaatsen: 14

heel roncalli bakt

Bakkers klaar? Bakken maar!

Dat is wat je iedere keer hoort aan het begin van de leukste bakwedstrijd op televisie en dan proberen de amateurbakkers de lekkerste, mooiste, origineelste en spectaculairste taarten te bakken. Voor de jongeren is er de cupcakecup: een wedstrijd waarbij de mooiste, lekkerste en creatiefste cupcakes gebakken worden. En weet je wat het leukste van het bakken van lekkere taarten of cupcakes is? Het antwoord op die vraag luidt: dat de mensen die jouw creatie opeten heel erg blij worden en zichtbaar genieten van jouw bakkunsten.

Tijdens heel Roncalli bakt gaan jullie leren hoe je lekkere, mooie en creatieve taarten kunt bakken en dus heel veel mensen voor wie jij jouw taartjes gaat bakken kunt gaan verwennen.

Tijdens de 8 bijeenkomsten maken we 8 verschillende soorten taarten en/ of cakes en tijdens de negende bijeenkomst ga jij een eigen creatie maken en dan zal gaan blijken wie de meesterbakker is!!

Docent: Meneer Stoffels

Periode: 1, 2, 3

Aantal plaatsen: 16





primitief koken

Primitief koken is HOT & EASY! Het is leuk en je hebt niet veel nodig om op een eenvoudige wijze toch een verrassend lekker gerecht te kunnen maken.

We gaan 9 weken koken op houtvuur. Je leert vuurtje stoken en koken op of in het houtvuur. We beginnen met makkelijke gerechten en gaan steeds moeilijkere gerechten bereiden. We koken zonder pannen met als enige gereedschap een mes en een bijl. Zo leer je een ei bakken aan een stok en koken we water in een papieren zak.

Ingrediënten voor primitief koken: Dosis creativiteit, flinke scheut enthousiasme, paar gram lef, een snufje fantasie en breng het verder op smaak met wat humor en een vleugje passie.

Docent: Meneer Nowee

Periode: 1, 2, 3

Aantal plaatsen: 18

oriëntaals koken

Ben jij een meester of meesteres in de keuken? Of zou je dat graag willen worden? Dan is dit je kans! Tijdens de lessen ga je aan de slag met verschillende gerechten uit de oriëntaalse keuken en hoe je deze moet bereiden. Uiteraard moet je natuurlijk als kookmaster ook je eigen eten proeven. Wil jij je kook ervaring uitbreiden? Schrijf je dan in!

Docent: Mevrouw Khawalid

Periode: 1

Aantal plaatsen: 18



EHBO

Je kent dat wel? Ben je lekker aan het chillen thuis, klinkt er opeens een hoop gegil. AU, au au! Ik heb mij verbrand. HELP! Je fietst naar huis en er is een ongeluk gebeurd. HELP! Je bent aan het sporten en iemand glijdt uit. HELP!

Weet jij wat je moet en kan doen? Je leert van alles over eerste hulp bij ongelukken met het EHBO discovery-programma.

Docent: Gastdocent

Periode: 1

Aantal plaatsen: 18



schelfhout's laboratory

Altijd al willen weten waarom water H_2O heet en hoe caramel gemaakt wordt? Heb je al eens gehoord van een chemische drol of olifantentandpasta? Wil je weten wat er gebeurt als je Haribo-beren mengt met luciferkopjes? Wat er mis is met de term 'stikstof is gevaarlijk' en waarom je niet zomaar je haren kunt wassen met alle stoffen die in je keukenkastje staan? Kom dan bij Chemie met meneer Schelfie.

Docent: Meneer Schelfhout

Periode: 1, 2,

Aantal plaatsen: 16



binnenstebuiten

Lijkt het je interessant om verschillende organismen eens van dichtbij te bekijken en leren waar ze precies uit bestaan? Lijkt het je interessant om te leren ontleden?

We starten klein door een mossel van dichtbij te bekijken en eindigen groot, door een echt hart te bekijken.

Als dit jouw interesse gewekt heeft, geef je dan op voor praktisch biologisch onderzoek en leer het ontleden van organismen!

Docent: Mevrouw De Bruijn

Periode: 2, 3

Aantal plaatsen: 15

KWT

Docent: Studiebegeleider

Periode: 1, 2, 3

Aantal plaatsen: 25



contact

Mocht je vragen hebben over het discovery-programma of over een specifiek onderdeel, dan kan je contact opnemen met meneer Scholten (coördinatoren discovery-programma).

Meneer Scholten
mscholten@roncallimavo.nl

