



**Chromebooks
op het
Jan-van-Ruusbroeckcollege**

Infobrochure schooljaar 2024-2025

1. Inleiding

Beste ouder, beste leerling

we zijn als school bezig met het vormen van een toekomstgerichte infrastructuur en visie rond ICT. Digitale media en *tools* zijn immers niet meer weg te denken uit onze leefwereld. Vanaf september 2022 schakelen we op het Jan-van-Ruusbroeckcollege een digitale versnelling hoger: vanaf dan beschikt elke leerling immers over een eigen chromebook. In alle lokalen is er ook een snelle draadloze internetverbinding.

Hierdoor zullen we nog meer in staat zijn een hedendaagse en boeiende leeromgeving te creëren en kunnen we de leerlingen nog beter voorbereiden op de toekomst. Ze zullen beter met ICT kunnen werken, wij zullen meer variatie in methodieken kunnen benutten en ook studie-uren zullen nog nuttiger besteed kunnen worden.

In deze brochure willen we zoveel mogelijk vragen beantwoorden en laten zien hoe we onze leerlingen willen begeleiden met hun chromebook. Mocht u in de toekomst nog vragen hebben rond het chromebookproject, van welke aard ook, stuur dan gerust een e-mail naar chromebook@ruusbroec.be of neem telefonisch contact op met de school via het nummer 02 268 10 36.

Met vriendelijke groeten,

Tom Dedobbeleer en Joris Van den Cruyce, ICT-coördinatoren

Philip Cobbaert, Guillaume Deman en Katrien Lenvain, directie

2. Onze visie bij het uitrollen van het chromebookproject

2.1 Digitale geletterdheid: waarom meer digitaal werken noodzakelijk is in de 21^e eeuw

Digitale geletterdheid omvat alle vaardigheden die je nodig hebt om je in de digitale samenleving staande te houden en jezelf te ontwikkelen. Van informatievaardigheden tot je veilig kunnen bewegen op internet, van *computational thinking* en programmeren tot mediawijsheid en ICT-basisvaardigheden. Het zijn vaardigheden waar we als school op moeten inzetten, willen we onze jongeren voldoende klaarstomen voor hogere studies en voor het leven in het algemeen. In de 21^e eeuw werkt zoveel digitaal dat een school niet kan achterblijven.

Je bent digitaal geletterd als je de volgende vier vaardigheden hebt:

- **Mediawijsheid**

Mediawijsheid is het bewust, kritisch en actief inzetten van alle beschikbare media – digitaal en analoog – om de kwaliteit van je leven te vergroten én ervoor te zorgen dat je optimaal kunt deelnemen aan de wereld om je heen.

Bij mediawijsheid gaat het niet (alleen) om technische vaardigheden, maar vooral om competenties als begrip van media, actief gebruik, zelfreflectie en participatie in de mediasamenleving. Het is een heuse uitdaging voor elke tiener. Er komt ook zoveel op hen af. Als school kunnen we hen mee gidsen en hen

proberen een betere balans te vinden in het gebruik van verschillende media. Dat is ook de reden waarom we niet standaard (sociale media) websites zullen blokkeren. Als school wensen we samen met ouders onze leerlingen te laten groeien tot mediawijze jongeren, die hier verantwoord mee kunnen omgaan.

- **Computationeel denken**

Het gebruiken van computers vereist een andere manier van denken, ook wel *computational thinking* genoemd:

- Het zelf kunnen aansturen van computers en computergestuurde apparaten, zodat een computer kan helpen bij het vinden van oplossingen
- Het analyseren en logisch organiseren van gegevens
- Het (her)formuleren van problemen en zoekvragen

- **Informatievaardigheden**

Informatievaardigheden zijn vaardigheden die helpen bij het zoeken, vinden, beoordelen en verwerken van informatie op internet. Het is iets waar we allemaal wel eens mee worstelen, maar waar we jongeren echt in moeten begeleiden. Wat is *fake news*, wat is echt? Hoe verzamel je correcte bronnen? We willen de leerlingen kritisch en zelfzeker maken in het benutten van verschillende bronnen. We willen dat ze efficiënt leren omspringen met de veelheid aan informatie. Omdat dat één van de grote uitdagingen vormt van het internet.

- **ICT-basisvaardigheden**

ICT-basisvaardigheden heb je nodig om je computer, tablet of smartphone en programma's daarop te kunnen gebruiken. We merken dat jongeren hierin zeker nog kunnen groeien. Omdat we van hen moderne burgers willen maken, die sterk genoeg staan op ICT-vlak, helpen we hen daar graag bij.

2.2 De keuze voor een chromebook voor elke leerling

De tijd was rijp om over te schakelen naar een toestel voor elke leerling. We zien hier immers verschillende voordelen in:

- Leerlingen staan digitaal sterker: ze leren informatie kritisch opzoeken via internet én ze leren nieuwe technologieën gebruiken. Doordat elke leerling altijd over een eigen toestel beschikt, kan dit in meer lessen en op meer frequente basis ingeoefend worden.
- Leerlingen vinden op nog meer verschillende manieren ondersteuning: leerkrachten kunnen heel eenvoudig via digitale weg extra oefeningen aanbieden en toch interactie met de leerling behouden, eventuele videolessen kunnen thuis (her)bekeken worden. Op die manier kan zowel in de klas als thuis ook gemakkelijker gedifferentieerd worden.
- Leerlingen kunnen ook thuis eenvoudiger samenwerken aan oefeningen of projecten met medeleerlingen.
- Gelijkheid: aangezien iedereen over hetzelfde toestel beschikt, krijgt elke leerling identieke mogelijkheden.
- De kost voor kopieën en leerboeken zal op termijn naar beneden gaan. De school engageert zich om dit blijvend na te streven.

2.3 Hetzelfde toestel voor iedereen

De school kiest bewust voor hetzelfde toestel voor alle leerlingen (en leerkrachten). Deze keuze komt voort uit enerzijds pedagogische, anderzijds financiële overwegingen:

- Doordat iedereen met gelijke softwareversies (programma's, drivers, videocodecs ...) zal werken, voorzien we een vlotter klasverloop.
- Er is geen afgunst tussen leerlingen: iedereen werkt met hetzelfde toestel.
- Leerlingen en leerkrachten kunnen elkaar beter helpen, want ze kennen elkaars toestellen.
- Tijdens een defect van het eigen toestel krijgt een leerling een reservetoestel in bruikleen. Aangezien dit ook hetzelfde type toestel is, kan de leerling onmiddellijk verder. Bij een test of examen, maar ook bij een les waarbij ICT broodnodig is, is dit een enorme meerwaarde.
- We kozen voor een stevig toestel gemaakt voor intensieve verplaatsingen. Een *must* bij gebruik door actieve jongeren om zoveel mogelijk schadegevallen te beperken.
- Door de hoge bestelhoeveelheid konden we een scherpere aankoop prijs onderhandelen. Inbegrepen is ook een servicepakket voor zowel software als hardware (onderhoud, herstelling ...). We vonden het belangrijk dat een chromebookproject geen financiële aderlating wordt voor ouders.
- Identieke installatie die geoptimaliseerd is voor het toestel

Om bovenstaande redenen staan we leerlingen niet toe een toestel van thuis te gebruiken. Iedereen werkt met dezelfde chromebook en maakt ook thuis schoolopdrachten met deze chromebook en met de programma's die op school gebruikt worden.

2.4 Het engagement van de school

Achter de schermen zijn we al enkele jaren digitaal aan het moderniseren en investeren. Zo is er een sterk ICT-team dat zorgt voor een performant netwerk en een snelle eerstelijns ondersteuning. Leerkrachten kregen eind 2021 al een eigen chromebook om alvast een voorsprong te nemen. Het lerarenkorps wordt ook bijgeschoold en waar nodig extra ondersteund bij het gebruik van de chromebook in de klas.

We zijn op de digitale trein gestapt en stappen er niet meer af. Tegelijk willen we in heel dit proces geen overhaaste beslissingen nemen of het roer niet ineens onmiddellijk omgooien. Elke stap gebeurt weloverwogen en met input van verschillende actoren. Ouders en leerlingen zullen de komende jaren een noodzakelijke stem zijn om dit groeiproces te optimaliseren.

We willen de kost voor ouders bij het chromebookproject zo beperkt mogelijk houden. Daarom lenen we de chromebooks ook uit en vragen we niet over te gaan tot een aankoop. Op die manier blijft de grootste kost bij de school (met dank aan de Digisprong-subsidies). Helaas kunnen we niet alles gratis aanbieden. Een *pen device* is een extra kost die we zullen moeten doorrekenen. In geval van schade zullen ouders ook een kleine kost moeten betalen. Tegelijk geloven we dat op termijn eventuele extra kosten kunnen gecompenseerd worden:

- Streven naar minder kopieën.
- Geen aankoop meer van een duur grafisch rekentoestel.
- Sommige leerboeken en invulschriften zullen niet meer aangekocht hoeven te worden.

Door meer digitaal te werken zullen meer leerboeken en invulschriften up-to-date blijven. Leerkrachten zullen meer kunnen inzetten op innovatieve, creatieve en interactieve lessen. We kunnen leerlingen meer

begeleiding geven in ICT-vaardigheden, in vertrouwdheid met nieuwe media en in kritisch omgaan met digitale bronnen. Ons onderwijs zal daardoor alleen maar kunnen toenemen aan kwaliteit en dat blijft voor het Jan-van-Ruusbroeckcollege de eerste prioriteit.

3. Het toestel: Lenovo 500e g3

3.1 Specificaties

Lenovo 500e Chromebook Gen 3 (Intel)

- Google OS
- 11.6" HD (1366x768) IPS 250nits Glossy 50% NTSC, Glass, Touch
- Intel Celeron N5100 (4C / 4T, 1.1/2.8GHz, 4MB L3) Integrated Intel UHD Graphics
- 8GB Memory
- 64GB eMMC 5.1, soldered, not upgradeable Optical : None High Definition (HD)
- Audio: Realtek 56821-CGT codec Stereo speakers, 2W X2 720p with Privacy Shutter + World Facing 5.0MP Mono Microphone Integrated 42Wh Battery-Google power load test: 12.1. hr 65W USB-C (3-pin)
- Afmetingen: 289.6 x 202.4 x 19.9 mm
- Gewicht: 1.33 kg
- Wifi: Intel AX201 11ax, 2x2
- Poorten: 2 USB 3.2 Gen 1 1 USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.2} 1 HDMI 1.4b 1 MicroSD card reader 1 Headphone / microphone combo jack (3,5mm)

11.6" HD (1366x768) IPS



vingers bediend kan worden.

Hier is bewust gekozen voor een formaat dat de middenweg vindt tussen grootte en mobiliteit, rekening houdend met het gewicht en de plaats op een bank in de klas. De gestroomlijnde HP Probook heeft een 13,3 inch touchscreen met IPS FHD technologie voor groothoekweergave en verbeterde kleuren. De resolutie is zeer hoog voor een 13.3 inch scherm en zorgt voor een aangename en scherpe kijkervaring. Multi-touch zorgt ervoor dat het scherm niet enkel bruikbaar is met een pen, maar dat het toestel ook perfect met één of meerdere

8GB Memory , 64GB eMMC 5.1

8 GB werkgeheugen is voldoende om een vlotte simultane werking van een gemiddeld aantal toepassingen te garanderen. Ook de 64Gb aan lokale opslag moeten ruim volstaan, aangezien het bij een chromebook de bedoeling is om data in de cloud op te slaan.

Chrome OS



Door het automatisch updaten van je chromebook, beschik je steeds over de laatste updates van het besturingssysteem ChromeOS. Applicaties worden centraal beheerd door de school.

Google workspace

Iedere leerling krijgt bij aanvang van zijn schoolloopbaan op Ruusbroec een google workspace account. Hiermee kan hij/zij inloggen op de chromebook en de applicaties gebruiken. Bij dit account is voldoende opslagruimte in de cloud voorzien. Deze is uiteraard enkel bestemd voor toepassingen in verband met schoolwerk.

3.2 Bijgeleverde toebehoren

Laptoptas voor fysieke bescherming (Case Logic Thule 11.6")

Inbegrepen in het pakket zit een hoogwaardige laptoptas om schade zoveel mogelijk te beperken. Een noodzaak in een schoolomgeving en bij dagelijks transport. Bij verlies word je verwacht een nieuwe laptoptas van hetzelfde type aan te kopen. Dit moet via de ICT-helpdesk op het college. Andere types en aankopen buiten het college worden niet aanvaard. Op dit moment kost zo'n laptoptas 30 euro Deze zal via de schoolrekening gefactureerd worden aan de ouders.



Lenovo USI pen

Met deze pen is het mogelijk om het touchscreen van de pen device aan te sturen. Bij verlies van deze pen kan een nieuwe pen van hetzelfde type aangekocht worden bij de ICT-helpdesk op het college. Andere types en aankopen buiten het college worden niet aanvaard. De huidige marktprijs voor een Lenovo USI pen bedraagt 30 euro (afhankelijk van de geldende marktprijs). Deze zal wel via de schoolrekening gefactureerd worden aan de ouders.

Netadapter

Een netadapter zit uiteraard inbegrepen in het pakket. Bij defect kan een nieuwe adapter opgehaald worden bij de ICT-helpdesk. Andere types en aankopen buiten het college worden niet aanvaard. Deze zal dan 40 euro kosten (afhankelijk van de geldende marktprijs).



Deze zal wel via de schoolrekening gefactureerd worden aan de ouders.

Als bij teruggave van het toestel de originele toebehoren niet aanwezig zijn of ontbreken, zal dit verrekend worden op de factuur van de eindafrekening.

Bij niet teruggave van het toestel wordt de nieuwprijs ervan aangerekend.

4. Financiën en service

4.1. Kosten voor de leerling en ouders

Met dank aan extra subsidies n.a.v. de Digisprong kunnen we dit chromebookproject voor ouders en leerlingen financieel haalbaar houden. De chromebooks (met laptoptas en adapter) blijven eigendom van de school, en de school leent aan elke leerling een chromebook uit zolang die leerling bij ons op het college les volgt (dus ook tijdens vakanties). We vragen geen huur voor de chromebook. Elk toestel heeft 4 jaar garantie, waardoor heel wat herstellingen, tijdens die 4 jaar zonder extra kosten komen.

We vragen ook dat elke leerling oortjes of een hoofdtelefoon meeneemt. Aangezien heel wat leerlingen dit al hebben, wordt dit niet via de school geregeld. Leerlingen kiezen zelf wat ze kopen, zolang ze op een manier in alle rust video's kunnen bekijken of zaken kunnen beluisteren.

De chromebook is een persoonlijk toestel, maar eigendom van de school. De leerling draagt er wel ten volle verantwoordelijk voor. Je hebt sowieso een chromebook nodig vanaf schooljaar 2022-2023 om vlot te kunnen (mee)werken in de klas. Bij verlies, om welke reden ook, dien je dus een nieuw toestel te ontvangen. Verlies je je laptop (geen diefstal dus) of zorg je zelf voor zo'n schade dat je toestel vervangen moet worden, dan zal de school de nieuwprijs van het toestel vragen te betalen.

Wanneer schade veroorzaakt lijkt door een medeleerling, komt de leerling dit melden aan de ICT-helptdesk. Na analyse van het geval is het mogelijk dat de ouders van beide leerlingen gecontacteerd worden. We rekenen uiteraard op de eerlijkheid van de leerlingen en de ouders om onderling overeen te komen. In de praktijk is het meestal een verhaal van gedeelde schuld en komen de ouders overeen elk de helft te betalen. Let op: de school kan om juridische redenen geen factuur sturen naar een andere leerling. De school zelf kan ook niet aansprakelijk gesteld worden voor deze schade.

4.2. Service van de school

Begin september, als de leerling ingeschreven is, zullen voldoende toestellen aanwezig zijn om elke leerling van een chromebook te voorzien. U hoeft als ouder dus niets speciaals te doen of te betalen. Wel vragen we eerst deze brochure en de afspraken na te lezen, samen met uw zoon / dochter, en het bijgevoegde document te ondertekenen. We geven pas een chromebook aan een leerling op het moment dat we dat ondertekende document hebben teruggekregen.

Elke chromebook wordt bij levering in onze administratie op naam geregistreerd door middel van een serienummer (dat ook digitaal in het geheugen van de chromebook is opgeslagen). We kunnen dus perfect nagaan welk toestel (en welke adapter, pen en laptoptas) bij welke leerling hoort. Leerlingen kunnen de toestellen bijgevolg onmogelijk onderling wisselen.

Elke leerling van het tweede tot zesde jaar heeft in het schooljaar 2021-2022 al een Google-account van de school gekregen. Elke nieuwe leerling krijgt begin september zijn / haar account. Op de chromebooks wordt enkel het Google-account van de school gebruikt (@student.ruusbroec.be). Een persoonlijke (andere)

Google-account is bijgevolg niet toegestaan. Je Google-account van de school blijft gedurende heel je schoolloopbaan op het Jan-van-Ruusbroeckcollege bestaan.

Bij een probleem of defect, kan de school je soms zelf al verder helpen. Hiervoor kan je terecht tijdens de schooluren bij de ICT-helpdesk. Na schooltijd kan je een e-mail sturen naar chromebook@ruusbroec.be. Indien we zelf het probleem niet kunnen oplossen, contacteert de school Signpost, onze externe ICT-partner. Een techniekster zal het toestel dan nakijken en herstellen.

Tijdens de lessen krijgen de leerlingen de nodige uitleg over het gebruik van de chromebook (hoe er gewerkt wordt met de chromebook, hoe er ingelogd kan worden op het netwerk van de school, ...) We voorzien hier zeker bij de jongere leerlingen extra tijd voor de eerste weken van het schooljaar. Heeft een leerling nog extra informatie of hulp nodig om goed te leren werken met de chromebook, dan de leerling altijd terecht bij vakleerkrachten of bij het ICT-team.

4.3. Service van Signpost

Signpost is onze ICT-partner bij wie we de toestellen aankopen, maar die ook de hersteldienst voor zijn rekening neemt. Als er iets mis is met je toestel, laat je het altijd door Signpost herstellen. De school heeft hiervoor een verzekering afgesloten. Elke verandering of herstelling die niet via de school of via Signpost verloopt, doet de garantie vervallen.

Het toestel komt sowieso met 4 jaar 'Next Business Day On-Site'-garantie. Dat betekent dat in geval van schade of defect een gecertificeerde techniekster van Signpost de volgende werkdag op school of bij een leerling thuis langskomt om het toestel te herstellen. Dankzij een ruime voorraad aan onderdelen kunnen herstellingen vlot worden uitgevoerd. Defecten of schade binnen garantie zijn gratis voor de leerling.

De garantie geldt ook op de batterij. Als het rendement van de batterij minder dan 70% bedraagt, dan wordt deze gedurende de garantietermijn kosteloos vervangen. Herstellingen binnen garantie zijn gratis.

Buiten garantie betaal je een maximale herstellingskost van € 39. Deze kost zal via de schoolrekening aangerekend worden. Schade buiten garantie is de schade die als gebruiker veroorzaakt is, zoals bv. valschade, waterschade...Dit wordt bepaald door onze partner Signpost.

Bij voorkeur gebeuren herstellingen op school. Merk je een defect of schade op schooldagen, dan ga je eerst langs bij de ICT-coördinatoren. Bezorg indien mogelijk ook foto's van de schade. De school neemt vervolgens contact op met de toegewezen technieksters van Signpost. Een van hen komt de volgende werkdag langs op school.

Indien herstel op school niet mogelijk is of tijdens schoolvakanties komt een techniekster van Signpost bij je thuis langs. Tijdens vakanties bel je zelf voor een afspraak naar het nummer 03 327 30 75 of stuur je een e-mail naar info@signpost.eu. Je moet in vakantieperiodes dus niet eerst contact opnemen met de school wanneer je een defect hebt aan je chromebook. Er wordt pas overgegaan tot de herstelling van het toestel na expliciete goedkeuring van de ouders.

Is er een servicecentrum van Signpost bij je in de buurt? Dan kan je daar langsgaan, tijdens de openingsuren of op afspraak, om de herstelling te laten uitvoeren. Een overzicht van de servicecentra van Signpost vind je op www.signpost.be/servicecentra

Pas op: Het is mogelijk dat bij een herstelling alle bestanden gewist worden. Kortom alle documenten, foto's, muziek, video, downloads, ... die niet in Google Drive staan, kunnen verloren gaan. Wie zijn bestanden niet online bewaart, loopt dus een groot risico belangrijk werk te verliezen.

4.4. Wat bij diefstal?

Je brengt de school onmiddellijk op de hoogte bij diefstal. Daarnaast moet er altijd aangifte van diefstal worden gedaan bij de politie. Laat steeds een PV (proces verbaal) opmaken en bezorg een kopie aan de school. Bij diefstal moet er duidelijk sprake zijn van inbraaksporen. Diefstal uit een voertuig of op school is niet gedekt. Wanneer je de chromebook moet afgeven onder bedreiging valt dit wel onder de diefstalverzekering. Bij diefstal ben je verzekerd en krijg je een vervangtoestel (dit vervangtoestel heeft minimaal dezelfde specificaties als je gestolen toestel). De diefstalverzekering rekent wel een vrijstelling aan van €39 aan.

Wanneer je door onzorgvuldigheid je toetel verliest, zal je een nieuwe bruikleenovereenkomst moeten afsluiten met de school. De school zal de nieuwprijs van het toestel vragen te betalen voor het verloren toestel. Bv. het vergeten van je boekentas op de bus is niet gedekt door de verzekering.

4.5. Wat als je de school (vroegtijdig) verlaat?

De chromebooks en bijgeleverde toebehoren blijven eigendom van de school. Wanneer je de school verlaat, omdat je afstudeert of omdat je van school verandert, dan vragen we dus uiteraard de toestellen terug. Dit graag zo snel mogelijk na je vertrek van de school.

5. Dagelijks gebruik

5.1. Spelregels van de school

- Je brengt je chromebook en pen en laptoptas **elke dag** mee naar school en je leent hem nooit uit. Er zijn geen reservetoestellen beschikbaar op school als je je chromebook vergeet, zelfs niet indien je je chromebook nodig hebt voor een test. Je gebruikt ook je gsm niet als alternatief. Je chromebook meenemen is jouw verantwoordelijkheid.
- Je voorziet zelf **oortjes of een hoofdtelefoon**. Ook deze breng je elke dag mee.
- Je laadt je batterij elke avond thuis op, zodat je de lesdag met een volledig **opgeladen batterij** kan starten. Je chromebook op school opladen kan niet.
- Tijdens de lessen staan de berichtgevingen en geluiden uit.

- Iedere leerling beschikt over een eigen **gebruikersnaam, e-mailadres en een wachtwoord**. Deze zijn strikt persoonlijk. Indien je je wachtwoord vergeten bent, vraag je zo snel mogelijk een nieuw aan via chromebook@ruusbroec.be of in Sec2. Je gebruikt nooit het account van een medeleerling.
- Je kleeft geen stickers op je chromebook. Een uniek serienummer zorgt dat je in staat bent chromebooks van elkaar te onderscheiden. Je chromebook is in leen en wordt dus **niet gepersonaliseerd**.
- Als school hebben we gekozen voor **Smartschool** en **Google (Drive)** als centrale platformen om mee te werken. We verwachten dan ook dat je al je documenten en persoonlijk werk via deze kanalen bewaart. De school maakt geen back-up van jouw persoonlijk werk. Je bent dus volledig zelf verantwoordelijk hiervoor.
- Elke leerling krijgt een opslaglimiet van **5Gb** op Google Drive. Deze opslag dient uitsluitend om schoolse zaken in op te slaan.
- Er zijn programma's waarbij leerkrachten kunnen **meekijken** op jullie schermen. We zetten dit op school enkel in wanneer ons dat relevant lijkt : bij testen of examens bv. of wanneer jullie tijdens een groepswork bepaalde zaken moeten delen. We hebben respect voor je privacy en kijken niet zomaar en zeker nooit zonder verwittiging via een extern programma mee op je chromebook.
- Voor situaties die niet expliciet vermeld staan in bovenstaande tekst, geldt de **Belgische wetgeving** ook op school en voor schools materiaal, zoals de chromebooks. Meer bepaald willen we de aandacht vestigen op de wetgeving rond het auteursrecht (kopiëren en downloaden van films, muziek en software), rond de privacy en rond computermisbruik (hacking).
- Leerlingen kunnen op school gebruik maken van het **wifinetwerk**. Het netwerk is afgestemd en gericht op administratief en pedagogisch gebruik. De school heeft het recht om hierop filters en beveiliging toe te passen. In geval van misbruik heeft de school het recht om de toegang tot dit netwerk geheel of gedeeltelijk te beperken. Onder misbruik verstaat de school ook het intensief downloaden of uploaden voor eigen gebruik. Het bezoeken van websites, nieuwsgroepen, chatkanalen, enz., die qua inhoud en/of qua vorm niet beantwoorden aan school gerelateerd werk is eveneens niet toegestaan.
- Je maakt **geen bluetooth-verbindingen** tussen je chromebook en je gsm. Je gsm mag je trouwens toch niet gebruiken tijdens de schooluren.
- De chromebook zal de **leer- en werkboeken** niet vervangen .De chromebook is een lesmiddel geen doel op zichzelf. De chromebook wordt **tijdens de les** enkel gebruikt in samenspraak met de leerkracht.
- Tijdens **studie-uren** kan de leerling gebruik maken van de chromebook voor schoolwerk.
- 's Avonds neemt elke leerling zijn chromebook weer mee naar huis. Chromebooks mogen niet "overnachten" op school.

- Tijdens de middagpauzes en kleine speeltijden/pauzes maak je geen gebruik van je chromebook op de speelplaats. Tijdens de **middagpauze** kan de chromebook wel gebruikt worden voor schoolse taken in de groepswerkstudie, de stille studie en het openleercentrum.
- Tijdens de **avondstudie** en in de **huiswerkklas** kan de chromebook gebruikt worden voor schoolse taken, in samenspraak met de toezichthoudende leerkracht.

5.2. Optimaal gebruik van de batterij

Voorkom een volledige ontlading van de batterij. Dit kan de batterij beschadigen. Je mag je batterij gerust opladen terwijl er bv. nog 20% van de capaciteit overblijft.

Hoe goed de leerling de batterij ook onderhoudt, op een gegeven moment komt er toch een einde aan de levenscyclus van zo'n batterij. Dit is te merken wanneer de chromebook niet meer opstart of al na enkele minuten toch uitschakelt na het opladen.

5.3. Tips om schade en verlies te voorkomen

- Vervoer ten allen tijde de chromebook in de laptotas. Gebruik ook de opbergmogelijkheid van de pen. Zorg daarnaast voor een degelijke boekentas die tegen een stootje en tegen een regenbui kan. Zo vermijd je (water)schade.
- Bewaar je drinkfles of etenswaren niet in je boekentas bij de laptotas of de pen. Op die manier bescherm je je toestel voor vloeistofschade.
- Klap de laptop nooit dicht als er nog een voorwerp (bv. de pen) op het toetsenbord ligt.
- Plooi het scherm niet bruusk over wanneer je het toestel als pen device gebruikt.
- Klap je toestel toe zoals een gewone laptop. Je touchscreen mag dus niet zichtbaar zijn als je je chromebook opbergt in de laptotas.
- Wanneer je de chromebook gebuikt, scherm je de koelribben onderaan en aan de zijanten niet af. Bij voorkeur zet je je toestel vrij op een harde ondergrond. Op die manier kan het toestel koelen.
- Berg de lader van je toestel, een externe muis of adapters niet samen met het toestel op in de laptotas. Laat je lader ook thuis – zo kan je 'm niet verliezen op school.
- Gebruik tijdens middagpauzes of wanneer je (een deel van de schooldag) op uitstap bent je kluisje om het toestel veilig op te bergen. Gebruik je hangslot om je kluisje goed af te sluiten.
- Heb respect voor je eigen toestel maar ook voor de chromebook van je medeleerlingen. Laat boekentassen van andere leerlingen gerust. Speel of gooi of stamp niet met / op boekentassen. Zo vermijd je schade aan het toestel van een medeleerling.

- Op school gebruik je je toestel op je bank. Zorg ook thuis voor een stabiele ondergrond om vallen te voorkomen. Werk dus niet zomaar op een zetel, op het bed, ...
- Een defecte oplader of pen kan je vervangen bij de ICT-helpdesk op school. Koop niet zelf (online) een nieuwe adapter of pen. Zo voorkom je eventuele kortsluiting.

ICT-helpdesk op het Jan-van-Ruusbroeckcollege

Administratieve gang

02/268.10.36

chromebook@ruusbroec.be