

Beste leerling, Beste ouder,

In dit digitale tijdperk willen wij voor St-Lucas KSO een krachtige leeromgeving aanbieden voor onze leerlingen. Elke leerling vanaf het 1ste jaar werkt met een laptop.

Onze leerlingen leren verschillende elektronische platformen gebruiken, specifieke softwarepakketten inzetten en digitale portfolio's aanleggen.

De vele troeven en flexibiliteit van leren met behulp van een laptop zijn bekend. Er kan zowel op school als thuis geleerd en gewerkt worden. De leerlingen van de tweede en de derde graad hebben hun laptop dagelijks bij op school zodat deze in elke les, indien gewenst, geïntegreerd kan worden. Vanaf de 2de graad zullen de leerlingen ook hun laptop gebruiken voor hun artistieke vakken. Uiteraard met grafische software, maar evengoed ter ondersteuning van het uitwerken van concepten en projecten. Ze kunnen zelf informatie opzoeken en multimedia-inhoud gebruiken.

Het leert ze zelfstandiger bezig zijn en leervormen gebruiken die aansluiten bij hun leerstijl. Daarnaast zijn handboeken ook vaak digitaal beschikbaar en dus te raadplegen op de laptop. Onze leerkrachten krijgen zo ook de kans om meer te differentiëren en coachend te leren.

In dit document willen we zoveel mogelijk vragen rond het laptopgebruik beantwoorden. Zijn er toch nog onduidelijkheden dan kan je steeds terecht bij onze dienst ICT of bij de directie. Zij staan je graag te woord.

Op een geslaagd schooljaar!

EERSTE GRAAD: 1A & 2A:

In de eerste graad zal elke leerling met de laptop in de klas leren werken.

Wij kiezen om de leerling in het eerste en tweede jaar Secundair nog niet te verplichten een laptop aan te kopen.

De laptops voor de eerste graad worden door de school voorzien en worden door de leerling gehuurd. Deze laptop verlaat bijgevolg de school niet. Elke leerling krijgt toegang tot Smartschool, het communicatie-platform op school. De documenten, de oefeningen, de opdrachten die de leerling maakt op de laptop in de klas, kan hij/zij thuis op de computer terugvinden via Smartschool.

(We vragen een bijdrage voor het gebruik van de school laptops : €100 gespreid over 3 betalingen per schooljaar)

TWEEDE GRAAD (3de/4de) en DERDE GRAAD (5de/6de)

Vanaf het 3^{de} jaar komen de leerlingen met de eigen laptop naar school. U bent vrij om een toestel naar keuze te voorzien, al zijn er enkele minimumvereisten waar zeker rekening mee gehouden dient te worden. Deze zijn ook belangrijk om even te checken indien u al een laptop heeft.

De Laptop

Voor Mac:

-> Minstens Air M2, met 16gb ram of meer, opslag 512GB

Voor Windows:

-> Gaming laptops zijn altijd interessant, wegens hoge basis-performantie en noodzakelijke goede grafische kaart.

-> Minstens AMD Ryzen 7 of Intel equivalent. Minstens 16, liefst 32GB ram, opslag ten minste 512GB ssd/nvme.

-> Aangezien de laptop een mobiel apparaat is is het niet nodig om voor een groot model (16-17 inch) te gaan. Deze zijn zwaar en groot en bieden in gebruik minder meerwaarde dan men zou denken. Met een lichtgewicht model met kleiner schermdiagonaal kan ook alles worden gedaan en dat is een pak vriendelijker voor de rug van uw tiener. De grote modellen zijn bovendien een pak duurder. Voor een fractie van het geld dat wordt uitgespaard kan u bvb een kwalitatief extern scherm aanschaffen voor thuis.

-> Om goed te zijn hoeft een laptop niet nieuw te zijn. Er bestaan refurbishers en tweedehandswinkels overal die kwalitatieve toestellen aanbieden voor een heel schappelijke prijs en er bovendien nog de wettelijk verplichte garantie op geven.

Belangrijk voor niet-mac apparaten

Opgepast met laptops die als batterij-efficiënt aangeprezen worden, want die gaan net daarom stevig inboeten aan performantie, ook al voldoen de specificaties op papier. Die performantie is onmisbaar voor de door ons gebruikte grafische toepassingen, die zeer veeleisend zijn.

GEEN Snapdragon-processor, wegens (voorlopig althans) incompatibel met Illustrator en Indesign.

De Software

Net als duizenden andere scholen in Europa werken we ook hier op Sint-Lucas samen met Academic Software. Dat is een op Europees niveau en in samenspraak met developers voor scholen samengesteld pakket. Voor een vaste prijs kunnen leerlingen van hieruit vakspecifieke software downloaden. Elke school die aangesloten is op het platform krijgt toegang tot hetzelfde diverse pakket en haalt er af wat voor haar of hem nodig is, en dit aan een uniforme jaarprijs van 43€. (Dit bedrag kan afhankelijk van de gekozen studierichting iets hoger zijn omdat niet alles op Academic Software staat en we via andere externe aanbieders de licenties moeten aankopen.)