



ANPASSA KLASSRUMMET I GRUND- OCH GYMNASIESKOLAN MED EDTECH

6 EDTECH-VERKTYG FÖR PERSONANPASSAD INLÄRNING SOM MÖTER ELEVERS BEHOV

I ett genomsnittligt klassrum med **30 elever** finns



två elever med synnedsättning¹



mellan tre och fyra med någon form av hörselnedsättning²



två elever med motoriska utmaningar³ som kan påverka studieresultaten.

Alla har olika inlärningsstilar, personlighet och olika intressen. För att nå bästa resultat behöver elever anpassad inläring.

Som tur är kan pedagoger med hjälp av rätt innovationer inom edtech skapa engagerande klassrum som passar alla sorters utvecklingsbehov och personliga preferenser.

SE OCH SYNAS



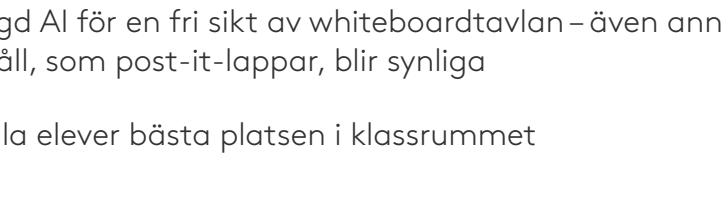
TANYA

- **Ålder:** 12
- **Favoritämne:** Geometri
- **Drömmer om:** Att landa på en ny planet

Tanya har ett problem: från sin plats längst bak i klassrummet kan hon ibland inte se figurerna på whiteboardtavlan.

Lösningen?

WHITEBOARDKAMERAN LOGITECH SCRIBE



- Anpassat objektiv för exceptionellt tydlig video
- Inbyggd AI för en fri sikt av whiteboardtavlan – även annat innehåll, som post-it-lappar, blir synliga
- Ger alla elever bästa platsen i klassrummet



80 % av all inläring under ett barns första tolv år sker via ögonen.⁴

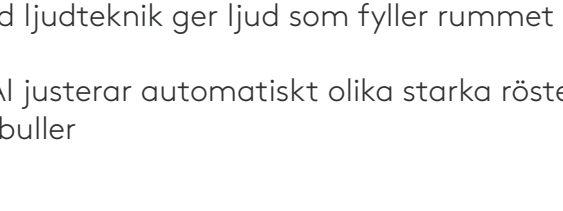


PAUL

- **Ålder:** 16
- **Favoritämne:** Spanska
- **Drömmer om:** Att åka till alla länder

Paul är en språkbegåvad Berlinbo som älskar lektionerna ihop med partnerklassen i Spanien. **Logitech Rally Bar** gör att han kan se alla som talar och höra varje vokalljud.

LOGITECH RALLY BAR



- Dubbla kameror och AI Viewfinder gör att alla syns tydligt
- Avancerad ljudteknik ger ljud som fyller rummet
- Inbyggd AI justerar automatiskt olika starka röster samt döljer störande buller

HÖRA OCH HÖRAS

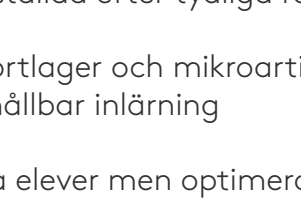


IMANI

- **Ålder:** 8
- **Favoritämne:** Samhällskunskap
- **Drömmer om:** Sitt tal efter valsegern

I Imanis stökiga klassrum är det svårt att memorera landets presidenter. Hon behöver något som hjälper henne att ignorera störningsmomenten.

LOGITECH ZONE LEARN



- Ljuddrivrutiner inställda efter tydliga röster, inte musik
- Ultramjukt komfortlager och mikroartikulerade öronkuddar för djupgående, hållbar inläring
- Designade för alla elever men optimerade för mindre huvuden



35 % av eleverna upplever frustration, irritation och besvär på grund av dåligt ljud.⁵

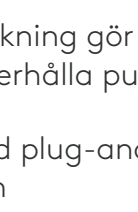


CÉLINE

- **Ålder:** 17
- **Favoritämne:** Historia
- **Drömmer om:** Att reda ut saker

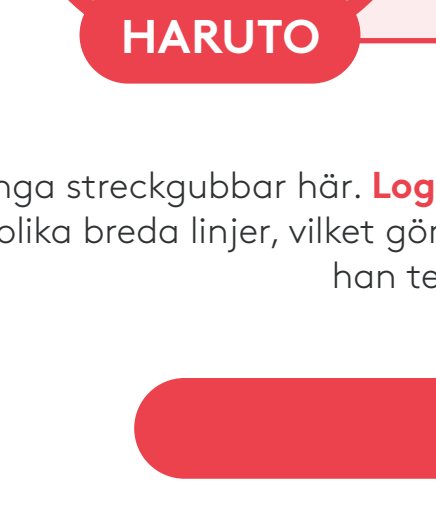
Med en mångsidig **Logitech Blue Yeti-mikrofon** som spelar in nyheterna till hennes lokala sändningar på YouTube är Céline på god väg mot en lysande journalistkarriär.

LOGITECH BLUE YETI-MIKROFON



- Banbrytande mikrofonkapsel fångar röster perfekt
- Alternativ för upplöckning gör att du kan ställa in perfekt ljud och underhålla publiken
- Enkel anslutning med plug-and-play – redo att spela in när du får inspiration

INTERAGERA

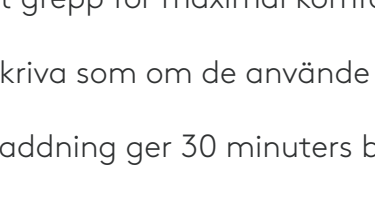


HARUTO

- **Ålder:** 10
- **Favoritämne:** Bild
- **Drömmer om:** Sin första utställning

Inga streckgubbar här. **Logitech Pen** har 4 096 tryckkänslighetsnivåer och olika breda linjer, vilket gör att Harutos idéer smidigt kan förverkligas när han tecknar på sin Chromebook.

LOGITECH PEN



- Mjukt, halkfritt grepp för maximal komfort och kontroll
- Eleverna kan skriva som om de använde papper och penna
- 30 sekunders laddning ger 30 minuters batteritid



60 % av barn i åldern 10–17 är yngre besvär under användning av bärbara datorer utan tillbehör.⁶



EMMA

- **Ålder:** 11
- **Favoritämne:** Biologi
- **Drömmer om:** Att upptäcka en ny art

Emmas nyfikenhet kan inte begränsas till en plats. Hon behöver teknik som följer henne överallt och kan dokumentera resultaten från hennes senaste experimenter. Så bra att **tangentbordsfodralet Logitech Rugged Combo** har byggts för att hantera vad än eleverna utsätter det för.

LOGITECH RUGGED COMBO TANGENTBORDSFODRAL



- Hållbart fodral testat enligt standarder för fallskydd i militärklass
- Förseglade tangenter som inte lossnar för smidigt skrivande och samarbete
- Fem användarlägen och justerbart vikstativ – följer elever från vardagsrummet till klassrummet och kan även hänga med utomhus

¹ Centers for Disease Control and Prevention. (Augusti 2023) Fast Facts about Vision Loss. <https://www.cdc.gov/visionhealth/basics/ceaf/fastfacts.html>

² Hearing Loss Association of America. (Maj 2018). Hearing Loss Facts and Statistics. https://www.hearingloss.org/wp-content/uploads/H1_8A_HearingLoss_Facts_Statistics.pdf

³ Hamilton, S. Sutton. (2002). Evaluation of Clumsiness in Children. Am Fam Physician. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12408418/>

⁴ Arnold, Catherine. (Hösten 2016) Children's Success in School Affected by Vision. Johns Hopkins Magazine. <https://hub.jhu.edu/magazine/2016/fall/healthmore-kids-eye-glasses-program/>

⁵ EPOS Understanding Sound Experience Study (2020)

⁶ Harris, Courtney & Straker, Leon. (2000). Survey of physical ergonomics issues associated with school children's use of laptop computers. International Journal of Industrial Ergonomics. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169814100000237?via%3Dihub>