Tobii Dynavox

Leseprogrammet Accessible Literacy Learning (ALL™)

Tilnærmingen til leseprogrammet ALL™

Leseprogrammet ALL er en evidensbasert metode som er spesifikt designet for å lære bort grunnleggende leseferdigheter til elever som er ikke-verbale ELLER trenger alternativ og supplerende kommunikasjon (ASK).

Programmet er utviklet sammen med forskerne Dr. Janice Light og Dr. David McNaughton ved Pennsylvania State University.* Det gjør elever i stand til, på tross av at de ikke kan bruke egen tale, å gi svar på alle stadier av undervisningen, slik at selv elever med svært vanskelig utgangspunkt kan lære å lese. Ved å følge Universal Design for Learning (UDL)-filosofien kan ALL-programmet hjelpe elever i ulike aldersgrupper og med svært ulike evner.

Leseprogrammet ALL er basert på anbefalingene til National Reading Panel, som går ut på at lese- og skrivekunnskap bør læres bort ved hjelp av prinsippene for effektiv undervisning – der direkte instruksjoner kombineres med bruk i kontekst av meningsfylte og motiverende lese- og skriveaktiviteter. Dette programmet følger disse anbefalingene ved å tilby:

- Instruksjon nedenfra og opp som bygger opp komponentferdigheter (fonologisk bevissthet, bokstav-lyd-korrespondanse).
- Instruksjon ovenfra og ned som fokuserer på meningsfylte leseopplevelser og leseaktiviteter basert på elevenes interesser.

Et omfattende program

Leseprogrammet ALL lærer bort de seks grunnleggende leseferdighetene:

1. **Fonemsyntese**
   Bygge opp ord ved å kombinere fonemene deres
2. **Fonemsegmentering**
   Dele opp ord i individuelle lyder
3. **Bokstav-lyd-korrespondanse**
   Kjenne igjen lyder representert av hver av bokstavene, og vice versa
4. **Avkoding av enkeltord**
   Bruke kunnskap om bokstav-lyd-korrespondanse og lydkombinasjoner for å «gi lyd til» vanlige ord
5. **Gjenkjennelse av synsord**
   Kjenne igjen et ord uten å gi lyd til det (f.eks. lys, dinosaur)
6. **Delt lesing**
   Avkode eller kjenne igjen hvert ord i rekkefølge, få tilgang til meningen av ord/setninger, behandle ord/setninger sammen i rekkefølge for å utlede hele meningen av teksten. Deretter kan man lære / hente ut mening fra teksten og relatere den til tidligere erfaring og kunnskap.

*Informasjon om forskningsgrunnlaget finnes på aacliteracy.psu.edu.

Neste generasjon av ALL er her

ALL Software Edition er en app som omfatter hele leseprogrammet ALL i en brukervennlig programvarepakke. Den gir tydelige instruksjoner som er tilgjengelige via berøring, synssansen og skanning. ALL kan fullt ut tilpasses behovene til en lang rekke ulike elever, og kan enkelt integreres med gjeldende læreplaner for lese- og skrivekunnskap. Det gir lærere, assistenter og foreldre automatiserte instruksjoner som er understøttet av forskning.

ALL-programvarens fem viktigste aspekter

1. Kan brukes på iPad- og Windows-enheter samt ASK-enhetene Tobii Dynavox I-Series+-, I-110- og Indi

2. Tilpass instruksjonene ved å angi ord av høy interesse og opprett tilpassede bøker direkte i appen

5. Spor elevenes fremgang for et ubegrenset antall elever, og juster instruksjonene etter hvert

3. Kan brukes til gruppeinstruksjon, praksis under veiledning eller uavhengige studier i elevenes eget tempo

4. Kartlegge målene til bruk i individuell opplæringsplan (IOP)

Dette er inkludert:

- Programvaren for leseprogrammet ALL med innebygd videohjelp
- Brukerhåndbok
- Hurtigstartveiledning
- Tilgang til mytobiidynavox.com (kontoer er gratis) for sikkerhetskopier og gjenoppretting av brukere
- Over 20 systembøker (tilgang til nye bøker idet de publiseres av Tobii Dynavox)

Systemkrav:

ALL for iPad krever:

- iPad/iPad Mini som kjører iOS 7.0 eller senere (iPad 1 støttes ikke)
- 250 MB tilgjengelig lagringsplass

ALL for Windows krever:

- Windows 7 eller senere
- 1 GB med RAM
- 250 MB tilgjengelig lagringsplass

849,00 NOK

én installasjon per kjøp

- ALL-programvareutgave for Windows mytobiidynavox.com
- ALL-programvareutgave for I-Series+-, I-110- og Indi-enheter mytobiidynavox.com
- ALL-programvareutgave for iPad apple.com/itunes

www.tobiidynavox.no
www.facebook.com/tobiidynavoxnorge
www.twitter.com/tobiidynavox

Thormøhlens gate 55 • Høyteknologisenteret,
Datablokken 5006 BERGEN • Norge
Besøk vår nettside for kundestøtte og teknisk support.

tobii dynavox