

Digibibliotek

En utvidgad läromiljö

Om oss

- ▶ Sebastian Ducander, IT-pedagog
- ▶ Satu Laukkanen, serviceplanerare

Ett gott samarbete från början

- ▶ Fungerande kommunikation till skolor från förr
- ▶ Läsväskan
- ▶ Biblioteksstigen är ett resultat av samarbetet mellan bibliotek och skolor
 - ▶ Klasserna kommer aktivt på bokprat och medieundervisning
- ▶ Omfattande sidor för lärare
 - ▶ <https://blanka.fi/Content/larare>

Projektet Lärande utan gränser

- ▶ Grunda ett it-bibliotek
 - ▶ Digital utrustning som skolorna kan låna
 - ▶ Jämlika förutsättningar för skolor att använda sig av material
 - ▶ IT-pedagogen ansvarar för anskaffningar och ombesörjer att utrustningen är i skick då den lånas ut och återlämnas.
- ▶ Vi vill åstadkomma
 - ▶ Alla skolor, stora som små, har likvärdiga möjligheter att använda utrustningen och få IT-pedagogens stöd
 - ▶ Lärmiljön utökas ytterligare och det blir ännu en möjligheten att lära av varandra

Digibiblioteket innehåller

- ▶ Makey Makey
 - ▶ Ett kretskort för att styra datorn
 - ▶ Kopplas till ett föremål som leder elektricitet
 - ▶ Man behöver känna till grunderna i ellära
 - ▶ Blockprogrammering
 - ▶ Kan användas i många ämnen



Digibiblioteket innehåller

- ▶ Sphero sprk+
 - ▶ Radiostyrd robotboll
 - ▶ Styrts via appen SpheroEdu
 - ▶ Blockprogrammering/ JavaScript/Radiostyrd
 - ▶ Kan användas för att räkna ut hastigheter, bromssträckor m.m.



Digibiblioteket innehåller

► Microbit

- En liten dator som ser ut som ett kort
- Kan t.ex. programmeras att visa bilder eller spela ljud
- Programmeringsprogrammet heter Scratch
- Med de mer avancerade eleverna kan man t.ex. skapa tjuvlarm som aktiveras av tyngd eller lutning



Digibiblioteket innehåller

- ▶ Artome Movea-projektor
 - ▶ En videoprojektor med mycket bra inbyggt ljudsystem
 - ▶ Innehåller även trådlösa mikrofoner
 - ▶ Projicerar direkt på väggen
 - ▶ Räckvidd ungefär 150 personer
 - ▶ Mycket lättanvänd, lämpar sig till allt från föräldramöten till filmvisningar
 - ▶ Används flitigt vid biblioteket i t.ex. Medieundervisning
 - ▶ Bokas via bibliotekets e-post eller telefon

Utlåning av materialet

- ▶ Skolorna i Pargas använder sedan förr Gsuite for Education
 - ▶ Materialet bokas via Google kalendern
 - ▶ Alla instruktioner finns på Google Drive, och som länkar på nätbiblioteket
- ▶ Biblioteket som förvaringsställe
 - ▶ Digibibliotekets innehåll är inte insatt i katalogen
 - ▶ Ämnade för en mycket begränsad kundgrupp
 - ▶ Lånetiderna varierar
 - ▶ Kan återlämnas till biblioteket eller hämtas från föregående låntagare
 - ▶ Transporteras vid behov till skärgården med bibliotekstransporten

Tack!

- ▶ Kontaktuppgifter
- ▶ Sebastian Ducander
 - ▶ Sebastian.ducander@pargas.fi
- ▶ Satu Laukkanen
 - ▶ Satu.laukkanen@pargas.fi