

SIKTnätverket

Tid och plats Gullstenskolan Gullspång, 09:00-12:00, 2019-02-01

Närvarande

- Ulf Andersson, Gullspångs kommun
- Mattias Gustafsson, Tibro kommun
- Britt Andersson, Grästorps kommun
- Thomas Hansson, Vara kommun
- Hannes Berggren, Vara kommun (Skype)
- Anders Wilhelmsson, Skara kommun
- Eva Karlsson och Ola, Tidaholm kommun
- Annika Andreasson, Hjo kommun
- Kent Larsson, Karlsborg
- Jonathan Nyberg, Götene kommun
- Björn Broberg, Falköping
- Svetlana, Falköping Vuxenutbildning

Frånvarande

- Kommunalförbundet
- Mariestad kommun
- Skövde kommun
- Essunga kommun

Ärenden

1. Utse sekreterare

Jonathan Nyberg

2. Presentation av deltagarna och nya medlemmar

Mattias inledde möte med att hälsa alla välkomna samt berättade om att för 20 år sedan så var första träffen med SIKT-gruppen men då i samband med att ITiS (IT i skolan) drog igång. Ulf tog sedan vid och höll en kortare information kring Gullspång.

3. Föregående protokoll

Se teams eller mejl.

4. LexPlore

Metod för att identifiera barn med lässvårigheter. Bygger på ögonscanning och identifierar ögonrörelser. Inspelningarna skickas upp till en molntjänst för vidare analys.

Kostnad ca: 90kr/barn, tillkommer materialkostnader. Provar nu med F-3 skolan i Töreboda. Screenat 3 klasser på två dagar. När de testat har det matchat mot vad de redan identifierat men de har även identifierat elever som de tror läser med flyt men som systemet visar att de inte läser med flyt. Testar både läsförmåga och läsflyt. En lärare från varje arbetslag gick igenom en utbildning för att kunna genomföra testerna själva. Finns även färdiga förslag på hur man jobbar vidare utifrån resultaten.

Mer information om lexlore <https://www.lexlore.se/>

5. Robotar som stöd i undervisningen AR/VR

Sociala robotar (Humanoida).

Töreboda använder Humanoids AV1 robotar. Provade med yngre elever men det föll inte bra ut i början. Men under vissa förutsättningar har det fungerat väldigt bra.

Tidaholm – Rektor på Forsen högstadiet har köpt in ett antal.

Har använt AV-1 robotar. Det har fungerat väldigt bra på högstadiet men ibland har det vara tekniska problem i form av dålig uppkoppling. Den använder sig av mobilnätet. AV1 roboten funkar ihop med en app. Kan signalera på lite olika sätt genom rörelse, ljud och ljus.

<https://www.noisolation.com/se/av1/>

Falköping är med i ett partnerskap kring en robot som kopplas ihop med en telefon. Den tas fram tillsammans med RISE och Kungsbacka och Sollefteå. Byggs med en microbit. som grund. Hoppas på finansiering av Vinnova för fortsatt utveckling av denna.

Björns länkar kring RobBit

<https://robbit.se/>

https://docs.google.com/presentation/d/1I4snAObMXs8-TZSsgVHWbDyq43UrqyD4J0OjjPDmUPY/edit#slide=id.g4df89d76fc_0_56

Götene inga sociala robotar

Karlsborg inga sociala robotar

Grästorp inga sociala robotar

Tidaholm 4 AV 1 Robotar – kan spara in på hemundervisning om eleven kan vara med som i undervisningen (se punkten ovan).

Hjo – Avvaktar kring sociala robotar. Har många andra projekt på gång just nu.

Skara – Har två AV 1 robotar på gymnasienivå dock ingen utvärdering kring hur det funkat. Har haft mycket fokus på programmering.

Vara – Automatisering av system. Vara har AV 1 Robot på en skola. Har slutat använda den. Övrig reflektion från Hannes kring att han fått input om att man har lite av en övertro på vad eleverna kan. Man tror att de redan kan använda office etc.

men det finns behov av att fortsätta utbilda dem i programvaran och inte bara förutsätta att de kan.

Lidköping har inte några sociala robotar men de är intresserade av att titta på AI-verktyg.

Gullspång – Inga sociala robotar. Vill få igång bättre kommunikation med barn som inte finns på plats, tekniska möjligheterna finns och de vill få igång det med Teams. Titta på vad som behövs för individen och inte hitta en lösning för alla.

Tibro – har inga sociala robotar. Har följt Trelleborgs modell <https://www.lu.se/article/omstridda-trelleborgsmodellen-utvarderas>

Har köpt 10-12 kraftfulla datorer för VR-tillämpningar men söker fortfarande bra projekt för dem.

6. Övrigt

Historien om TIM

Vision Oslo kommun, Anders Vilhelmsson tipsade. Finns på youtube.

Esbo i Finland ”smartest city” 2018

Tibro skall göra studiebesök och Mattias kommer dela med sig av det till gruppen.

Diskussion kring mediapoolen

Skara står fortfarande utanför och Falköping har diskuterat frågan. Övriga närvarande i SIKT-gruppen har inte tittat på denna fråga igen. Björn (Falköping) har tittat på avtalet och om man ska säga upp avtalet så ska det göras under detta år annars förlängs det med 2 år.

Förslag är att bjuda in Mediapoolen och be dem ta fram statistik och diskutera kring tjänsterna. På nästa möte planeras höstens träffar och vi tar fram frågeställningar som vi kan skicka till Mediapoolen så de kan ta fram underlag till de frågeställningarna. Första mötet i augusti blir möte med Mediapoolen utifrån de frågeställningar vi har tagit fram.

7. Nästa möte i Skövde

Annika och Björn inleder mötet och berättar kring hur de jobbar med google-sviten. Mötet kommer handla om de olika plattformarna Google och Microsoft. Mattias skickar ut en ny kalenderinbjudan med plats och innehåll.

8. Mötet avslutas

Ordförande
Mattias Gustafsson

Sekreterare
Jonathan Nyberg