

IKT PLAN Mellomtrinnet 5. – 7. Klasse Generell del

Mål etter 7.klasse

5.klasse bør gi spillerom for aktiv bruk av data i læring, der begreper og rutiner for det grunnleggende drilles. En god forståelse av særlig Word gir stor overføringsverdi når det skal arbeides i andre program / når nye program skal læres.

I 6.klasse kan en begynne å arbeide med sammenhenger og det å se nye muligheter, samt begynne å arbeide med presentasjonsverktøy som PowerPoint, PhotoStory3 og MovieMaker. Utfordringen er å få elevene til å velge hensiktsmessige og forsterkende funksjoner og elementer ut i fra hva som skal formidles, og gradvis utvikle eget repertoar (i løpet av 7.klasse). **Visuell kommunikasjon** blir et sentralt begrep.

Veiledning, vurdering og refleksjon blir en viktigere del av IKT, i og med at vi nå gradvis legger mer vekt på hvordan verktøy benyttes og ikke bare at det brukes riktig rent teknisk.

Mål etter 7.klasse

Elevene skal kunne beherske følgende:

- 1) ha **godt kjennskap til bruk av følgende program** i læringsarbeidet
- 2) utvikle **ferdigheter**
- 3) **Begreper, funksjoner og terminologi** knyttet til ferdighetene

1 PROGRAM

- Word – Varierte funksjoner ut i fra varierte oppgaver
- Excel – Utvidet kompetanse og forståelse 4 regneoperasjonene, tabell og bilde
- Paint - Tegning
- Paint.net – fotomanipulering, grafisk design (tekst/bilde/fargelære)
- Ulike søkemotorer som Google, Bing m.v.
- Eventuelt også Touchmetoden
- **Nye program på mellomtrinnet:**
- PowerPoint
- PhotoStory3
- MovieMaker
- Google SketCUp
- Outlook (Epost tjeneste)
- ItsLearning (Manøvrere, laste opp og laste ned, enklere tilleggsoppgaver)

2 FERDIGHETER

- Sette sammen elementer fra flere program i en samlet presentasjon
- Arbeide lokalt / arbeide eksternt (eventuelt blogg eller Windows Picture Manager med eget fotoalbum på nettet)
- Endre skjermoppløsning
- Bruke interaktive oppgaver bevisst (definere læringsmål og vurdere egen måloppnåelse)
- Digital fotografering og filming, overføring til PC / annet lagringsmedium
- Spille inn og bruke musikk / kommentar / annet for bruk i egen presentasjon
- Laste ned program fra Internett
- Kjenne til sikkerhetsrutiner, muligheter og begrensninger for nedlasting av program

- Plassering av nedlastede program i mappe for program og lage snarvei
- Delta i sosiale fora som eksempelvis MSN og FaceBook
- Blogge i lokalavis / temasider for barn og unge m.v.

- **3 BEGREPER, FUNKSJONER OG TERMINOLOGI**

- | | |
|--|---|
| - Harddisk | - Nettforum |
| - Flyttbar lagringsenhet | - Privatliv |
| - Ekstern lagring | - Offentliggjøre |
| - Arbeide lokalt / eksternt | - Offentlig tilgjengelig |
| - Server | - Intern video |
| - Nettsted | - Mine bilder |
| - Hjemmeside | - Min musikk |
| - USB-kobling | - Ulike visningsalternativ (Liste, miniatyrbilde med mer) |
| - FireWire | - Favoritter |
| - Kommunikationsverktøy | - Skanner |
| - Aktuell størrelse kontra visningsstørrelse | - Objekt / element |
| - MegaByte KiloByte | - Understreke |
| - Ulike format lagring av bilder | - Kursiv |
| - Ulike format lagring av tekstdokument | - Marg |
| - Ulike format lagring av PowerPoint | - Sideoppsett |
| - Hjelpesfunksjoner PC og i program | - Linjeavstand |
| - Hyperkobling | - Tabell |
| - Copyright | - Utklipp |
| - Stavekontroll | - Utsnitt |
| - Rettighetsinnehaver | - Figur |
| - Kilde | - Diagram |
| - Kildehenvisning | - Topptekst |
| - Kildekritikk | - Bunntekst |
| - Redigering | - Sidenummerering |
| - Animasjon | - Punktmerket liste |
| - publisere | - Formel |
| - Nettvett | - Symbol |
| - Nettjenester | - Sikker kilde |
| - Netthandel | |
| - Nettspill | |
| - Forum | |