
Õpetamine ja õppimine

Margus Niitsoo, Anne Villems ja
Konstantin Tretjakov



Õpetamine õppimise eesmärgil

- Õpetamine on reflekteerimine
 - Väga sügav töötlus
 - Saad aru, millest aru ei saa
 - Teine esitab uusi küsimusi
 - Näed ise asju uuest küljest
- Väga efektiivne



Õpetamine õppimise eesmärgil

- Koos õppimine
 - Rühmatöö
 - Seminar
 - Projekti kaitsmine
 - Esinemine antud teemal
- Praktikumi andmine
 - Õppida õpetamist
 - Aineist parem mõistmine



Õpetamine õppimise eesmärgil

- Kursuse koostamine
 - Otsida välja oluline info
 - Mõelda, kuidas seda esitada
- Nõuab
 - Head arusaama aineist
 - Sihtrühma tundmist
- Õpetab mõlemat



Laskem ennast õpetada

- Miks mitte Wikipedia?
- Õppejõu olemasolu annab:
 - Teadmised
 - Oskused
 - Suhtumine



Teadmised ja oskused

- Õppejõud näeb paremini
 - Maailmapilt – mis oluline, mis järjestuses
 - Abstraktisioon – mida tähendab
 - Sundus
 - Moraalne või organisatoorne
 - Aitab aukudest üle
 - Elementaarmaatemaatika
 - Tagasiside
-



Suhtumine

- Õppejõu suhtumine jääb külge
 - “Basic ei ole programmeerimiskeel”
 - Motiveeritud õpetaja **motiveerib**
 - Tüdinud õppejõud **vastupidi**
 - Nõuab isiklikku seost!



Tartu Ülikool

- Võimalus saada õpetatud
 - Mitmes eri valdkonnas
- Ärge kartke raskeid aineid
 - Sundus aitab aukudest üle
- Ärge piirduge oma erialaga!



Soovitusi

- Keeled
 - Rühmad saavad täis kiiresti!
- Matemaatika
 - Abstraktsioonivõime
 - Suurendab võimalusi
 - Teadusartiklite mõistmine!
- Kõik huvitav

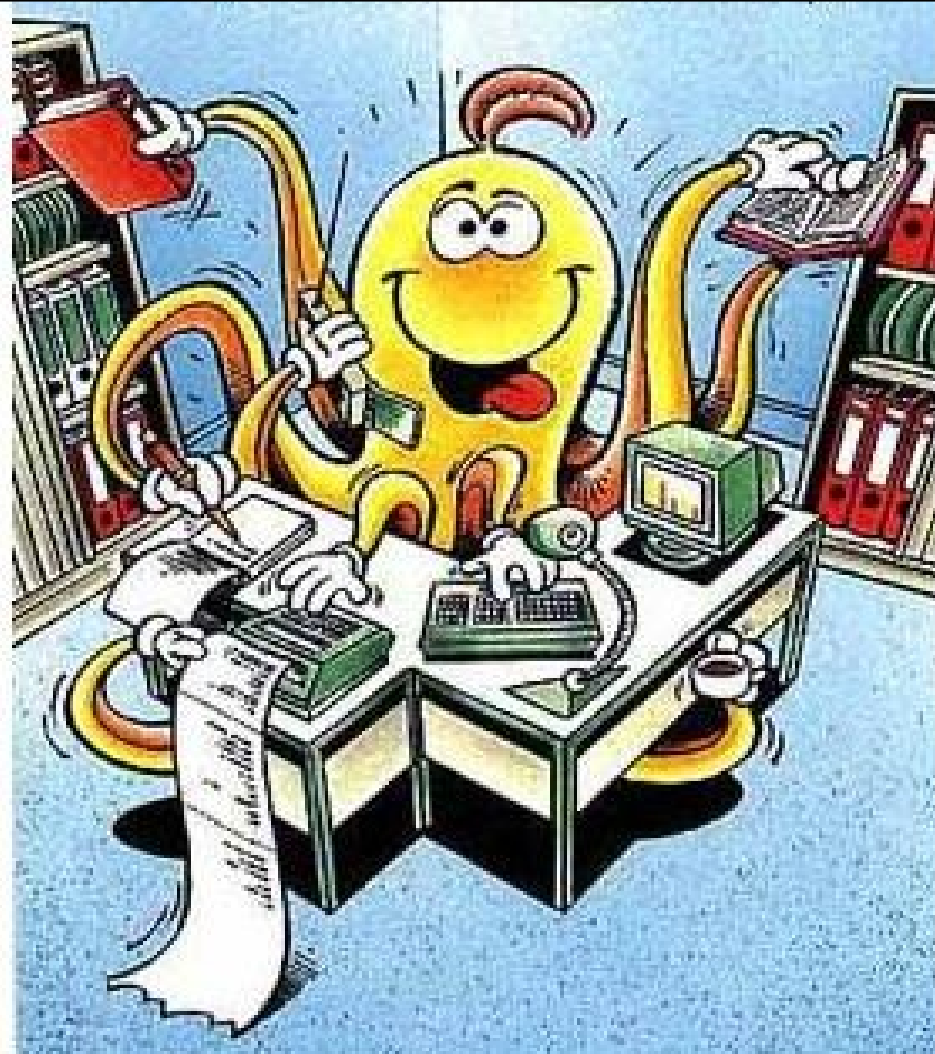


Soovitusi

- Intervjueerimisstrateegiad
 - Analüütikule kriitiline!!
- Juhtimise alused
 - IT-juht
- Suuline ja kirjalik eneseväljendus
- Pedagoogika
 - Kõigile!!



Kui te mind kuulda võtsite

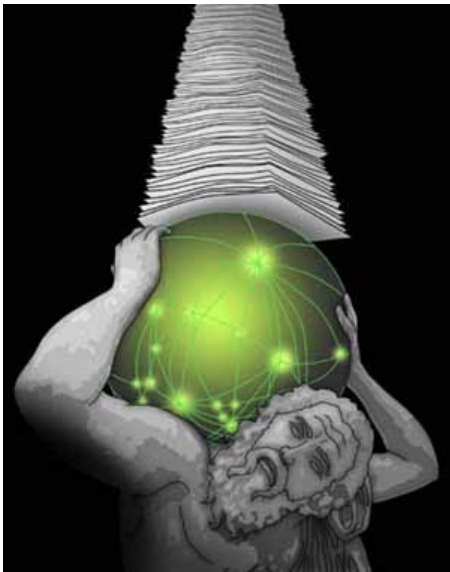


Aja planeerimine



Aja planeerimine on:

Kasulikke **võtete hulk** mis aitab **olla efektiivne**. Muuhulgas:



- Enda **tegevuste** organiseerimine.
- Enda **informatsiooni** haldamine

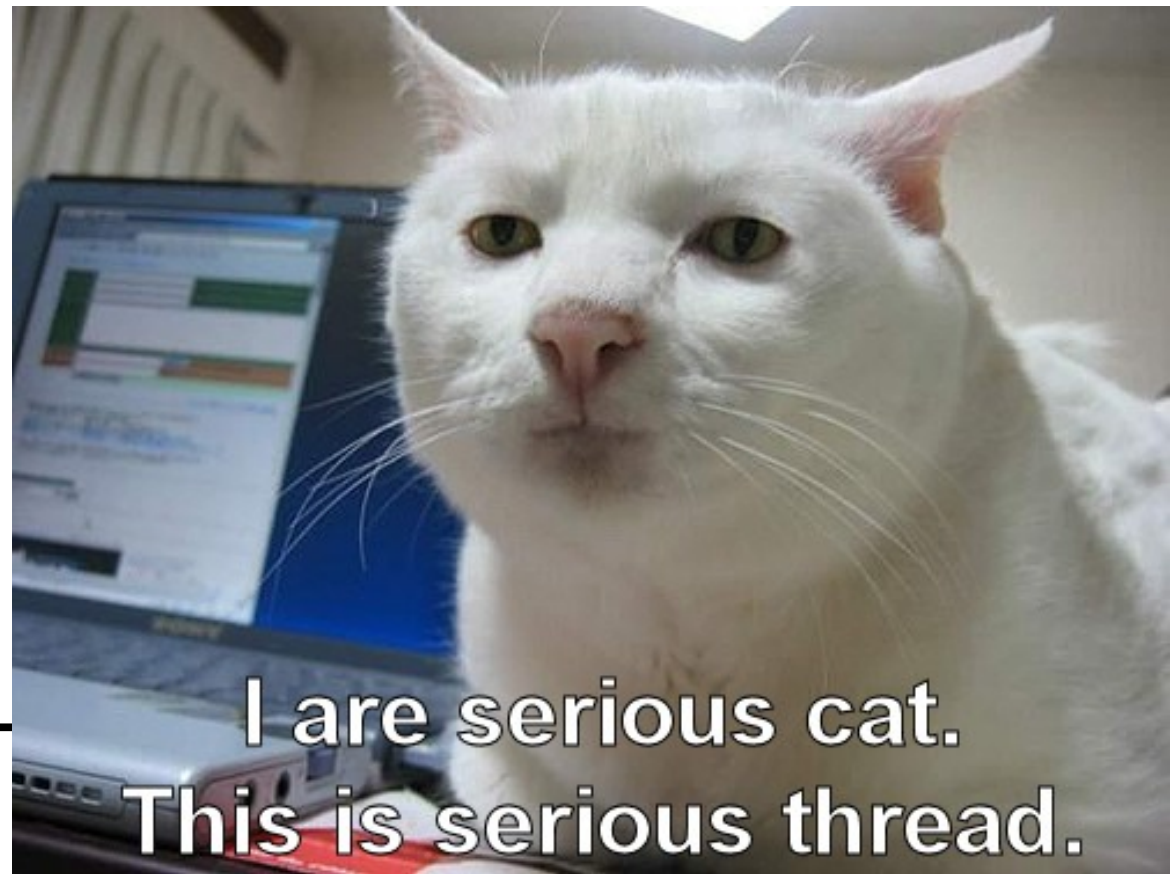


Mille jaoks?



Mille jaoks?

- Aja planeerimine **ei ole** selleks et “asjalikuna tunda”.





Aja planeerimine on selleks et
rohkem nautida oma elu!

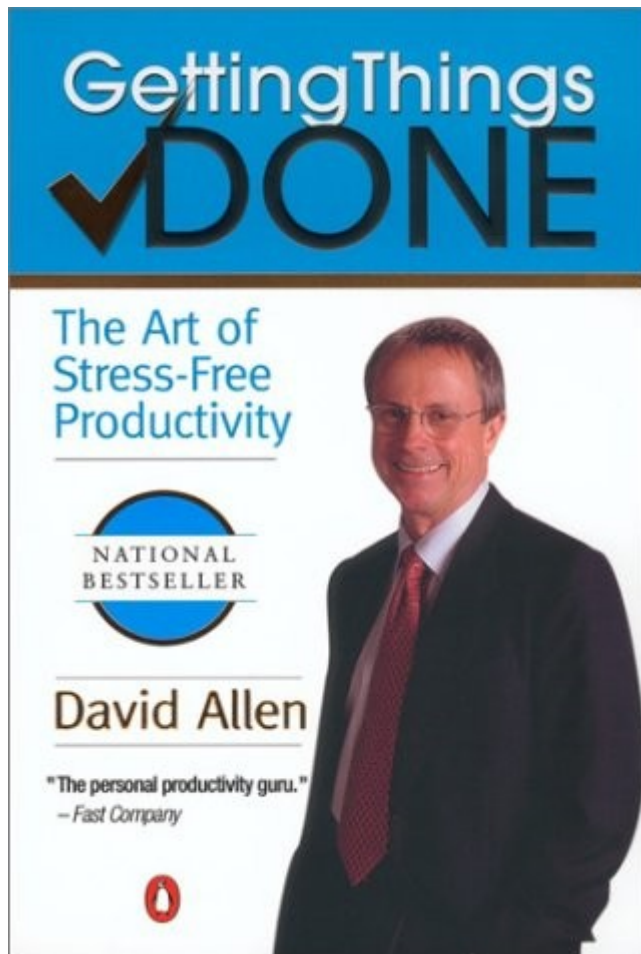
Lisaks

- Aja planeerimine on **oskus**, mitte talent.
 - Aja planeerimine **pole ainult “aja”** organiseerimine.
 - Aja planeerimine **nõuab aega**, aga ikka annab võidu
 - **Ei ole** universaalseid reegleid.
-



Kuidas?

Loe midagi selle kohta



Time management



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

OVER 15 MILLION SOLD



Powerful Lessons
in Personal Change

"A wonderful book that could change your life."
—Tom Peters, bestselling author of *In Search of Excellence*

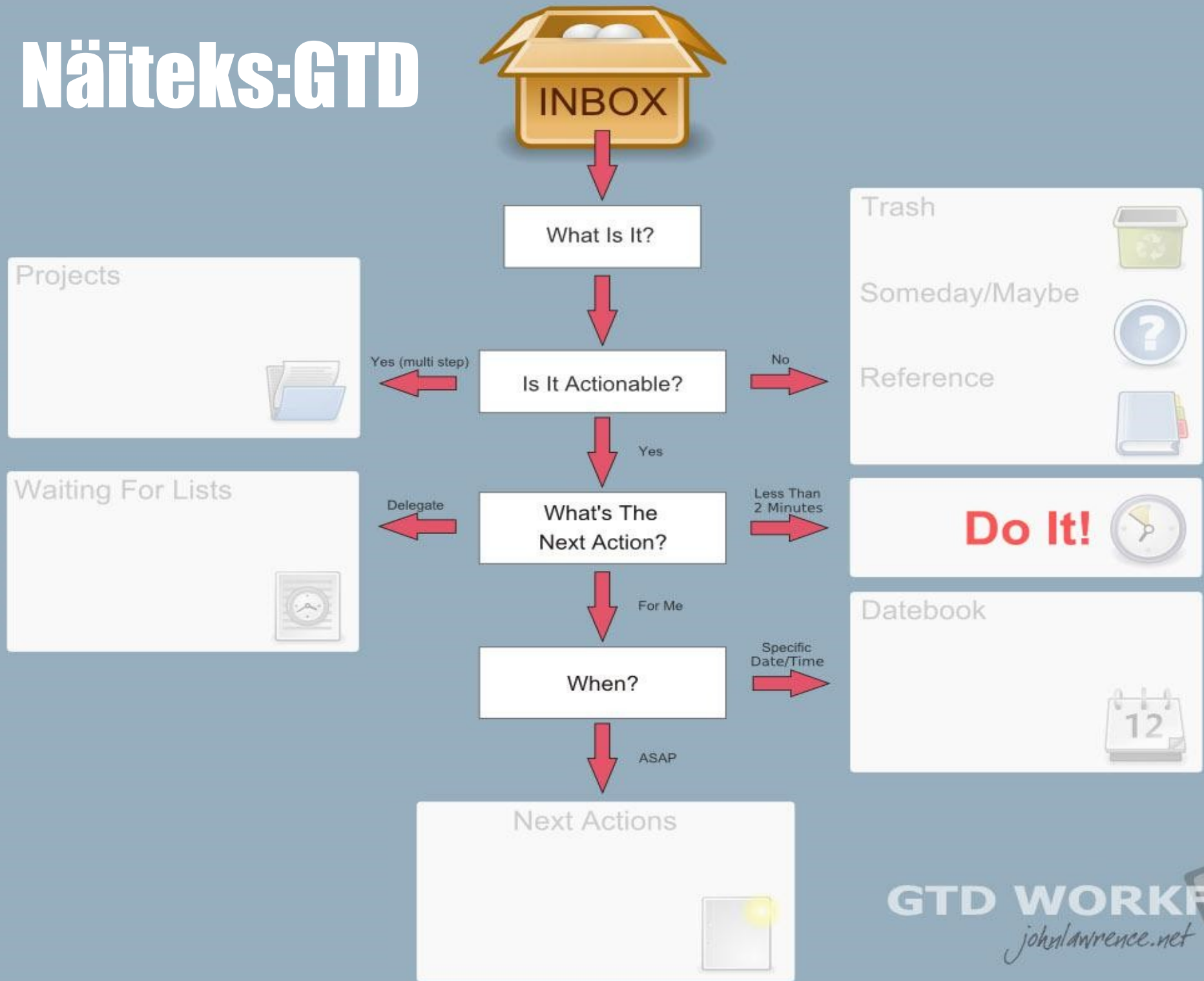
Stephen R. Covey

Kuidas?

- Vali endale sobiv **süsteem informatsiooni organiseerimiseks**
 - Sinu failid. Sinu e-mail.
 - Sinu mõtted. Sinu ideed.
- Las süsteem tee sinu eest seda, **mida inimaju teha ei oska**
 - Meeles pidamine
 - Meelde tuletamine



Näiteks:GTD



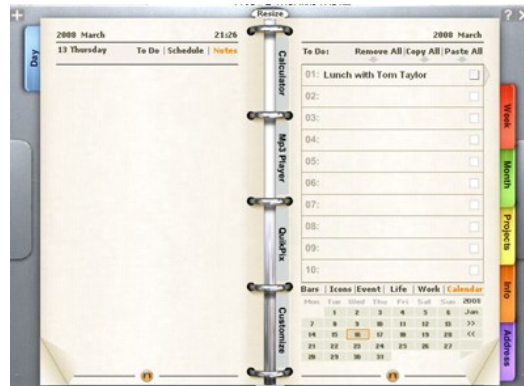
GTD WORKFLOW

johnlawrence.net

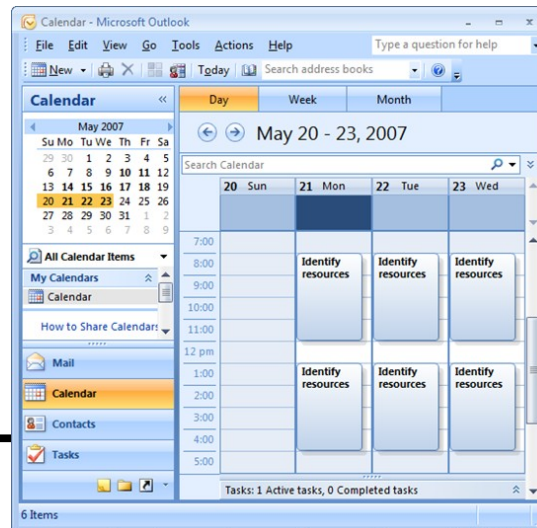
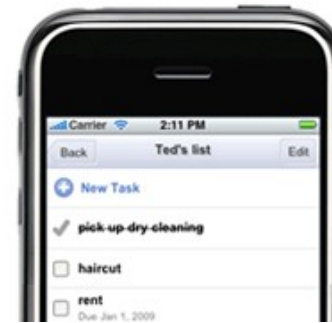


Kasuta abivahendeid

Vahet pole millist, peaasi et toimiks



Keep track of what you need to do



Kokkuvõte

- Aju on **mõtlemiseks** ja **elu nautimiseks**
 - Ta **ei ole kõvaketas.**
 - Ta **ei ole äratuskell.**
- Organiseerimine **on lihtne** aga **ei teki iseenesest** (enamusel meist)





Küsimusi?

Teine kodutöö (29.11)

- Kõigile
 - Vaadake läbi eelmise aasta loeng
 - 3 kõige kasulikumat tähelepanekut
 - 2 seost selle aasta loenguga
 - Mõõtke õppimisele kuluvat aega
 - Iga päeva kohta nädala jooksul
 - Mitu h ülikoolis
 - Mitu h kodus.



Variandid

- Halb harjumus? (HH)
- Ajahaldus? (AH)
- Probleeme pole? (PP)



Variant HH

- Halb harjumus
 - Valige üks halb harjumus
 - Üritage muuta 1 nädala jooksul
 - Pange tähele, millal aktiveerub
 - Mitu korda päevas, mis olukorras?
 - Kas suutsite vastu panna kiusatusele?
- Tulemused?



Variant AH

- Kuulake Kostjat
 - Leidke mõistlik viis info korraldamiseks
 - ToDo list, kalender, jne..
 - Korrastage kettal oma failid
 - Fotod, koolitööd jne
 - Kirjeldage oma süsteemi (1 A4)



Variant PP

- 4 A4 analüüs “Minu õpiharjumuste efektiivsus”
 - Analüüsige läbi oma õppimisprotsess
 - Miks see hästi töötab?
 - Mida võiks parandada?
 - Miks ma seda ei tee?



Teine Kodutöö

- Teie valik on lõplik!
- Detailid on courses.cs.ut.ee

