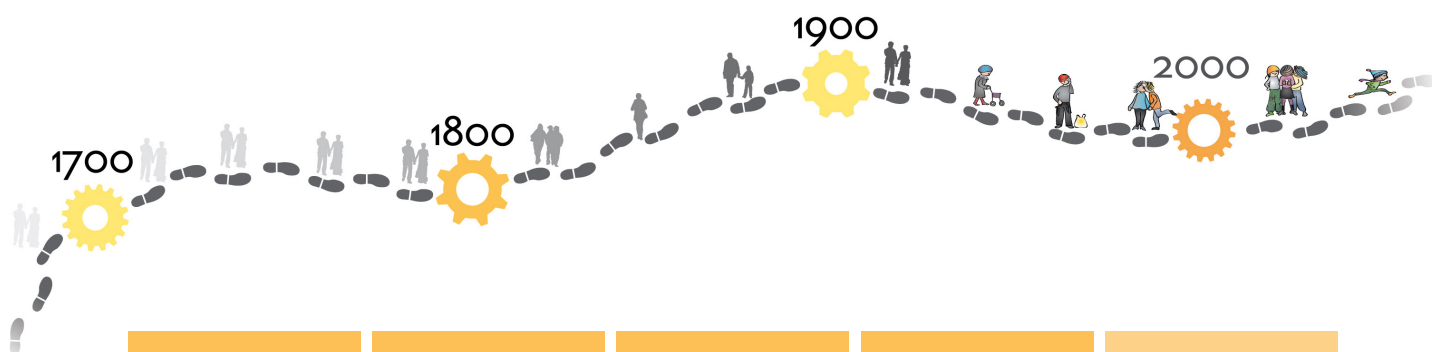



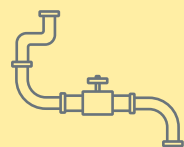



Vatten och avlopp – Deluppgift 6

BILAGA E:7

Ny teknik har utvecklats utifrån olika behov. En del teknik har ersatts av nya tekniska lösningar och försvunnit helt medan annan teknik har levt vidare parallellt med det nya. Resonera i gruppen om vilken teknik som har levt vidare/utvecklats och vad som har försvunnit.

Resonera också om orsaker till varför/hur tekniken förändras och vilka konsekvenser som uppstår. Hur tror ni att framtidens vatten och avlopp kommer att fungera/se ut?



1700-talet	1800-talet	1900-talet	2000-talet	Framtiden
<p>Man hämtar sitt vatten i:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brunnar • Bäcker • Dammar <p>Vattenledningar till vissa vattenposter i staden.</p> <p>Torrdass</p> <p>Pottungar, skitbärarkäringar, latrinhämtare</p>	<p>Latrinhantering, "skvaldiken" för att leda undan smutsen till närmaste vattendrag.</p> <p>Torrdass med tunnor.</p> <p>Dasstunnehämtare</p> <p>Avloppsnät börjar byggas (senare delen av 1800-talet).</p> <p>Avloppet går rakt ut i sjöar och vattendrag.</p> <p>Vattenledningar in i hus.</p>	<p>I början av 1900 – talet var det fortfarande vanligast med dass.</p> <p>Obligatoriska skolbad infördes tidigt 1900-tal.</p> <p>Vattentoaletter började komma på 1920-talet men först på 1970-talet sanerades de sista stadskvarteren i Sverige som helt saknade vattenklosetter.</p> <p>Rening av avloppsvatten i reningsverk.</p> <p>Vattenklosetter, sekelskiftet.</p> <p>Vatten till flera rum i hus och lägenheter.</p> <p>Samägande, (kommunalt) betalningssystem</p> <p>Vattenverk Avloppsreningsverk</p> <p>Varmvattenberedare Badkar Dusch</p>	<p>Systemförbättringar, som t ex utbyggnad av flera reningssteg i reningsverken för att få bort ännu fler oönskade ämnen, bakterier etc.</p> <p>Snålspolande toaletter.</p> <p>Automatiska kranar, särskilt på offentliga toaletter.</p>	
				

Vatten och avlopp – Deluppgift 6

Drivkrafter

Konsekvenser
