

Tässä tiedostossa on listattuna erikseen jokaisella kerhokerralla tarvittavat tarvikkeet ja välineet, jotka osallistujalta **tulisi löytyä kotoa**. Lisäksi jokaiselle osallistujalle toimitetaan pieni tutkijan tutkimuspaketti, joka sisältää loput tarvikkeet, sekä **kerhovihon, josta löytyy tarkemmat ohjeistukset kerhokerroille valmistautumiseen**.

Tiedekerho Online materiaalit ja tarvikkeet		
1. kerhokerta		
Tarvikkeet	Määrä	Huomioitavaa
Hiiva	1 pkt	Ei kuivahiiva
Sokeria	noin 1,5 dl	Käytetään kahdessa työssä
0,33 tai 0,5 litran pullo	1	Tyhjä ja puhdas
Lämmintä vettä	noin 7-8 dl	Hanasta otettu lämmin riittää
Teelusikka	1	
Juomalasi/pilttipurkki	6	Astia, johon mahtuu väh.1 dl
Desimitta	1	
Kirkas astia	1	Mielellään kapea ja korkea
Ruokaöljy (rypsi, rapsi)	noin 1 dl	
2.kerhokerta		
Tarvikkeet	Määrä	Huomioitavaa
Viivoitin	1	
Läpinäkyvä teippi	muutama pala	
Kynä	1	Lyijykynä/tussi/kuulakärki
Sakset	1	
Älypuhelin tai tabletti	1	Videon katsomiseen
Taskulamppu	1	
Valkoinen paperi	1	
Musta paperi	1	
Vaalea/tumma kangas	1-2	
Folio	1	
Heijastin	1	
Peili	1	
Kolikko	1 (tai useampi)	Kaikki kolikot käyvät
Vettä	pieni määrä	
Tiskiainetta	muutama tippa	
3.kerhokerta		
Tarvikkeet	Määrä	Huomioitavaa
Punakaali	¼ kerää	
Kuumaa vettä	3-4 dl	Lähes kiehuva
Pieni kulho	1	Kulhoon tulee punakaalisilppua ja kuumaa vettä
Siivilä (tai kulhoon sopiva kansi)	1	
Kirkas, pieni astia	4	Käytetään kahdessa työssä
Ruokasoodaa	5-10 tl	Käytetään kolmessa työssä
Etikka	1 dl	Käytetään kolmessa työssä
Teelusikka	1	
Vanupuikko	2-3	
Vesivärisivellin	1	
Iso lasi	1	
Ruokaöljy (rypsi, rapsi)	1-3 rkl	

4.kerhokerta		
Tarvikkeet	Määrä	Huomioitavaa
Iso, kirkas astia	1	
Pieni, kirkas astia	1	
Kuumaa vettä	2-4 dl	Lähes kiehuvaa
Kiviä	3-8 kpl	Näistä pienelle astialle alusta ison astian pohjalle
Jäätä (tai isompi kivi)	1	
Elmukelmu	Ison astian koon mukaan	Pitää peittää astian suuaukko
Vettä	2-4 dl	Kulhon koosta riippuen
Kulho	1	
Ruokaöljyä (rypsi, rapsi)	1-5 rkl	
Multaa	1-2 rkl	
Ruokasooda	1 rkl	
0,5 l muovipullo	1	Tyhjä ja puhdas
Suodatinpaperi	1	
Teippi/kumilenkki	1	
Pumpuli	1 tuppoo	Pullon suuaukolle
Hiekkaa/soraa	noin 3 cm kerros	Tulee pulloon
Vati/ämpäri	1	Lavuaarin päälle sopiva, käytetään kahdessa työssä
Desimitta	1	
5.kerhokerta		
Tarvikkeet	Määrä	Huomioitavaa
Perunajauhoja	2 rkl	
Vettä	2-4 rkl	
Ruokaöljy (rypsi, rapsi)	noin 2 rkl	Käytetään kahdessa työssä
Mikro	1	
Kulho	1	
Desimitta	1	
Ruokalusikka	1	
Kuumaa vettä	2,5 dl	Lähes kiehuvaa
Vehnäjauho	2,5 dl	
Suolaa	1 dl	
Vettä	tarkentuu työn yhteydessä	
Vati/ämpäri	1	
Keppi	1	
Kiviä/simpukka/helmi	1-3	Oma "aarre"
6.kerhokerta		
Tarvikkeet	Määrä	Huomioitavaa
Vasara	1	Vanhemman apua työkalujen käytössä
Taltta/ruuvimeisseli	1	
Suti/vesivärisivellin	1	
Itse tehty tulivuori	1	Tähän ohje kerhovirossa
Lämmintä vettä	3-5 dl	Hanasta lämmin riittää
Ruokasoodaa	n.5 rkl	Käytetään kahdessa työssä
Tiskiainetta	muutama tippa	Käytetään kahdessa työssä
Etikka	1-3 dl	
Muovipullo (0,33 tai 0,5 ol)		