

## Eliöt ja kasvit vedessä

1. Kauhaise haavilla vesistön pohjaa siten, että saat myös maata mukaan. Kaada haavin sisältö valkoiseen ämpäriin, jossa on vettä pohjalla. Laita rasti ruutuun, jos ämpäristä löytyy:

	Merivesi	Järvivesi	Kirjoita tähän lajin nimi, jos sait sen selville:
Hyönteisiä tai toukkia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Äyriäisiä	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Simpukoita	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kasveja tai leviä	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Valitse oikea laji ja laita rasti ruutuun oikean elinympäristön kohdalle.



- A. kultakuoriainen  
**B. hopeaseppä**  
 C. idänlehtikuoriainen

meri:  järvi:



- A. vesikirppu  
 B. sudenkorennon toukka  
**C. vesimittari**

meri:  järvi:



- A. lantakuoriainen  
**B. keltalaitasukeltaja**  
 C. sarvijaakko

meri:  järvi:



- A. vesitatar  
**B. ahvenvita**  
 C. mutaluikka

meri:  järvi:



- A. järviruoko**  
 B. kalmojuuri  
 C. siniheinä

meri:  järvi:



- A. meriajokas  
 B. ulpukka  
**C. tähkä-ärviä**

meri:  järvi:



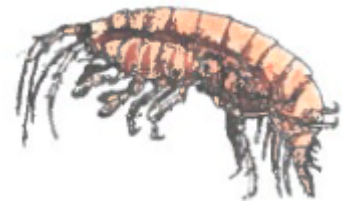
- A. Idänsydänsimpukka
- B. näkinkenkä
- C. raakku

meri:  järvi:



- A. kanadanvesirutto
- B. näkinsammal
- C. rakkohauru

meri:  järvi:



- A. vesikirppu
- B. täplärapu
- C. leväkatka

meri:  järvi:

3. Kirjoita tieto oikean kasviryhmän alle

Levät

-----  
 -----  
 -----  
 -----

Putkilokasvit

-----  
 -----  
 -----  
 -----

- A. juurien tilalla on ritsoidi **LEVÄ**
- B. kasvilla on juuri, varsi ja lehdet **PUTKILOKASVI**
- C. ottaa ravinteet maasta juurien avulla **PUTKILOKASVI**
- D. pystyvät kiinnittymään vain kovaan pintaan **LEVÄ**
- E. kasvilla on sekovarsi **LEVÄ**
- F. voi elää maalla ja vedessä **PUTKILOKASVI**
- G. ottaa ravinteet suoraan ympäröivästä vedestä **LEVÄ**
- H. kasvilla on kehittyneet ravinnonsiirtoputkisto **PUTKILOKASVI**

4. Mistä seikasta putkilokasvit ovat saaneet nimensä?

-----  
 -----  
 -----

**Putkilokasvien solukot muodostavat erilaistuneita johtosolukoita eli putkiloita veden ja ravinteiden kuljettamiseen.**