

# Asula (1)



Loodusõpetus  
6.klass

Irina Žikina

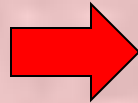
O. Ivanova

# Asulate tüübid

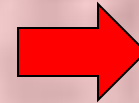
**Asulaks** nimetatakse omaette asuvat eluhoonete ja õuede rühma

Eestis on 3000 küla

Talu



Küla

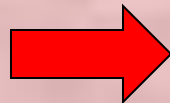


Maa-asula

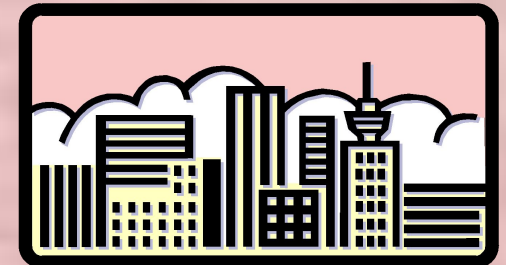
maa-asulad



Linnaline  
asula



Linn



linnalised asulad

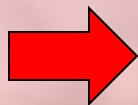


# Типы населенных пунктов

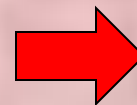
**Населенный пункт** – отдельно расположенная группа жилых зданий и дворов

**В Эстонии 3000 населенных пунктов**

**Хутор**



**Деревня**

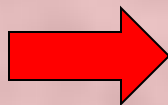


**Поселок  
сельского  
типа**

**Населенные пункты сельского типа**



**Поселок  
городского  
типа**



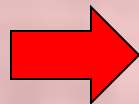
**Город**



**Населенные пункты городского типа**



**Külade tüübid**

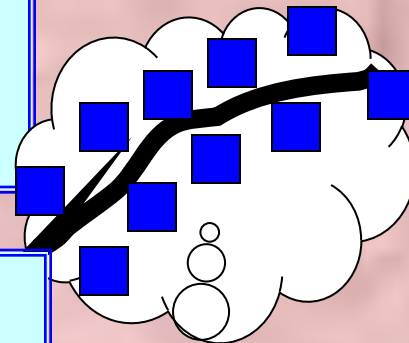
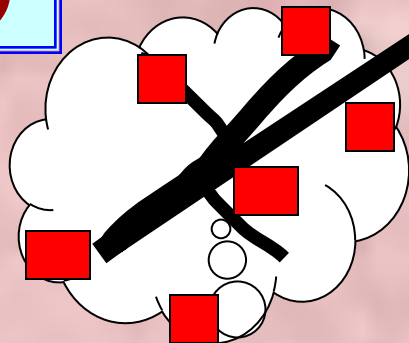


**Maastik, ajaloolised traditsioonid**

**Нажакüла**  
(kogu Eesti)

**Tänavküла**  
(Peipsi järv,  
Setu,)

**Рассеянная деревня**

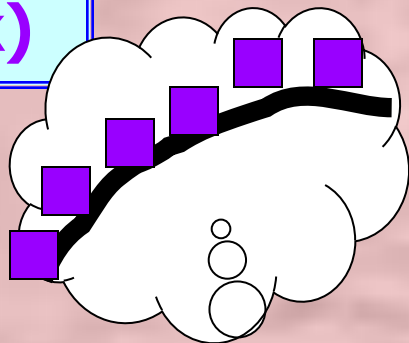


**Уличная деревня**

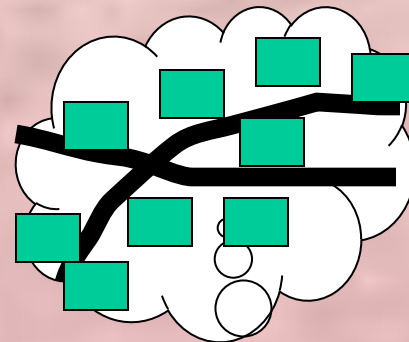
**Ahelküла**  
(Tartumaa,  
Jõgevamaa,  
mererannik)

**Sumbküла**  
(Põhja-Eesti,  
saared)

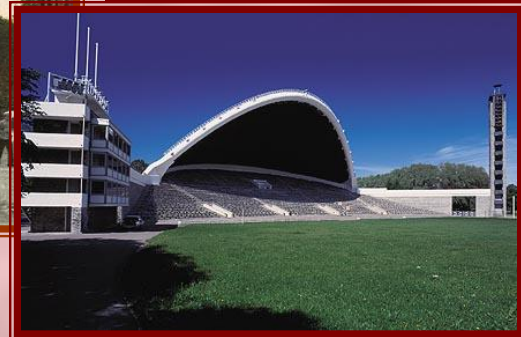
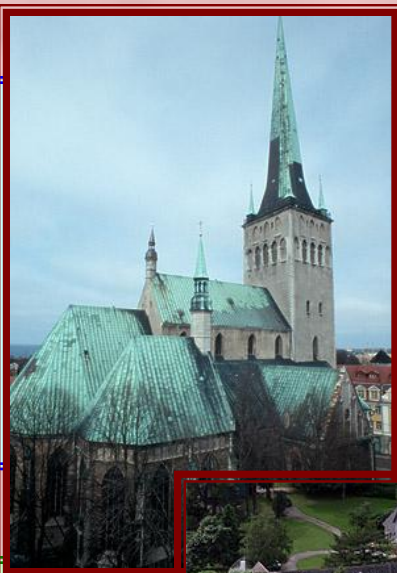
**Цепная деревня**



**Кучевая деревня**



**Eestis on**  
**150 aleviku**  
**47 linna**



**Linn on**

- ◆ **tööstuskeskus**
- ◆ **kaubanduskeskus**
- ◆ **kultuurikeskus**
- ◆ **hariduse ja teaduse keskus**



# Tingimused asula koosluses

**Loomulik keskkond**

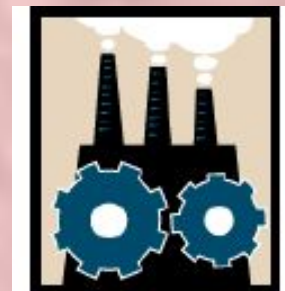
**Kunstlik keskkond**

- ✓ **Maa-asulad**
- ✓ **Äärelinnad**
- ✓ **Äärelinnaised aiamaad**

- ✓ **Linnalised asulad**
- ✓ **Uusehituste rajoonid**
- ✓ **Töösturjoonid**



**Domineerib**



# Условия в сообществе населенного пункта

**Естественная  
среда**

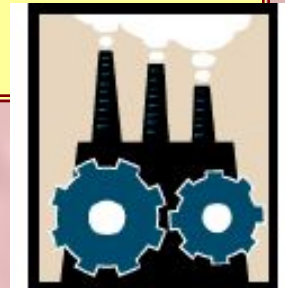
- ✓ **Сельские поселения**
- ✓ **Окраины городов**
- ✓ **Садовые пригороды**

**Искусственная  
среда**

- ✓ **Городские поселения**
- ✓ **Районы новостроек**
- ✓ **Промышленные районы**



**Преобладает**

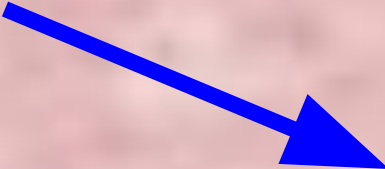


**Maastik**



**Asula üldvaade**

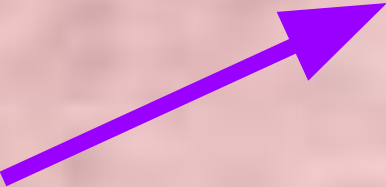
**muld**



**veekogud**



**õhk**



**Kliima**



**Rohkem  
saastatud  
kui  
maa-asulate**

**S**

**L  
i  
n  
n**

**Pehmem**



# Keerulised tingimused taimede kasvamiseks

**Kaudsed vigastused**

**Hapuvihmad**

**Muldorganismide vaene koosseis**

**Mulla hapendumine**

**Otseesed vigastused**

**Tolm, tahm**

**Kahjulikud gaasid, mürkained**

**Juurte vigastused**

**Samblikud on õhu puhtuse indikaatorid.**

# **Условия для роста растений - сложные**

**Косвенные  
повреждения**

**Непосредственные  
повреждения**

**Кислотные дожди**

**Пыль, сажа**

**Бедный состав  
почвенных  
организмов**

**Вредные газы,  
ядовитые  
вещества**

**Окисление  
почвы**

**Повреждение  
корней**

**Лишайники – индикаторы чистоты воздуха**

# Tingimused loomade eluks

**Väikesed loomad**



**Putukad**

**Linnud**

# Tingimused inimese tervise jaoks

**Saastatud õhk**



**Müra**



**Stress**



**5 korda verd  
imeda**



**Valmik**



**Vastne**

**Vastne on valmiku  
sarnane**



**Osaline putuka  
muutumine**

**Munad**