

Asula (1)



Loodusõpetus
6.klass

Irina Žikina

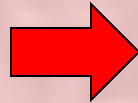
O. Ivanova

Asulate tüübid

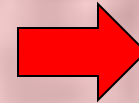
Asulaks nimetatakse omaette asuvat eluhoonete ja õuede rühma

Eestis on 3000 küla

Talu



Küla

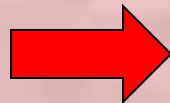


Maa-asula

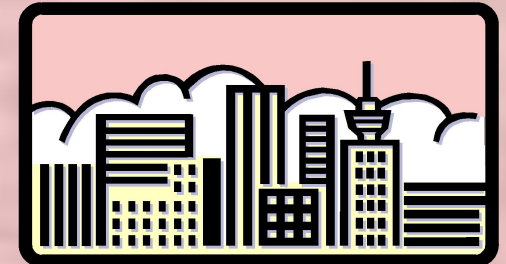
maa-asulad



Linnaline
asula



Linn



linnalised asulad

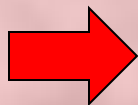


Типы населенных пунктов

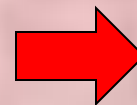
Населенный пункт – отдельно расположенная группа жилых зданий и дворов

В Эстонии 3000 населенных пунктов

Хутор



Деревня

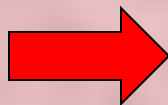


**Поселок
сельского
типа**

Населенные пункты сельского типа



**Поселок
городского
типа**



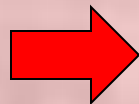
Город



Населенные пункты городского типа



Külade tüübid

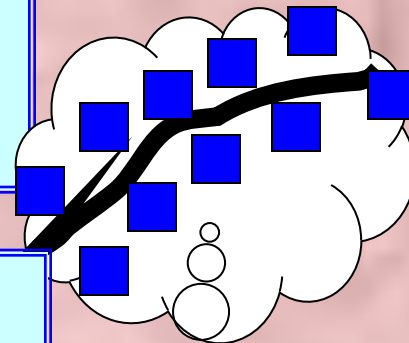
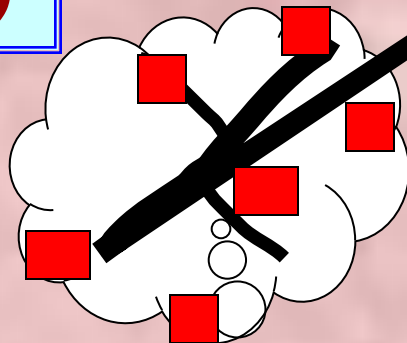


Maastik, ajaloolised traditsioonid

Нажакüла
(kogu Eesti)

Тänavкüла
(Peipsi järv,
Setu,)

Рассеянная деревня

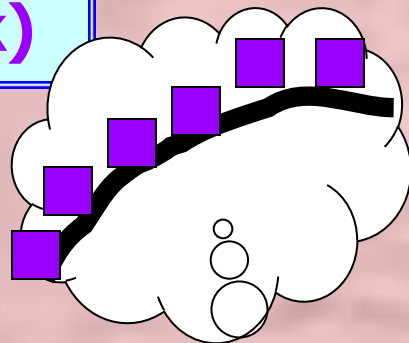


Уличная деревня

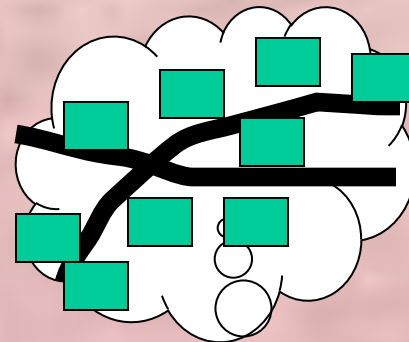
Ahelküла
(Tartumaa,
Jõgevamaa,
mererannik)

Sumbküла
(Põhja-Eesti,
saared)

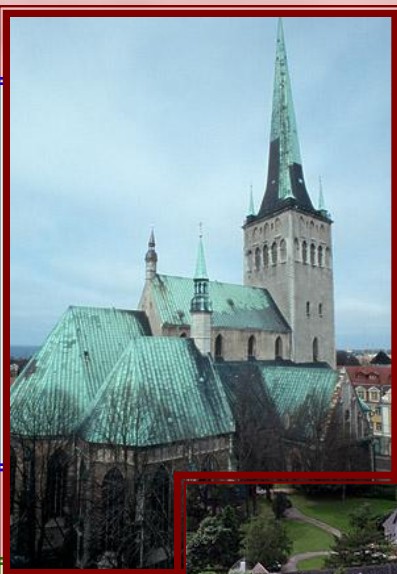
Цепная деревня



Кучевая деревня

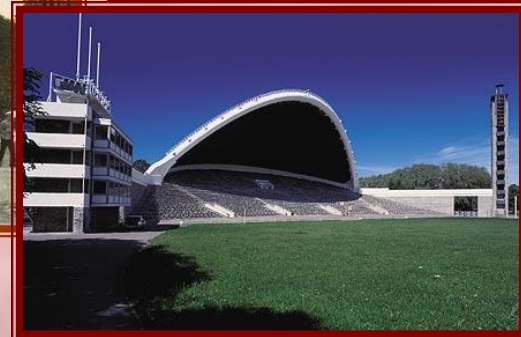


Eestis on
150 aleviku
47 linna



Linn on

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



Tingimused asula koosluses

**Loomulik
keskkond**

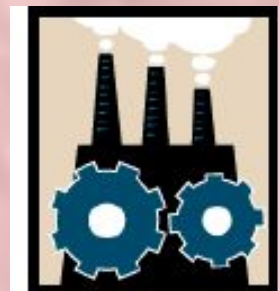
**Kunstlik
keskkond**

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

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



Domineerib



Условия в сообществе населенного пункта

**Естественная
среда**

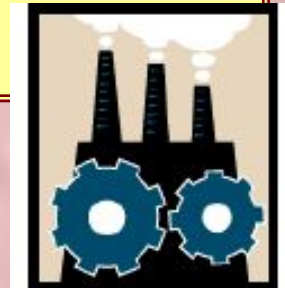
- ✓ **Сельские поселения**
- ✓ **Окраины городов**
- ✓ **Садовые пригороды**

**Искусственная
среда**

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



Преобладает

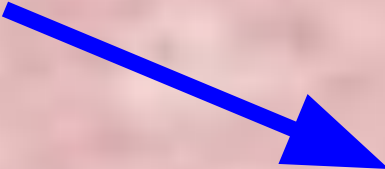


Maastik



Asula üldvaade

muld



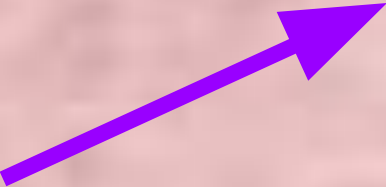
veekogud



**Rohkem
saastatud
kui
maa-asulate**

S

õhk



Kliima



Pehmem

**L
i
n
n**

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