

Asula (1)



Loodusõpetus
6.klass

Irina Žikina

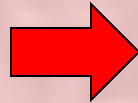
O. Ivanova

Asulate tüübid

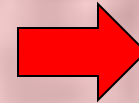
Asulaks nimetatakse omaette asuvat eluhoonete ja õuede rühma

Eestis on 3000 küla

Talu



Küla

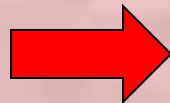


Maa-asula

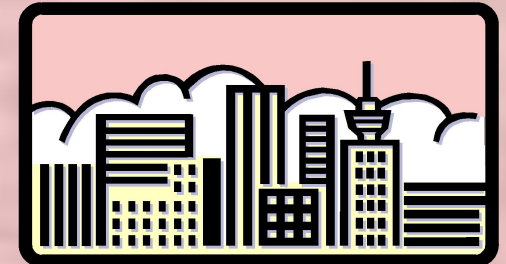
maa-asulad



Linnaline
asula



Linn



linnalised asulad

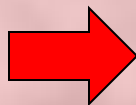


Типы населенных пунктов

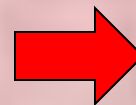
Населенный пункт – отдельно расположенная группа жилых зданий и дворов

В Эстонии 3000 населенных пунктов

Хутор



Деревня

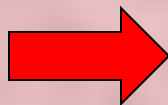


Поселок
сельского
типа

Населенные пункты сельского типа



Поселок
городского
типа



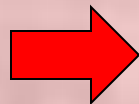
Город



Населенные пункты городского типа



Külade tüübid

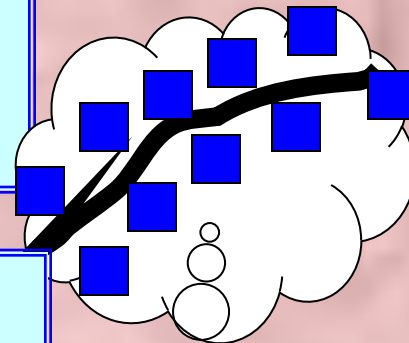
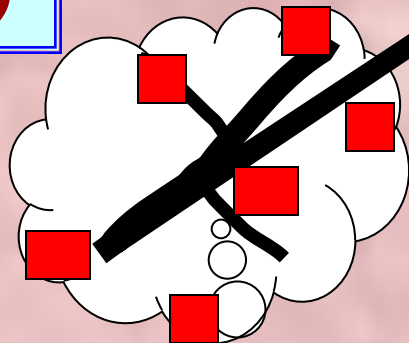


Maastik, ajaloolised traditsioonid

Нажакüла
(kogu Eesti)

Tänavküла
(Peipsi järv,
Setu,)

Рассеянная деревня

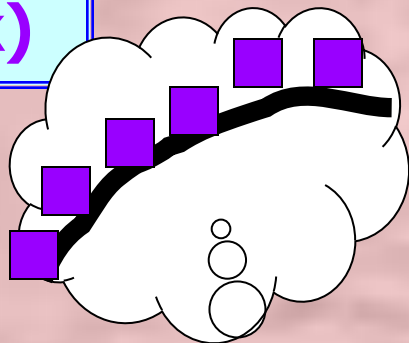


Уличная деревня

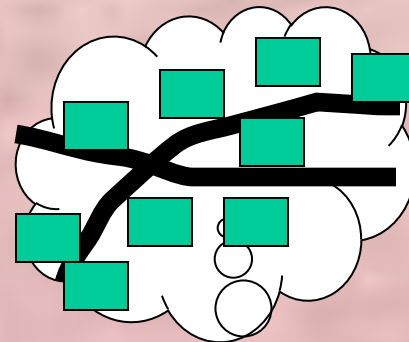
Ahelküла
(Tartumaa,
Jõgevamaa,
mererannik)

Sumbküла
(Põhja-Eesti,
saared)

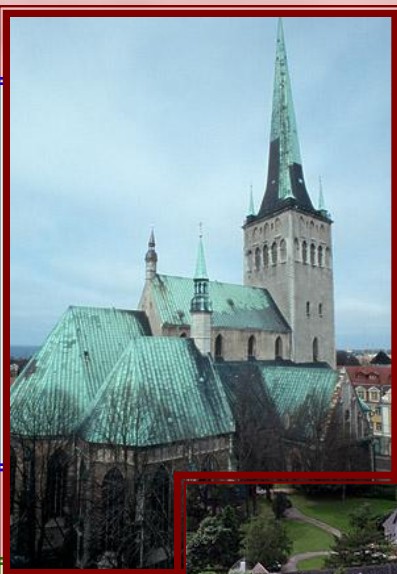
Цепная деревня



Кучевая деревня

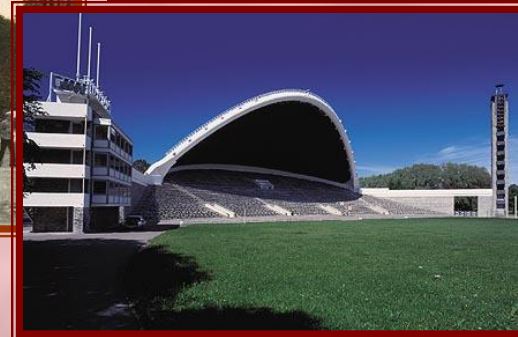


Eestis on
150 aleviku
47 linna



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**

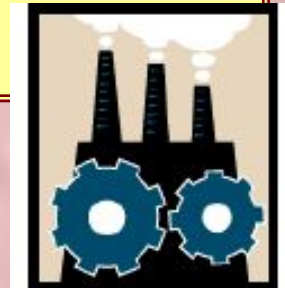
- ✓ **Сельские поселения**
- ✓ **Окраины городов**
- ✓ **Садовые пригороды**

**Искусственная
среда**

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



Преобладает

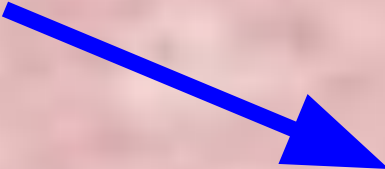


Maastik



Asula üldvaade

muld



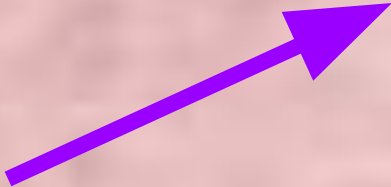
veekogud



**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

Otsetesed 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