

# Latvijas veģetācija un biotopi Biol2045

Rastrs un vektori  
(papildus lasāmviela)

*Kārlis Kalviškis*

2019. gada 24. oktobrī



# Latvijas veģetācija un biotopi

## Biol2045

Pielietojamība

*Kārlis Kalviškis*



## Vektor- un rastrkaršu izmantošana

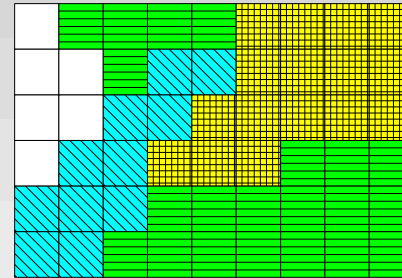
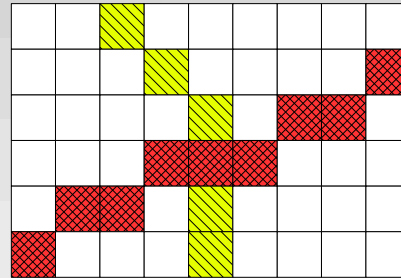
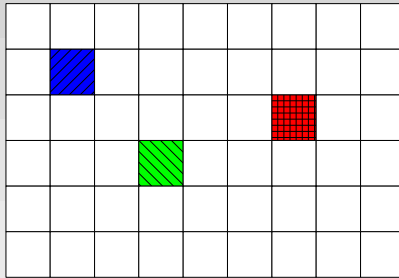
### Pasaules objektu ģeometrija

punkti

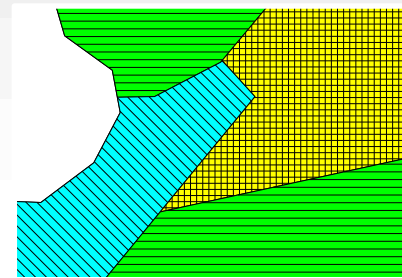
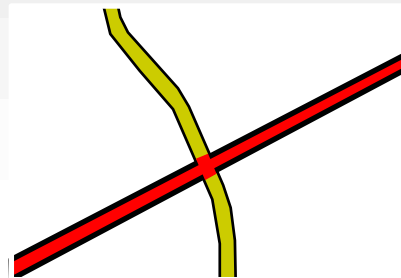
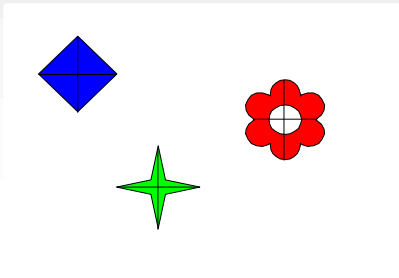
līnijas

daudzstūri

Rastrkartes



Vektorkartes



## Vektor- un rastrkaršu izmantošana

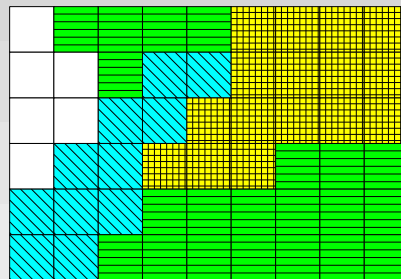
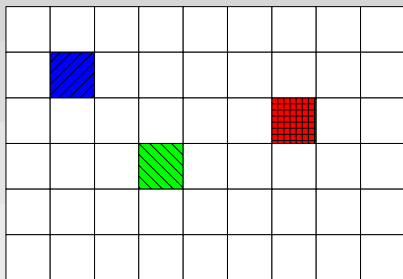
### Laukumu identificēšana

punkti

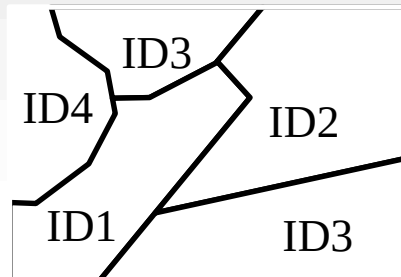
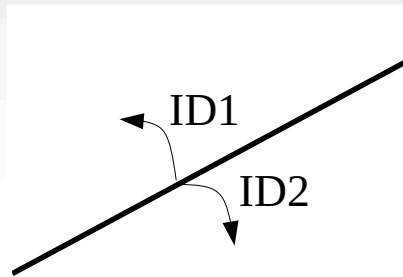
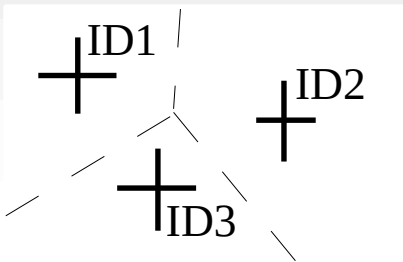
līnijas

daudzstūri

Rastrkartes



Vektorkartes



Latvijas veģetācija un biotopi :: Biol2045

## Vektor- un rastrkaršu izmantošana

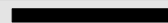
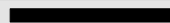
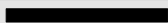
### Tīkli

punkti

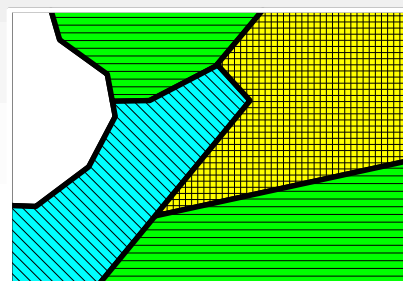
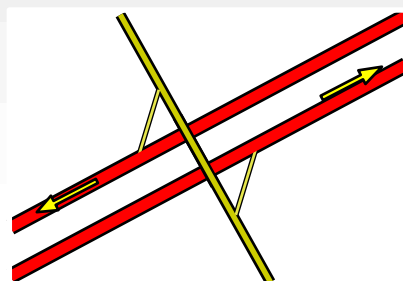
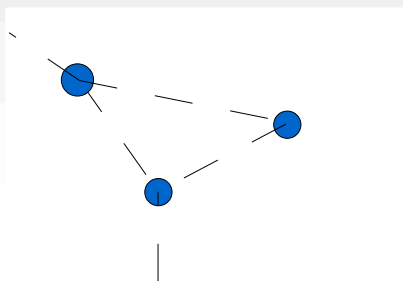
līnijas

daudzstūri

Rastrkartes



Vektorkartes



Telpisko datu digitālā apstrāde :: Kārlis Kalviškis, 2019.



Latvijas veģetācija un biotopi :: Biol2045

## Vektor- un rastrkaršu izmantošana

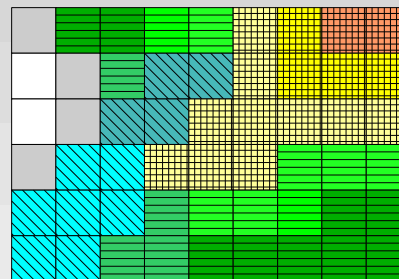
### Satelītainas, aerofotouzņēmumi

punkti

līnijas

daudzstūri

Rastrkartes



Vektorkartes



Telpisko datu digitālā apstrāde :: Kārlis Kalviškis, 2019.

Latvijas veģetācija un biotopi :: Biol2045

## Vektor- un rastrkaršu izmantošana

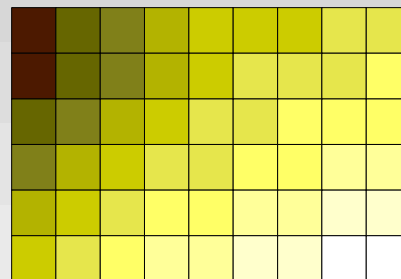
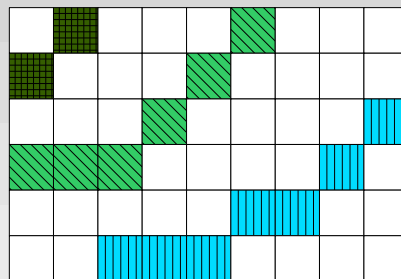
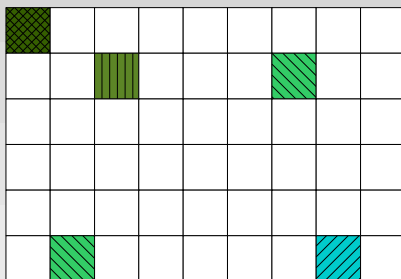
### Virsmas modeļi

punkti

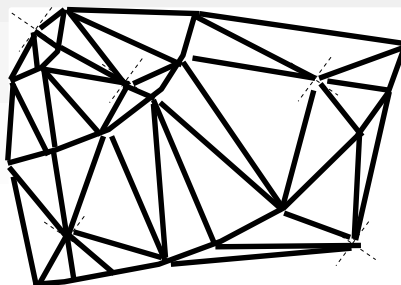
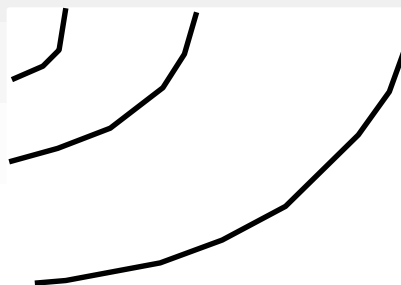
līnijas

daudzstūri

Rastrkartes



Vektorkartes



Telpisko datu digitālā apstrāde :: Kārlis Kalviškis, 2019.

# Latvijas veģetācija un biotopi

## Biol2045

Izmantotā literatūra

*Kārlis Kalviškis*





## Literatūra

- *Robert Laurin and Derek Thompson, 1994.,  
**Fundamentals of spatial information systems,**  
Academic Press, 680. lpp., ISBN: 0-12-438380-7*