

## Gümnaasiumi arvutivoor 50 min

1. Põhjenda Võru linna laienemist (sh elumumaade ja tootmiskaade) kasutades allolevat kahte kaarti:

1) Ajaloolistest aluskaartidest Vene verstast kaarti (ca 1900)



2) Tänapäevast põhikaart (2013)



2. Kasuta Maa-ameti Geoportaali kitsenduste rakendust ja vajadusel ka teisi rakendusi ning märgi paberkaardile peamised arendustegevust piiravad **tsoonid**. Vormista korrekselt koos legendiga!
3. Arendaja soovib joonisel punasega märgitud alale rajada ühepereelamuid noorte perede jaoks. Millised oleksid planeeritava arenduse võimalused, takistused, plussid ja miinused?



4. Kasuta Maa-ameti kaardiserveri üleujutusosalade rakendust ja tee kindlaks, mitu meetrit peaks veetase tõusma, et Kreutzwaldi kuhu Võru linnas satuks veepiirile?

- |   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> a. 2 meetrit   | <input type="checkbox"/> b. 2,5 meetrit | <input type="checkbox"/> c. 3 meetrit |
| <input type="checkbox"/> d. 3,5 meetrit | <input type="checkbox"/> e. 4 meetrit   | <input type="checkbox"/> f. 5 meetrit |
| <input type="checkbox"/> g. 5,5 meetrit |   |                                       |