



# Pilot Country Update

## Foundation Innove

### Estonia





# Project team

## Qualitative reseach

- RA Ave Lausing
- RA Liia Suup

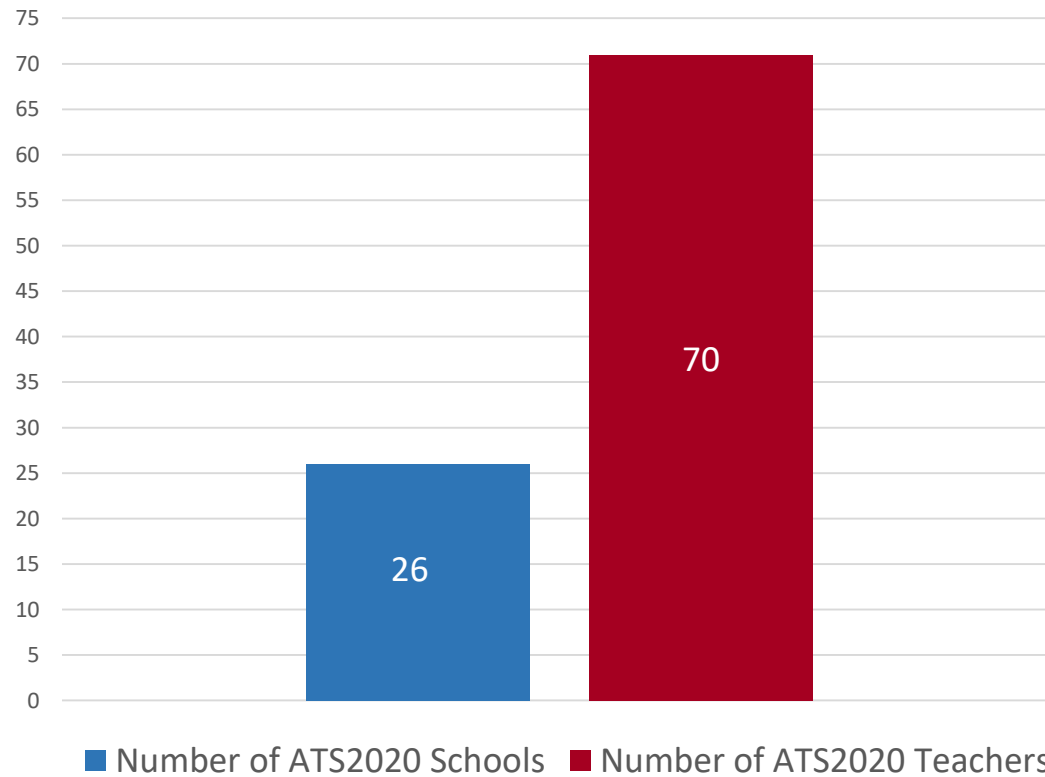
## Quantitative research

- Statistician/scorer Merit Kangro
- Scorer Marten Jakobson
- Scorer Natalia Tšuiikina
- Scorer Jelena Panfilova
- EIS expert Sirje-Jüriso Kaugerand

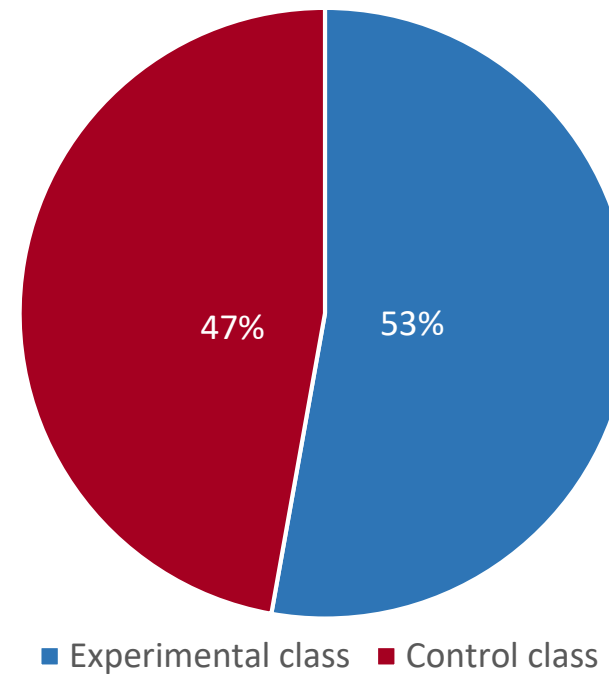
# General Context



### ATS2020 Schools and Teachers



### ATS2020 Students (in total 1013)





# Model of implementation

- English
- Geography
- Interdisciplinary topics
- 24 experimental class teachers
- 41 both classes teachers
- 4 control class teachers

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Kool	Õpetaja	Aeg	Kestus	Aine	Teema	Üldoskus
3	näide	Hea kool	Mari Tamm	2.-6. jaanuar	6 tundi	Bioloogia	Imetajad	Infokirjaoskus
4	1	Tallinna Reaalkool	Aile Poll	25. november - 9. detsember	3 tundi	Geograafia	Savannid	infokirjaoskus, digipädevus
5	2	Tallinna Laagna Gümnaasium	Marika Sarapu	9.-13. jaanuar	5 tundi	inglise keel	Healthy eating	Lugemine ja kirjutamine
6	3	Kohtla-Järve Ahtme Gümnaasium	Kaire Roosimäe	6-9. detsember	2 (75 min)	Geograafia	Loodusvööndid	Infokirjaoskus
7	4	Kohtla-Järve Tammiku Põhikool	Natalja Komarova	20-22. detsember	3 tundi	inglise keel	Christmas and New Year Traditions in Different Countries	Infokirjaoskus ja loovus
8	5	Kohtla-Järve Tammiku Põhikool	Julia Kudrjajtseva	20-22. detsember	3 tundi	inglise keel	Christmas and New Year Traditions in Different Countries	Infokirjaoskus ja loovus
9	6	Valga Põhikool	Jane Koemets	16. - 27. jaanuar	6 tundi	inglise keel	The U.S.A	infokirjaoskus, lugemine, kirjutamine, loovus
10	7	Narva Soldino Gümnaasium	Anna Ignatjeva	16. - 27. jaanuar	3 tundi	inglise keel	Music	lugemine, kirjutamine
11	8	Valga Põhikool	Kersti Piir	12.-22. detsember	6 tundi	inglise keel	New Zealand	infokirjaoskus, lugemine, loovus, kirjutamine
12	9	Tõrva Gümnaasium	Evelyn Kadak	9.-16. detsember, 9. - 19. jaan.	5 tundi	inglise keel	Christmas Food Traditions	Infokirjaoskus ja loovus, lugemine ja kirjutamine
13	10	Pirita Majandusgümnaasium	Ursula Paavel	16. jaanuar -03. veebruar	6 tundi	inglise keel	Great Britain and Ireland	Infokirjaoskus, digipädevused, funktsionaalne lugemine, loovus - kirjutamine, koostööoskus
14	11	Pirita Majandusgümnaasium	Tuuli Rahumägi	16. jaanuar -03. veebruar	6 tundi	inglise keel	Great Britain and Ireland	Infokirjaoskus, funktsionaalne lugemine, loovus, kirjutamine, koostööoskus
15	12	Pirita Majandusgümnaasium	Marta Uustamm	16. jaanuar -03. veebruar	4 tundi	geograafia	Liimaa ja Suurbritannia loodus, rahvastik ja majandustegevus (lehtmetsavöönd)	Infokirjaoskus (internet, klass), funktsionaalne lugemine, kirjutamine, digipädevused (juhendi aias koostada esitlust rusel)

Extract from implementation table



# Case Studies

## Case Study A

Tallinna Järveotsa Gümnaasium

- 2 teachers
- 18 control students
- 22 project students
- Both teachers have finished the first learning cycle

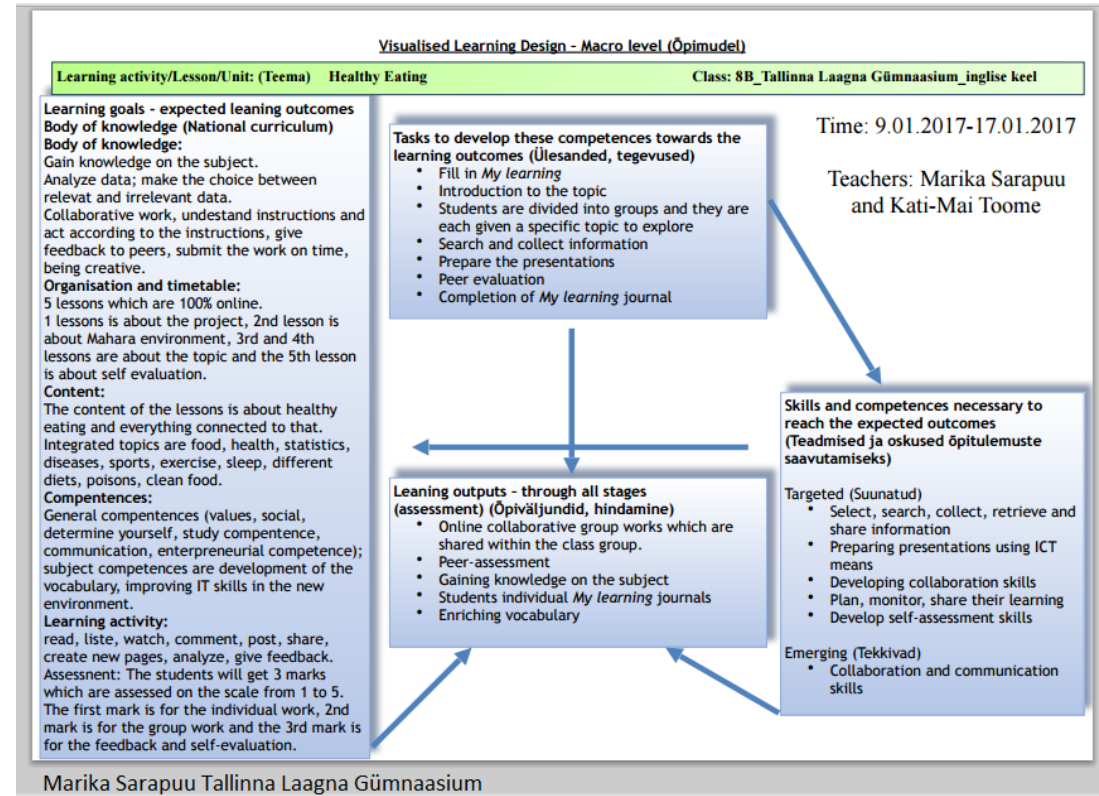
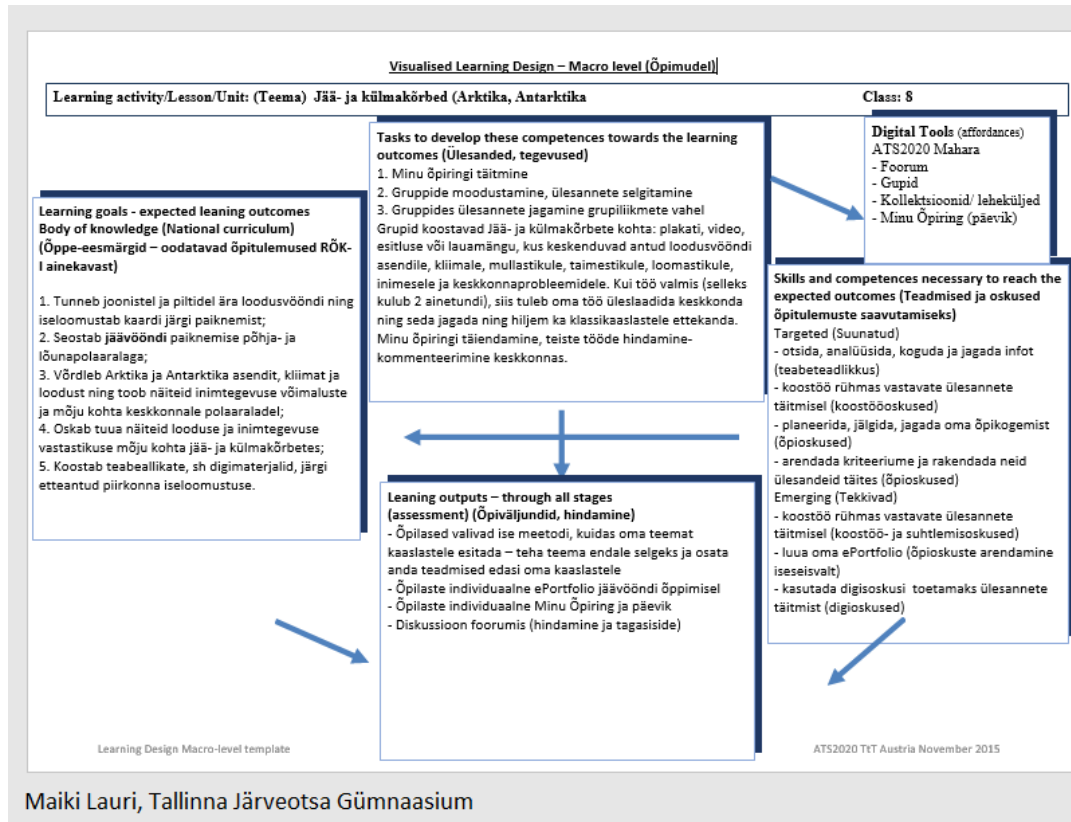
## Case Study B

Rapla Vesiroosi Gümnaasium

- 2 teachers
- 24 control students
- 25 project students
- No learning cycles finished



# Learning designs



# Students' works



**ATS2020**  
Assessment of Transversal Skills

## Media

by Gabriela Tarja (gjarja)

Text

### The News Bulletin: Topical Today

Crumbling California dam spillway prompts urgent evacuations

- Water levels have dropped at the tallest dam in the United States, bringing at least a temporary reprieve to the tens of thousands of people living below, who had feared it was on the brink of overflowing.
- Nearly 200,000 people have been evacuated from several Northern California counties after damage to a spillway at the Oroville Dam.
- The water resources department said crews using helicopters would drop rocks to fill a huge gouge in the spillway. Authorities were also releasing water to lower the lake's level after weeks of heavy rains in the drought-plagued state.

<http://www.abc.net.au/news/2017-02-13/oroville-dam-northern-california-threatens-collapse-evacuate/8265532>

Text

### Sports

- In 2016, at just 13, **Kelly Sildaru** walked off with her very first X Games gold, and the record as the youngest Winter X Games medalist ever. One year later, Estonia's slopestyle star was back breaking more records in Aspen.
- For Sildaru, she leaves Aspen with two medals – gold in women's ski slopestyle and silver in big air. If that were not enough, she also became the first X Games athlete to win two

Image



Add comment Details

External media



Image

## Doonau jõgi

by 8.a klassi geograafia ATS 2020

Edit this page

Doonau jõe üldandmed

Doonau on jõgi Euroopa lõunaosas, pikkuselt teine jõgi Euroopas. Lähe asub Saksamaal Schwarzwaldi mäestik ja suue asub Mustas meres. Jõgi voolab läänest kagusse.

Doonau voolab läbi Saksamaa (jõe äärde jäävad Ulm ja Regensburg), Austria (Linz, Viin), Slovakkia (Bratislava), Ungari (Budapest), Horvaatia (Vukovar), Serbia (Novi Sad, Belgrad), Rumeenia, Bulgaaria, Moldova ning Ukraina (Izmail).

Pikkus: 2850 km

Jõgikond: 817 000 km<sup>2</sup>

Keskmine vooluhulk deltas: 6430 m<sup>3</sup>/s

Aastane äravool: 62,7 m<sup>3</sup>/s

Lisajõed

Parempoolsed lisajõed: Inn, Drava, Sava, Velika Morava, Iskar, Isar.

Vasakpoolsed lisajõed: Morava, Váh, Tisza, Olt, Siret, Prut, Hron.

Jõgi ülem-, kesk- ja alamjooksul

Doonau jõgi Budapestis



Add comment Details

Doonau jõe kaart



Add comment Details

Doonau jõe hüdrograaf

Doonau jõe pinnamood

Umbes 30% riigi territooriumist katavad mäed. Peamised ahelikud on ida-Karpaadid ja Transilvaania Alpid. Mõned Ida-Karpaatide mäetipud ulatuvad üle 2200 m üle merepinna. Transilvaania Alpide ja ühtlasi Rumeenia kõrgeim tipp Moldoveanu on 2544 m kõrgusel merepinnast. Läänes on väiksem mägede piirkond Lääne-Rumeenia mäed, mille kõrgus ületab 1800 m merepinnast. Mägede ümber on küngaste ja kiltmaade alad. Ida-Karpaatidest ida pool on Moldova kõrgustik, lääne pool on suur Transilvaania platoo. Idas ulatub Doonau jõest Musta mereni Dobruza platoo. Eelmäestikest ja kiltmaadest lõuna pool laiub suur Valahhia madalik. Lääne-Rumeenias laiub Lääne-Rumeenia mägedest kuni Ungari piirini väiksem Tisza jõe tasandik. Teine tasane ala on Doonau delta. Deltas on sood, leetseljaakud ja ujuvad pilliroosaared.

Keskkonnaprobleemid



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

#ATS2020



## Positive experiences

- Visiting the case study school
- Feedback from students
- Contact with teachers



## Challenges, solutions

- Motivating the teachers
- More time-consuming than expected