

opiQ

Old Business, New Revenue Model – How It's Done?

Mr Antti Rammo
Mr Hendrik Väli



About Opiq

- **We create software for educational publishers and end users**
- **Spin-off from Avita Publishers**
- **5 years of existence**
- **12 own people + 10 from two software companies**

Digitalization is Extremely Complicated

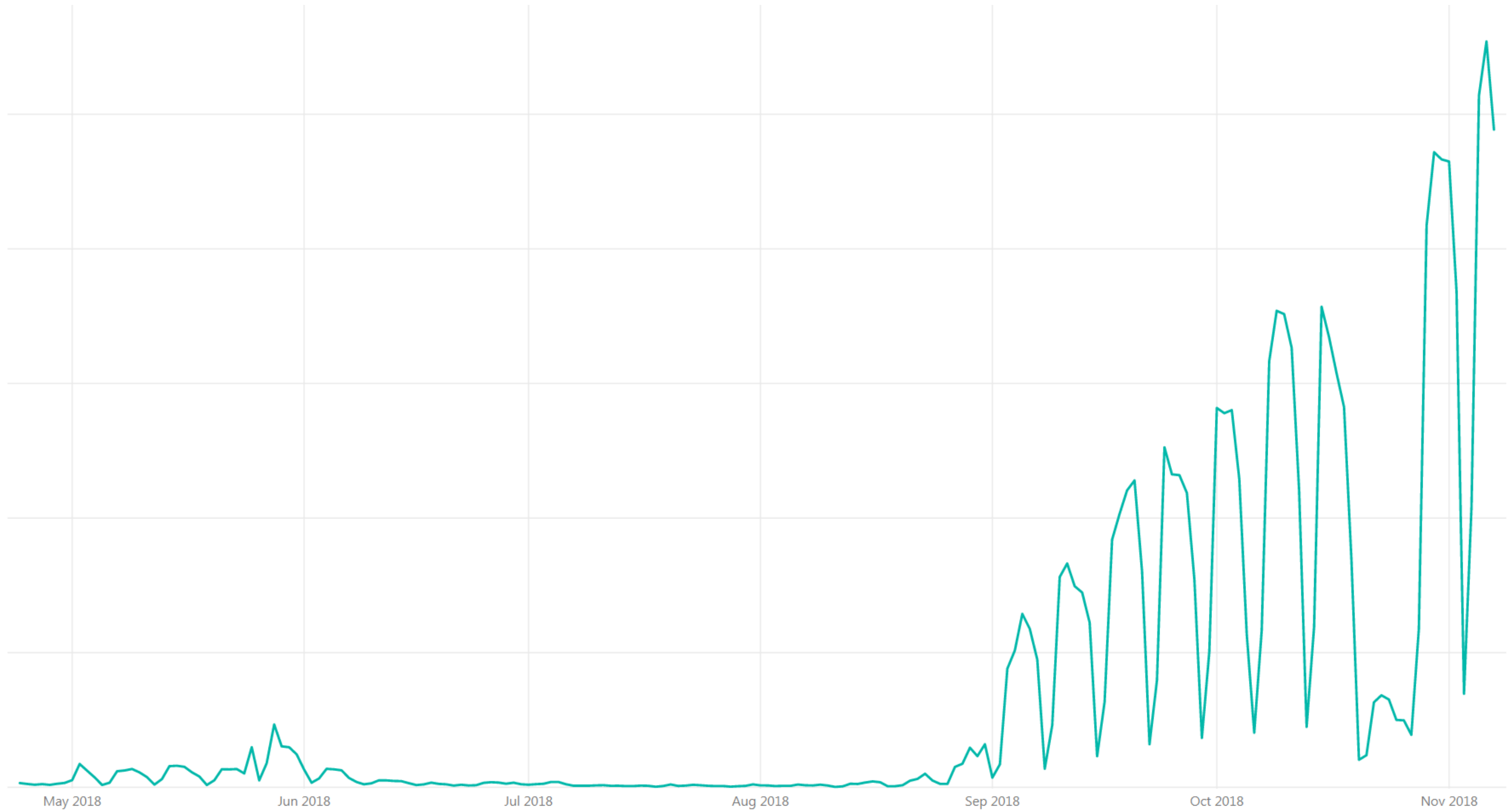
- **10+ years of investments, still less than 5% of market share**
- **Paper is very good, familiar and efficient**
- **Creating software is expensive, time-consuming & risky**
- **Publishers can't be successful in digital only by themselves**
- **Digitalization has to create new value**

Our Approach and Innovations

- **One product – a web-based interface that works on any device**
- **Subscription-based curriculum service**
- **Competition on content not technology**
- **Publishers work by themselves on Opiq CMS**
- **Integrations with other systems (school management tools)**
- **Opiq is a new layer between the textbook and the user**

Current Affairs

- **Two of the biggest publishers are on Opiq, others are coming**
- **120+ study kits, ~60 more to come on this school year**
- **Government has desire for such a service and is paying for it**
- **Rapid growth in adoption and engagement**
- **We hold and share the structured analytics**



What to Keep in Mind

- **Changes in educational system take time**
- **Digital requires a shift in thinking and attitude from all the parties involved**
- **Digital doesn't kill paper, but changes it and vice versa**
- **Publishers can't cope with the challenges alone**

vulkaan



Otsitakse õppekomplektide pealkirjadest ja sisukordadest.

Peatükid 241 vastet
Tulemused 22 vastet
Ülesanded 41 vastet
Teosed 2 vastet

Klass

Aine

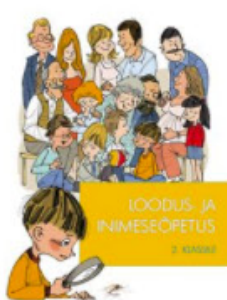
Keel

kõik

kõik

eesti keel

Otsingule „vulkaan” leiti peatükkidest 241 vastet ja ülesannetest 21 vastet.



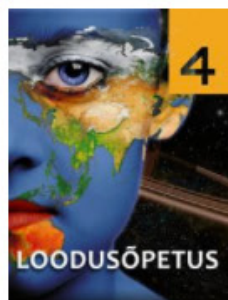
Loodus- ja inimeseõpetus. Tööraamat 2. klassile



Loodus- ja inimeseõpetus 3. klassile



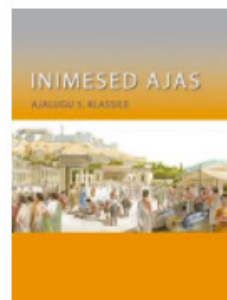
Matemaatika 3. klassile



Loodusõpetus 4. klassile



Inimene ja ühiskond. Õpik II kooliastmele, I osa



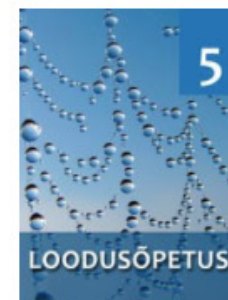
Inimesed ajas. Ajalugu 5. klassile



Inimene ja ühiskond. Õpik II kooliastmele, II osa



Kirjandus 5. klassile



Loodusõpetus 5. klassile



Inimene ja ühiskond. Õpik II kooliastmele, III osa



Loodusõpetus 6. klassile



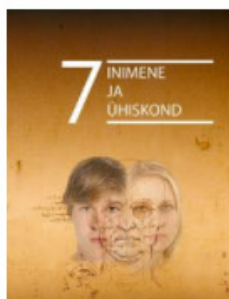
Keskaeg. Ajalugu 7. klassile



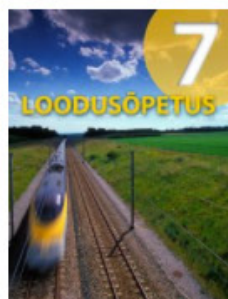
Bioloogia 7. klassile



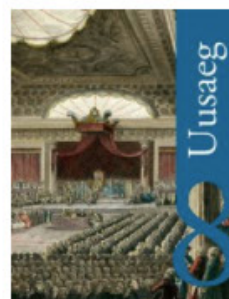
Loodusgeograafia 7. klassile



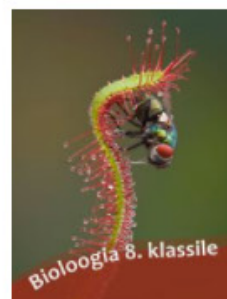
Inimese- ja ühiskonnaõpetus 7. klassile



Loodusõpetus 7. klassile



Uusaeg. Ajalugu 8. klassile



Bioloogia 8. klassile



Füüsika 8. klassile



Loodusgeograafia 8. klassile



Inimese- ja ühiskonnaõpetus 8. klassile



Keemia 8. klassile



Labürint II. Kirjandus 8. klassile



Tehnoloogia 8. klassile



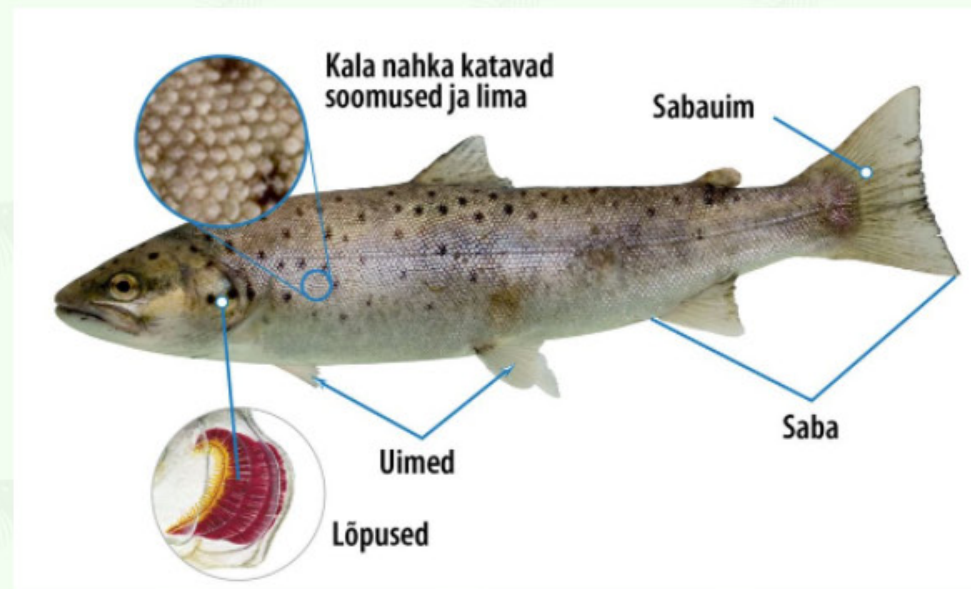
Kalade tunnused

Read aloud

Kalad elavad vees. Selleks et ujuda, liigutab kala keha ühele ja teisele poole. Sealjuures on tal abiks **uimed** ja saba. Kala keha katavad **soomused** ja **lima**. Seetõttu on kala pealt sile ja libe ning tal on vees kerge liikuda.

Hingamine

Selleks et kalad hingata saaksid, on neil **lõpused**. Lõpustega hangib kala veest hapnikku.



Lõhe

Mõtle

- Kuidas sa kirjeldaksid kala inimesele, kes pole kunagi kala näinud?



Räim

Märgi tõesed väited

- Kalad kuuluvad selgrootute hulka.
- Kalad kuuluvad selgroogsete hulka.
- Kalad kasutavad vees liikumiseks uimi ja saba.
- Kalad kasutavad vees liikumiseks soomuseid ja lõpuseid.

Check answer

Mõtle

- Kuidas sa kirjeldaksid kala inimesele, kes pole kunagi kala näinud?



 More like this  Add own content

Previously in the same subject

Loomariik

2. class

Subject: nature and human sciences

Chapter: Loomad

Lehtpuude tunnused

2. class

Subject: nature and human sciences

Chapter: Lehtpuud

Kirjelda loomade kehaosi

2. class

Subject: nature and human sciences

Chapter: Looma kirjeldamine

Loomade kehaosad

2. class

Subject: nature and human sciences

Chapter: Loomad

Hunt

2. class

Subject: nature and human sciences

Chapter: Hunt ja rebane

Load more

Later in the same subject

Ma tean, et...

5. class

Subject: natural sciences

Chapter: Loomade kohastumused eluks vees

Kaladel on voolujooneline keha ja uimed

5. class

Subject: natural sciences

Chapter: Loomade kohastumused eluks vees

Lõhi, rahvakeeles lõhe

5. class

Subject: natural sciences

Chapter: Kalad Läänemeres

Saarmal ja kopril on varvaste vahel ujunahad

5. class

Subject: natural sciences

Chapter: Loomade kohastumused eluks vees

Luts armastab külma vett

5. class

Subject: natural sciences

Chapter: Loomad jões. Selgrootud ja kalad

Load more

In other subjects

Milline on kalade välisehitus?

7. class

Subject: biology

Chapter: Kalad on kohastunud eluks vees

Ujupõis aitab vees õiget sügavust hoida

7. class

Subject: biology

Chapter: Kalad on kohastunud eluks vees

Kalad

7. class

Subject: biology

Chapter: Selgrootsete loomade tunnused

Elu tunnused

High school

Subject: biology

Chapter: Elu tunnused

Kalade kehakuju peegeldab tihti nende eluviisi

7. class

Subject: biology



















Chapter: Kalad on kohastunud eluks vees

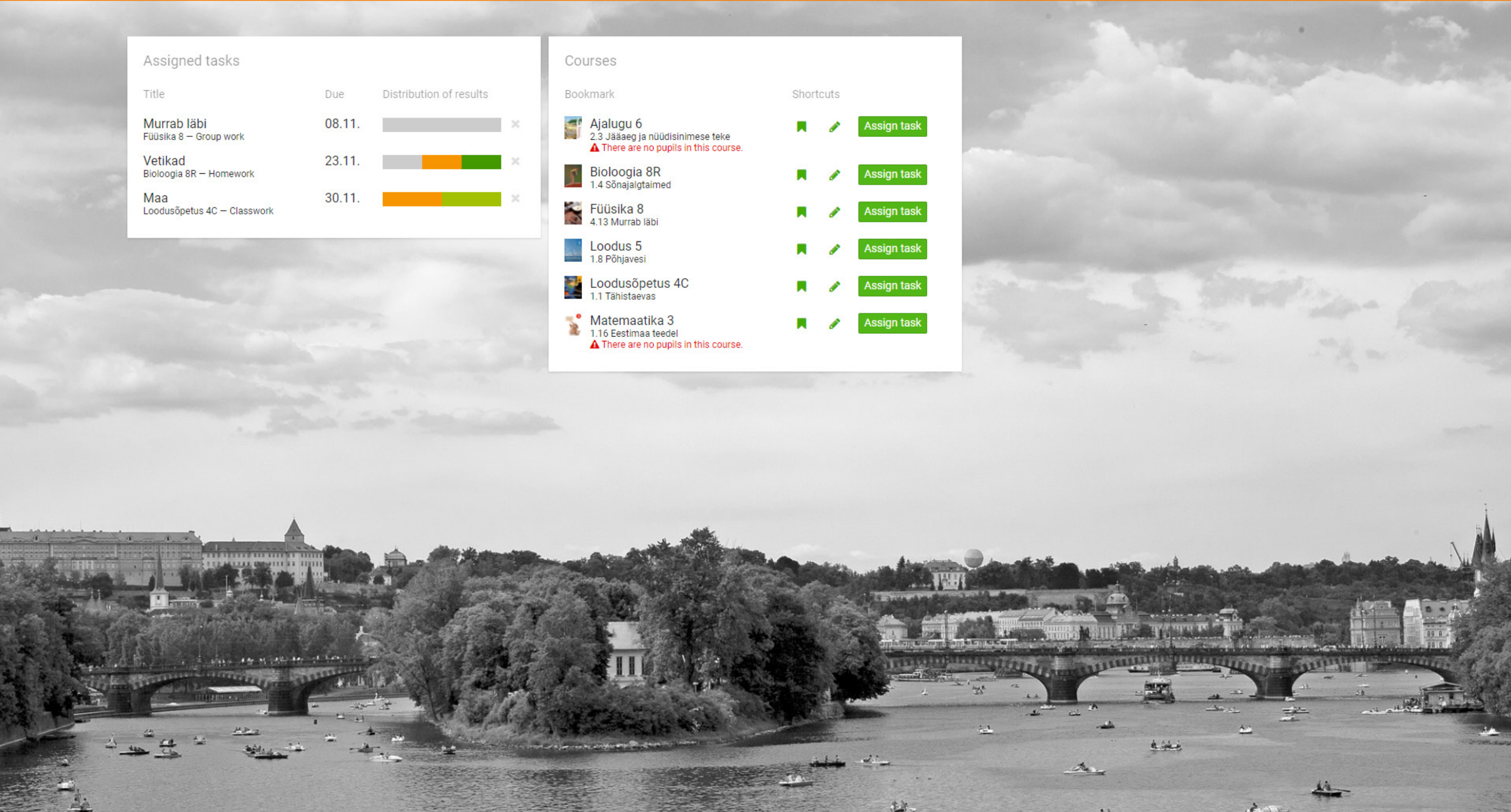
Load more

Assigned tasks

Title	Due	Distribution of results
Murrab läbi Füüsika 8 – Group work	08.11.	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> ✕
Vetikad Bioloogia 8R – Homework	23.11.	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 20%; background-color: #ff9900; position: absolute; left: 0;"></div><div style="width: 80%; background-color: #4caf50; position: absolute; left: 20%;"></div></div> ✕
Maa Loodusõpetus 4C – Classwork	30.11.	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: #ccc; position: relative;"><div style="width: 30%; background-color: #ff9900; position: absolute; left: 0;"></div><div style="width: 70%; background-color: #4caf50; position: absolute; left: 30%;"></div></div> ✕

Courses

Bookmark	Shortcuts
 Ajalugu 6 2.3 Jääaeg ja nüüdisinimese teke ⚠ There are no pupils in this course.	  Assign task
 Bioloogia 8R 1.4 Sõnajalgtaimed	  Assign task
 Füüsika 8 4.13 Murrab läbi	  Assign task
 Loodus 5 1.8 Põhjavesi	  Assign task
 Loodusõpetus 4C 1.1 Tähistaevas	  Assign task
 Matemaatika 3 1.16 Eestimaa teedel ⚠ There are no pupils in this course.	  Assign task



opiQ

Star Cloud LLC
info@starcloud.ee
www.opiq.ee