

Learning Unit Обучение	
Subject Предмет	Математика и биология
Title Название	Балтийское море
Author Автор	N.Voskolovich, I.Kuljanova
School Школа	Tallinn Secondary School № 53
Description of the unit Описание	<p>На этом уроке учащиеся совместно проанализируют то, что они узнали на уроке биологии, в форме теста по математике.</p> <p>В ходе урока студенты продемонстрируют уровень своих математических навыков и проверят свои знания об особенностях Балтийского моря:</p> <ul style="list-style-type: none"> - география Балтийского моря: глубина, соленость, береговая линия; - экономические данные: приграничные государства, торговые отношения; - экология; - флора; - фауна. <p>В ходе урока студенты будут работать в группах (делятся между собой знаниями, проявляют социальные навыки).</p>
Contents Содержание	<ul style="list-style-type: none"> -Постановка проблемы и постановка задач. -анализ отзывов и оценка результата работы -исправление ошибки -подведение итогов - инструкция по выполнению домашнего задания



Learning Unit Обучение	
Learning Outcomes / Результаты обучения Skills /навыки	Критическое мышление Навыки коммуникации Сотрудничество Математическая грамотность Информационная грамотность
Target students/class Целевой возраст учащихся	Средняя школа(15 – 17) 8 класс
Prerequisites/Предварительные требования	Студенты должны уметь работать в группе, иметь знания по предложенной теме.
Time expected/Ожидаемое время	2 часа
Interdisciplinary links/Связь с другими предметами	Биология, география, химия и математика
Methodology/Методология	Групповая работа, соревнование.
Human Resources (internal and/or external) Человеческие ресурсы (внутренний и/или внешний)	Учитель математики и учитель биологии
Resources / ресурсы	Компьютер с доступом в Интернет и Tinkercad
Lesson Plan/План урока	1-й урок: урок биологии 2-й урок: урок математики Организация групповой работы Учащиеся используют деятельность в Desmos. Математические задачи связаны повторением изученного материала на уроке



Learning Unit Обучение	
	<p>биологии. В то же время студенты проверяют свои математические навыки.</p> <p>Использование Desmos позволяет преподавателю быстро давать обратную связь ученикам, корректировать и оценивать их работу.</p>
21st Century Skills	<p>Навыки сотрудничества и общения: студенты будут сотрудничать и общаться в группах, чтобы найти решения проблем.</p> <p>Технологические навыки, цифровая грамотность и информационная грамотность: учащиеся используют образовательные платформы для развития своей грамотности и осведомленности.</p>
Assessment	
Remarks	

