

Големият площад на Брюксел (Grand-Place)

Обща информация			
Съответен план	Килим от цветя		
Описание	<p>Учениците ще се запознаят със столицата на Европа Брюксел и цветния килим на Големия площад пред кметството. Те ще научат и за другите страни-членки на Европейския съюз. Ще създадат общ продукт - цветен килим от салфетки, и свой продукт - знаме на държава.</p> <p>Те ще решават сложни числови изрази с различни математически действия, ще намират неизвестно число в уравнение, обиколката на правоъгълник и ще работят с мерни единици.</p>		
Цели на обучението	<ul style="list-style-type: none"> • Да се придобият знания за континента Европа, европейската столица, площада с килима от цветя, знамената на страните-членки на Европейския съюз и химна; • Упражняване на математическите действия събиране, изваждане, умножение и деление; • Актуализиране на знанията за правоъгълник и неговите елементи; • Усвояване на практически умения и развиване на качества като старание, точност, прецизност, естетически вкус и способност за работа в екип. 		
Свързани учебни предмети	<p>История - знания за континента Европа, европейската столица, знамената на страните-членки, химна;</p> <p>География - местоположение на континента и Брюксел на картата;</p> <p>Математика - решаване на аритметични задачи, познаване на правоъгълници;</p> <p>Технологии - изработване на модел на килим и знамена;</p> <p>Музика - изпълнява химна на Европа.</p>		
Времетраене	80 минути		
Ниво на трудност	Основно	Средно	Напреднали
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Насоки за приобщаване

<p>Как да се интегрират ученици със СОП</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Формулирайте прости инструкции, които изискват само едно действие в даден момент. • Ако давате устни инструкции, записвайте ги под формата на пиктограми или написани на дъската. • Когато давате инструкции (устни или писмени), подчертайте думата на действие, така че учениците да знаят какво се очаква да направят. • Когато е възможно, можете да покажете очаквания резултат – готовия проект. • Когато създавате групи, опитайте се да поставите учениците, които изпитват затруднения, в една група с ученици, които като цяло са по-напреднали, за да могат да си помагат (например, ученик с диспраксия ще има много трудности със задачите за рязане).
<p>Как да интегрираме ученици, които работят по-бързо</p>	<p>По-бързите ученици ще следят дали са изпълнени изискванията за лепене и рисуване на цветя върху килима.</p> <p>При изработването на знамената, те ще помагат на учениците, които се бавят.</p>

Описание на урока стъпка по стъпка

Стъпка 1: Математически задачи

Очаквано време:
5 минути

Класът е разделен на 4 отбора.

На работен лист решават задачи и намират кодова дума /ЕВРОПА/.

Стъпка 2: История и факти

Очаквано време:
15 минути

Въведение:

- Европа - един от седемте континента, съставен от много страни. 27 от тях са обединени в политически и икономически съюз. Европейският съюз допринася за утвърждаването на мира и консенсуса, демокрацията и правата на човека в Европа. Седалището на Европейския парламент е в три държави - Белгия, Франция и Люксембург.

- Белгия е малка западноевропейска страна с богато културно наследство и интересна история. Тя е известна с невероятно вкусна кухня, бира и шоколад, които задължително трябва да опитате.

- Една от основните забележителности в столицата, Брюксел, е площадът Гран Плас. На него се намират кметството и други сгради с впечатляваща архитектура. Посещава се от много туристи. Това, което ги привлича, е цветният килим, направен от над 700 000 живи бегонии.

- Недалеч от него, пред сградата на Европейския парламент, на високи пилони са издигнати знамената на държавите-членки. Информацията се допълва с презентация от учителя и видеоклипове от интернет.

Стъпка 3: Страни от ЕС

Очаквано време:
5 минути

Учениците решават задача с думи и получават като отговор броя на държавите-членки на ЕС.

На интерактивната дъска е показана картата на Европа, а учениците назовават страните, които са членки на Европейския съюз.

Стъпка 4: Знамена на държавите от ЕС

Очаквано време:
15 минути

Всяка държава има своите символи и един от тях е знамето.

Всеки ученик от четирите отбора има за задача да нарисова знамето на държава от ЕС. Намират изображението в интернет (таблет, телефон) и го пресъздават на блоковия лист.

За дръжка се използва дървена пръчка.
Знамената се подреждат в редове.

Стъпка 5: Създаване на килим от цветя

Очаквано време:
40 минути

Учениците изработват модел на килима на Големия площад върху кадастрон, като залепват топчета от цветни салфетки, следвайки мотивите от снимката.
Те се съединяват отделните елементи, направени от всеки отбор, за да образуват голям килим.
Коментират формата му. Назовават елементите на геометричната фигура и търсят обекти около тях, които изглеждат по същия начин.
Те намират обиколката на модела на килима.

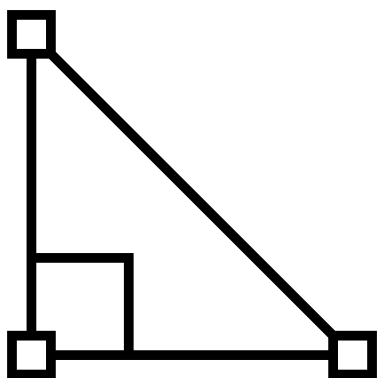
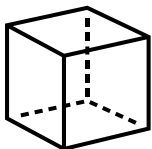
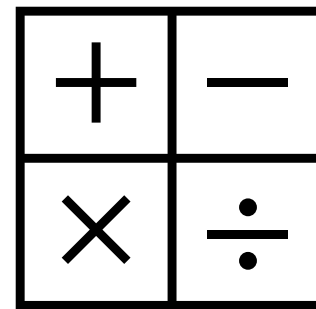
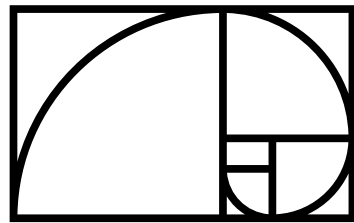
Дейности по оценяване

Дейност 1: Игра

В две купчинки са поставени с лицето надолу изображения на знамена и бележки с имена на държави. Всеки играч тегли по един лист от двете купчинки. Целта е учениците да определят дали има съответствие между изтеглената държава и знамето.

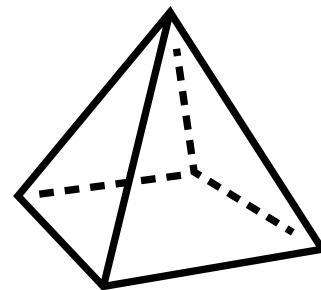
Приложения

- Презентация
- Таблица



Килим от цвѣтя

Големият площад в Брюксел



Съфинансиран от програма
„Еразъм+“
на Европейския съюз

Европейски съюз

Европа е един от седемте континента, съставени от много държави. 27 от тях са обединени в политически и икономически съюз. Европейският съюз допринася за напредъка на мира и съгласието, демокрацията и правата на човека в Европа.

Както беше решено от правителствените лидери на държавите-членки на ЕС (Европейския съвет) през 1992 г., Парламентът има три места на работа - Страсбург (официалното му седалище), Брюксел и Люксембург.

Държави в Европейския съюз



- https://en.wikipedia.org/wiki/Flags_of_Europe

Белгия, Брюксел

Белгия е малка страна в Западна Европа с богато културно наследство и интересна история.

Тя може да се похвали с изключително вкусна кухня, бира и шоколад, които задължително трябва да се опитат.

Брюксел, Белгия



- [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Grote Markt \(9379072012\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Grote_Markt_(9379072012).jpg)



Големият площад

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Brussels_floral_carpet_B.jpg

Парламент



<https://www.pxfuel.com/en/free-photo-xnjiu>

Килимът на Гранд Плас

Една от най-големите забележителности в столицата Брюксел е Гранд Плас. Той е дом на кметството, както и на други сгради с впечатляваща архитектура.

Посещава се от много туристи. Това, което ги привлича, е цветният килим, направен от над 700 000 живи бегонии.

Недалеч от него, пред сградата на Европейския парламент, знамената на страните-членки са издигнати на високи пилони.



Задача 1.

Решете задачата и ще разберете колко са страните членки на ЕС.

Едно момиче си намислило число, събрало го с числото 564 и получило 591. Кое число е намислило момичето???

.....

.....



Задача 2.

Измерете в сантиметри модела на килима
и намерете обиколката му.

.....

.....



Отказ от отговорност

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (ЕАСЕА). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито ЕАСЕА.



Съфинансирано от
Европейския съюз