

Крепостта „Баба Вида“

Обща информация			
Съответен план	Създаване на средновековно жилище		
Описание	<p>Учениците за запознават със Средновековна крепост „Баба Вида“, намираща се в град Видин, България.</p> <p>Чертаят в квадратна мрежа, като пренасят изображението от снимка.</p> <p>Представя се начин за изработване на макет на средновековно жилище с помощта на естествени материали.</p>		
Цели на обучението	<ul style="list-style-type: none"> • Да се формират представи за жилищата в миналото и материалите, от които са били изградени • Да се решат математически задачи: рисуване в квадратна решетка, измерване на дължини. • Да се надградят знанията за практическото използване на мерните единици. 		
Свързани учебни предмети	<p>Математика - мерни единици</p> <p>История - Средновековна крепост "Баба Вида" - създаване и предназначение</p> <p>Инженерство - строителство в миналото</p> <p>Изкуство – Съчетаване на материали в приложното изкуство.</p>		
Времетраене	90 минути		
Ниво на трудност	Основно ○	Средно ●	Напреднали ○
Насоки за приобщаване			
Как да се интегрират ученици със СОП	<ul style="list-style-type: none"> • Формулирайте кратки, прости инструкции, които изискват само едно действие в даден момент. • Ако давате устни инструкции, уверете се, че са под формата на пиктограми или написани на дъската. • Когато давате инструкции (устни или писмени), не забравяйте да подчертаете думата за действие, така че учениците да знаят какво се очаква да направят. • Когато е възможно, можете да покажете очаквания резултат от ученето чрез правене. • Когато създавате групи, опитайте се да поставите ученици, които имат затруднения, с ученици, които 		

	като цяло са по-напреднали, за да могат да си помагат взаимно.
Как да интегрираме ученици, които работят по-бързо	Учениците, които са по-бързи в задачата, ще проектират и зоната около създаденото жилище.

Описание на урока стъпка по стъпка

Стъпка 1: Средновековната крепост "Баба Вида"

Очаквано време: 20 мин

- На учениците се представят факти за крепостта:

Строежът на същинската крепост започнал през X в. върху основите на античния стратегически пункт Бонония (III в.), който е бил част от дунавската граница на Римската империя. Останки от отбранителните съоръжения са запазени на различни места в гр. Видин, но най-добре са съхранени основите на североизточната ъглова кула, които по-късно българите вграждат в крепостта Баба Вида. С течение на времето крепостта е била неколккратно надградена от различните си владетели. Дори в ранния си етап обаче е била изключително добре укрепена, за да предизвика византийския хронист Йоан Скилица да напише: „...императорът се отправил на поход срещу Видин и го превзел със сила след 8 месеци обсада“. Тук става въпрос за император Василий II, който обсажда българската крепост през 1003 г. Превръщането на средновековното укрепление в замък е станало още при първите владетели на Бдинското княжество. Окончателното разширение е при цар Иван Срацимир, чието име е свързано с главната кула на замъка.

- Легендите казват:

В нея се разказва за три сестри. Баща им бил богат болярин. След смъртта му трите дъщери си разделили бащиното имане и обширните земи.

След това всяка от тях си създала собствено имение, около тях постепенно възникнали селища. На най-голямата сестра Вида се паднала земята до Дунава, тя се оказала най-упоритата сред сестрите си. Кула взела земите на запад към планината. А земите от към Балкана се паднали на Гъмза.

Днес има три селища, които носят имената на сестрите. Видин и Кула се намират в България, а Гъмзиград в Сърбия.

Селищата са на 30 километра един от друг. Най-издигнат е Видин.

Според легендата, Вида е единствената сестра, която не се е задомила, а се е отдала на неговото укрепване. Тя изградила крепостта, която днес наричаме „Баба Вида“. По-малките и сестри се задомили за лоши мъже, които пропилели имането, оставено от баща им.

- Сравнение на средновековни и съвременни жилища.

- Материали за строителството, начин на изработване и използване на технологии и инструменти в миналото и сега, външен вид на сградите.
 - Анализ на материалите, от които са изградени.
- Какви материали използват учениците за изработване на средновековно жилище, от какви материали е построена крепостта „Баба Вида“, какви материали се използват днес за строеж на сгради. Как са се изработвали тухлите в миналото и днес?

Стъпка 2: Работа с квадратна мрежа

Очаквано време: 30 мин

- На всеки ученик се предоставя изображение на крепостта и лист с квадратна мрежа;
- С помощта на линия и чертожен молив се пренася изображението върху квадратната мрежа;
- Учениците имат задача максимално да пренесат реалния обект и да следват всеки детайл.

Стъпка 3: Построяване на средновековно жилище

Очаквано време: 40 мин

- Създаване на средновековно жилище, като се следват стъпките, описани в плана
- Този урок може да бъде адаптиран към вашето географско местоположение, като изберете средновековна крепост във вашия регион.

Дейности по оценяване

Дейност 1: Какво научих за Баба Вида?

Изберете правилния отговор:

Крепостта Баба Вида се намира в:

- А) Ниш, Сърбия
- Б) Видин, България
- В) Олтения, Румъния

Средновековните жилища са построени от:

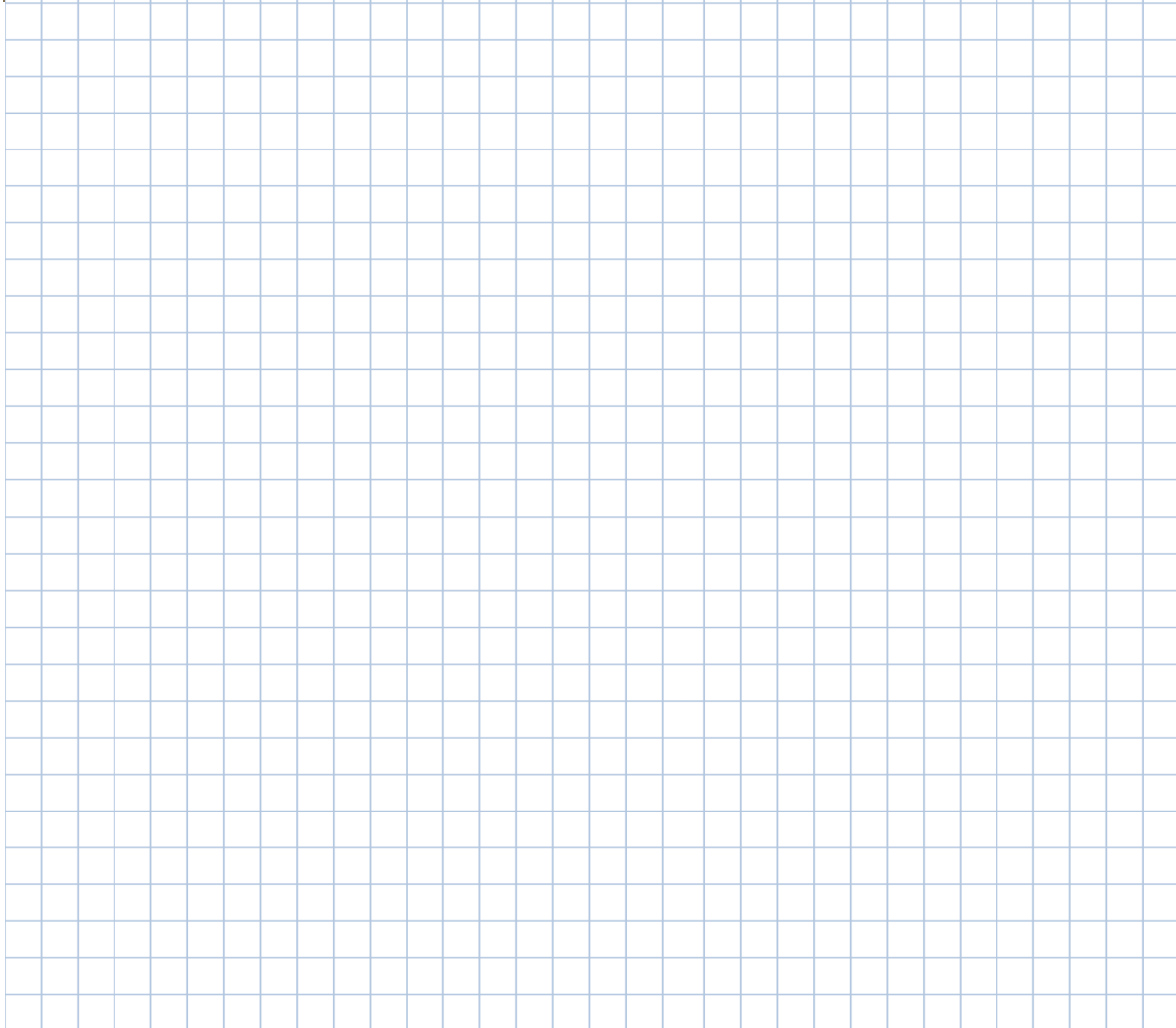
- А) Бетон и арматура
- Б) Тухли и вар
- В) Камък и кал/глина

Приложения

- Квадратна решетка

Препратки

https://www.chudesa.net/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82-%D0%B7%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0-%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B0-%D0%B3%D1%8A%D0%BC%D0%B7%D0%B0/?fbclid=IwAR2_JpmL6L7r1MBH3VsTDGcbWneTkYjNyGUDAQgO5Uc131HvhsMIKj2uTbA#google_vignette





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