СРЕДНО УЧИЛИЩЕ “ВИЧО ГРЪНЧАРОВ”
гр. Горна Оряховица, обл. Велико Търново, ул.”Цар Освободител” - №6, тел. 0618/6 04 59, e-mail: souvg@abv.bg

КРИТЕРИАЛНА МАТРИЦА ЗА ОЦЕНКА – ИЗПЪЛНЕНИЕ НА STEAM ЗАДАЧА
ТЕМА: КЛЕТКА. ПРОЦЕСИ В КЛЕТКАТА. ГЕНЕТИЧНИ ПРОЦЕСИ .
Урок за X клас.

№	Критерий	Отбелязване на изпълнение на етапа	Начинаещ - 8 т.	Напреднал – 9 т.	Експерт – 10 т.	Общ брой точки
1.	Сглобява. Създава **собствени, физически реални, 3D модели** Правилно подрежда отделните елементи в нужната последователност.		Прилага алгоритъм за изграждане на клетка по анатомично устройство-функция-проява/. Оценява и дискутира значението на органелите в клетката. Проследява зависимости. Аргументира функционалната връзка между отделните части в структурата на клетката и генетичните процеси. В изработването на задачата участва само **един** ученик.	Прилага алгоритъм за изграждане на клетка по анатомично устройство-функция-проява/. Оценява и дискутира значението на органелите в клетката. Проследява зависимости. Аргументира функционалната връзка между отделните части в структурата на клетката и генетичните процеси. В изработването на задачата участва само **двама**ученици.	Материалът е пълно, точно и ясно представен, в хронологическа последователност. Изложените факти са обосновани. В изработването на задачата участват всички ученици. Учениците следват следната хронология: 1. Място на отделните елементи в клетката и клетъчните органели. 2. Място на процеса в органела в системата. Функция. В изработването на задачата участват **всички** ученици.	
2.	Използване на резултатите от практико-приложната задача за създаване на **собствени, физически реални, 3D модели**		В изработяването на задачата участва само **един** ученик.	В изработването на задачата са участвали **двама** ученици.	В изработването на задачата участват **всички** ученици.	

Скала за оценяване

0 точки	Слаб 2
1-7 точки	Среден 3
8-14 точки	Добър 4
15-17 точки	Много добър 5
18-20 точки	Отличен 6

Оценката се извършва на всички членове на екипа.

Критерий - №	**Брой точки**
1.	
2.	

Общ брой точки:
Оценка:

Преподаватели:
Даниела Христова Кенарева
Ваня Боянова Христова