**Кейс – 22**

**Эндокринді безінің қызметі және оларға байланысты аурулар**

**Мақсаты:** Оқушының оқиғаға жан – жақты баға беруін, өз ойын еркін айта алуын, өзгелердің пікірін тыңдай отырып,дұрыс шешім қабылдауға үйрету.

**Қолданылуы:** Берілген оқиғаны талдау, тапсырманы орындау.

«Мадина байқыды....»

**Ситуация**: Мадина бүгін биология сабағында эндокриндік бездер мен оларға байланысты аурулар туралы жаңа ақпараттар білді. Сабақ соңында өзінің қалқанша безінің дұрыс жұмыс істемеуінен тез шаршайтынын, салмақ қосып, есте сақтау қабілетінің төмендегенін байқады.



**Тапсырма**

1. ***Оқиғаны зерттеңіз. Мадинаның белгілері қандай эндокриндік бездің қызметінің бұзылуына байланысты?***

**.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**

* **QR кодты скайнерлеп, тапсырманы орындаңыз.**



1. ***Мадинан тағы да осылай ауырып қалмауы үшін не істеуі керек?Жауабыңды жаз****.*

***..................................................................................................................................... ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................***

1. ***Неліктен эндокриндік бездер маңызды рөл атқарады? Өз ойыңызбен бөлісіңіз.***

**.........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................**