

# **«Эндокринная система»**

## **Урок контроля, коррекции и оценки знаний**

**Бочарникова Тамара Александровна, учитель биологии и химии  
МОУ Докучаевской СОШ Таловского района, Воронежская область**

## Цели урока:

---

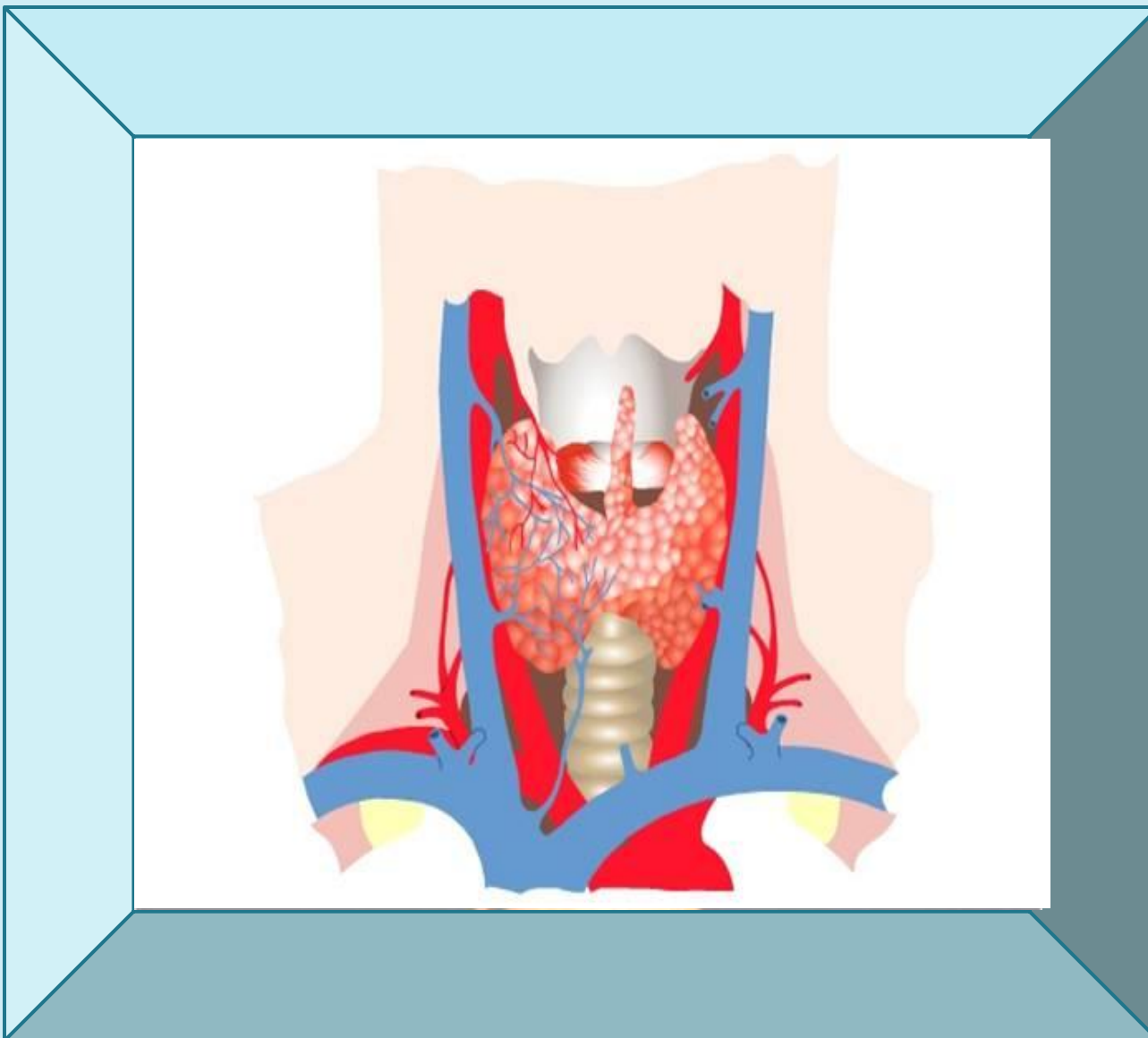
- ▣ **Цель урока учителя:** получить информацию об уровне сформированности предметных компетенций у учащихся по теме «Эндокринная система»
- ▣ **Цели ученика на уроке:**
  - убедиться, что приобретённые знания и умения соответствуют предъявляемым требованиям;
  - выявить пробелы в знаниях, если они есть, и попытаться ликвидировать их.

# **«Терминологический диктант». Ответы**

---

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>1. нервная и гуморальная</b>    | <b>8. тироксин</b>               |
| <b>2. гормоны</b>                  | <b>9. гипофиз</b>                |
| <b>3. внутренней</b>               | <b>10. сахарный диабет</b>       |
| <b>4. половые</b>                  | <b>11. базедовой болезни</b>     |
| <b>5. адреналин и норадреналин</b> | <b>12. йод</b>                   |
| <b>6. адреналин</b>                | <b>13. кретинизм...микседема</b> |
| <b>7. инсулин</b>                  |                                  |

**«Чей это портрет?»**



# «Чьи это гормоны?»

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | Г | Л | Ю | К | А | Г | О | Н |
| Т | И | Р | О | К | С | И | Н |   |   |   |
|   | А | Д | Р | Е | Н | А | Л | И | Н |   |
|   |   |   | М | Е | Л | А | Т | О | Н | И |
|   |   |   | Р | О | С | Т | А |   |   |   |
|   |   |   | И | Н | С | У | Л | И | Н |   |
| П | О | Л | О | В | Ы | Е |   |   |   |   |



## «Найди пару»

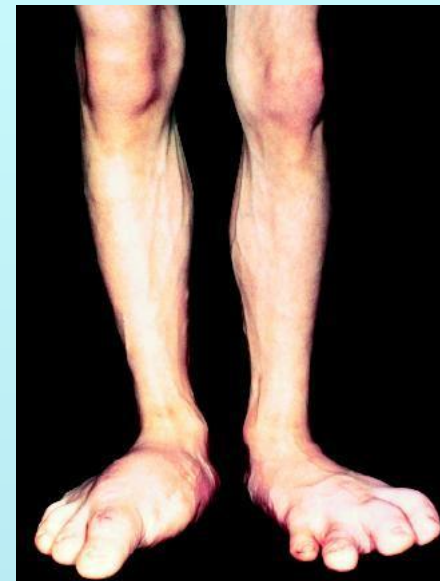
| <b>Заболевание</b>          | <b>С каким гормоном<br/>связано</b> |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>1. Микседема</b>         | <b>А. Инсулин</b>                   |
| <b>2. Кретинизм</b>         | <b>Б. Тироксин</b>                  |
| <b>3. Сахарный диабет</b>   | <b>В. Гормон роста</b>              |
| <b>4. Карликовость</b>      | <b>Г. Адреналин</b>                 |
| <b>5. Базедова болезнь</b>  | <b>Д. Глюкагон</b>                  |
| <b>6. Бронзовая болезнь</b> |                                     |
| <b>7. Акромегалия</b>       |                                     |

# Проверь себя

---

1. Б
2. В
3. А
4. В
5. Б
6. Г
7. В

**Акромегалия** – это заболевание, при котором происходит избыточная продукция гормона роста, производимого передней долей гипофиза.

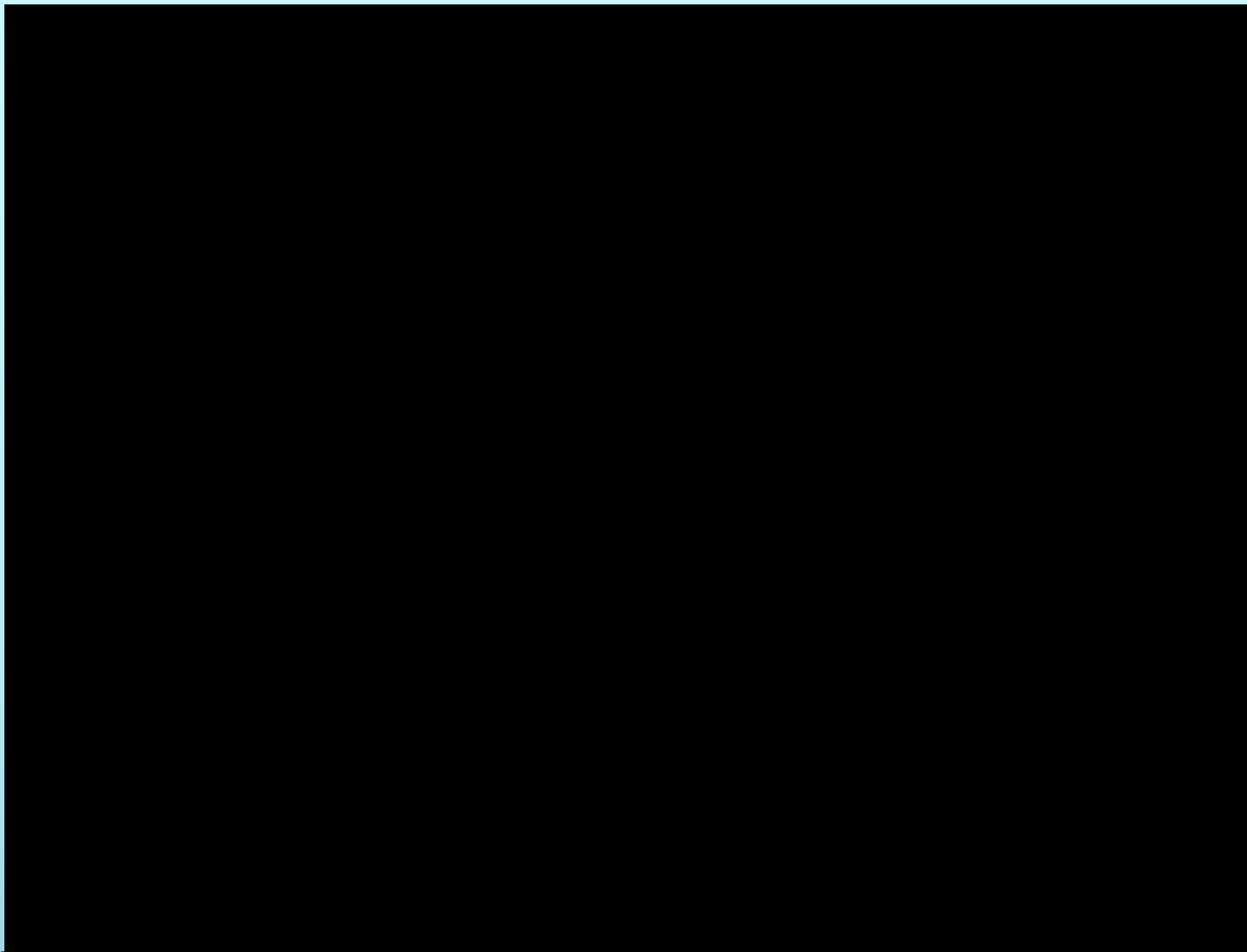


**Адиссонова болезнь**  
страдание надпочечных желез,  
сопровождается бронзовым  
окрашиванием кожи.



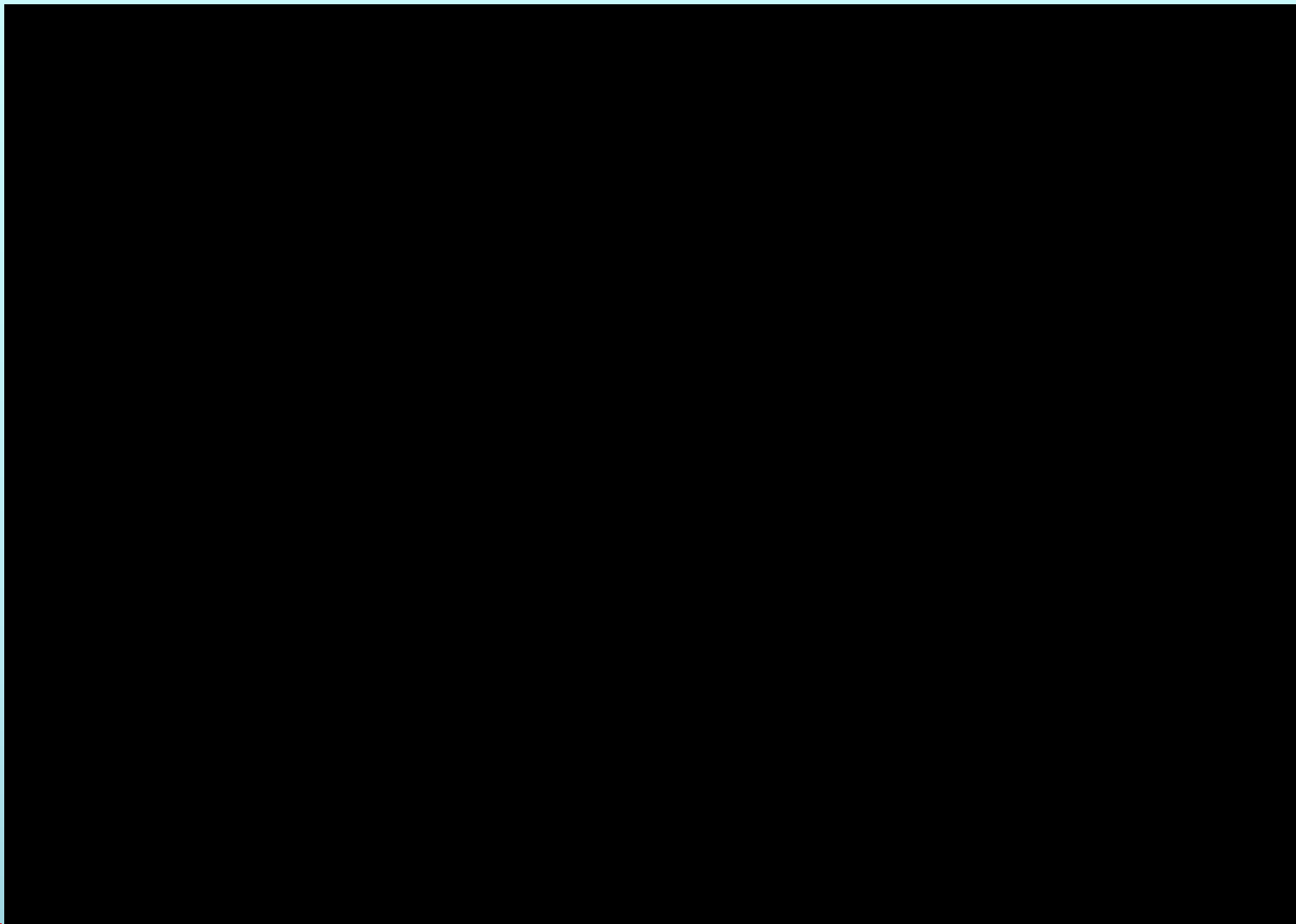
**«Хочу знать...»**

---



**«Хочу знать...»**

---



# «Поставь диагноз»



# Мелатонин

---

Гормон, вырабатываемый эпифизом, тормозит половые функции, участвует в регуляции биоритмов организма, был открыт в 1958 году А. Б. Лернером



# Источники информации

---

Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология Человек – М; ИЦ «Вентана-Граф», 2009

<http://bio.1september.ru/article.php?ID=200204607> терминологический диктант

<http://i019.radikal.ru/0902/4e/10c354bb3c50.png> рисунок баба Яга

<http://s48.radikal.ru/i119/0908/fd/45552a71b0aa.jpg> рисунок Дюймовочка

<http://booksdofurnisharoom.typepad.com/.a/6a00df3521f810883301156f58e6a2970c-320wi> рисунок Гулливер

[http://natalyagurkina.ucoz.ua/\\_fr/7/4002203.jpg](http://natalyagurkina.ucoz.ua/_fr/7/4002203.jpg) рисунок Мальчик с Пальчик

[http://laaax.ru/uploads/posts/2010-06/1275413339\\_1275407989\\_winni.pooh.idet.v.gosti.0-01-19.jpg](http://laaax.ru/uploads/posts/2010-06/1275413339_1275407989_winni.pooh.idet.v.gosti.0-01-19.jpg) рисунок Винни Пух

[http://medsity.com/uploads/posts/2010-09/thumbs/1283824894\\_medsity.com.jpg](http://medsity.com/uploads/posts/2010-09/thumbs/1283824894_medsity.com.jpg)

рисунок Адиссонова болезнь

CD Биология Человек ИЦ «Вентана-Граф», 2007 г.

CD БЭ «Кирилла и Мефодия», 2009 г.