

Здравствуйте, восьмиклассники. Дополнительная биология. Сегодня двойная тема. Изучаем два параграфа 51 и 52.

21 мая, тема урока: Врожденное и приобретенное поведение. Сон и бодрствование.

Ход урока:

1. Параграф 51 читаем и письменно отвечаем на вопросы к нему на странице 215.
2. Вторая тема, смотрим по ссылке видео урок и записываем весь теоретический материал.

<https://youtu.be/RDJwMVZkkzk>

3. Решаем тест

Проверочная работа по теме " Сон и бодрствование".

Вопрос 1

Вещество необходимое для засыпания

Варианты ответов

- Белок
- Серотонин
- Нуклеиновые кислоты
- Углеводы

Вопрос 2

Периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений называется

Вопрос 3

Отсутствие видимых проявлений жизни - это

Варианты ответов

- Спячка
- Анабиоз
- Сон

Вопрос 4

Из скольких фаз состоит сон

Варианты ответов

- 4
- 3
- 2
- 1

Вопрос 5

Из каких фаз состоит сон?

Варианты ответов

- Летаргический сон
- Медленный сон
- Парадоксальный сон
- Быстрый сон

Вопрос 6

Сновидения возникают:

Варианты ответов

- в фазе медленного сна
- в фазе быстрого сна
- Постоянно, всю ночь
- Только после ярких впечатлений

Вопрос 7

Наука о сне.

Вопрос 8

Какой сон характеризуется снижением всех функций человеческого организма, отсутствием сновидений и быстрых движений глаз.

Вопрос 9

Парадоксальный сон характеризуется:

Варианты ответов

- Повышением активности головного мозга по сравнению с медленным сном
- Отсутствием быстрого движения глаз
- Сновидениями
- Быстрым движением глаз

Ответы пишите словами.