

ГУ «Владимировская средняя школа»

**Интеллектуальная
игра по биологии на
тему
«Homo sapiens»**

Правила игры

- Игра будет проходить в 3 тура. Каждый из туров содержит 5 вопросов.
- Перед игрой проводится жеребьевка.
- Начинают игру команды по жребию. Ведущий зачитывает вопрос. Команда ведет обсуждение в течение 1 минуты и, если готова, поднимает сигнальную карточку. Команде, первой поднявшей сигнальную карточку, предоставляется возможность ответа на вопрос. Если команда отвечает правильно, то ей предоставляется право выбора следующего вопроса, если она отвечает неправильно, то право ответить на этот же вопрос предоставляется другой команде.
- При правильном ответе на счет команды записывается соответствующее число баллов.
- Если команде досталась особая звезда, команда может удвоить свои баллы.
- на вопросы 1 тура команды отвечают по очереди, на вопросы 2 и 3 тура - кто первый поднял сигнальную карточку.

I тур

Простые вопросы (2 балла)

команда №1

1. Как называется

наука,

изучающая

ЧЕЛОВЕКА?

2. К какому семейству относится ЧЕЛОВЕК?



3. Число групп тканей,
выделяющихся в
организме человека?
Назовите их.

4. Что изучает наука ГЕНЕТИКА?

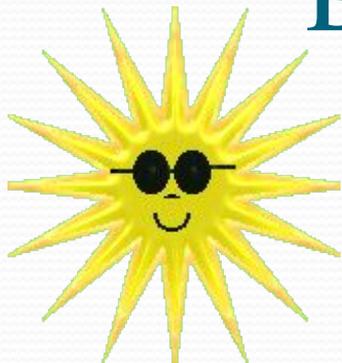


5. Какими мышцами человек выражает эмоции?

а) лицевыми

б) мимическими

в) скелетными



Простые вопросы

(2 балла)

команда № 2

1. Как называется наука о
клетке?



2. К какому
царству относится
ЧЕЛОВЕК?

3. Сколько существует
у человека органов
чувств?

Перечислите их.



4. Что изучает наука АНАТОМИЯ?

5. Люди современного
типа?



- а) Синантроп
- б) Австралопитек
- в) Кроманьонец



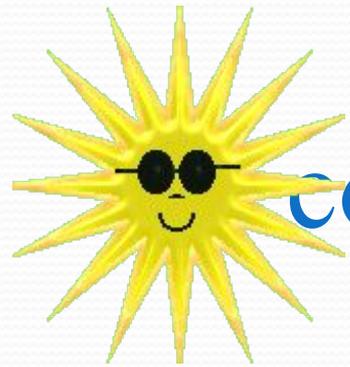
II тур

Цена вопроса – 5 баллов

«ВСЕЗНАЙКА»



1. Назовите простейшее животное, которое имеет 2 ядра (макронуклеус и микронуклеус)?

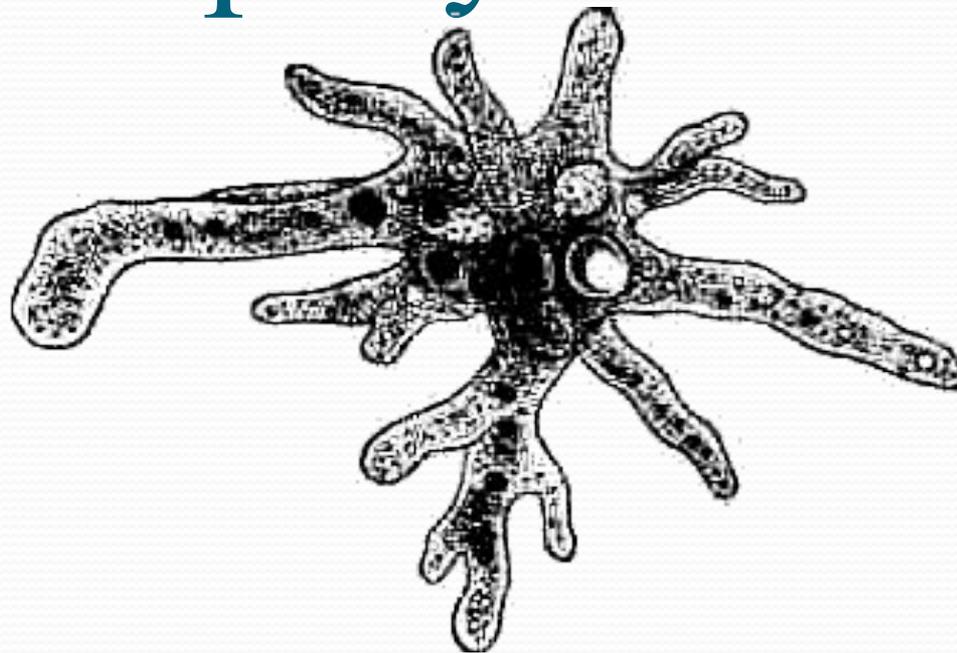


2. Прыгает на расстояние, в 60 раз превышающее ее собственный рост. Если бы человек имел такие возможности, то при росте 2 м прыгнул бы на 120 м. Кто это?

3. Какое
животное
похоже на
позу
гимнаста –
ноги к
голове.



4. Назовите животное
изображенное на
рисунке?



5. Назовите это африканское животное, которое является рекордсменом среди млекопитающих по кислотности желудка?



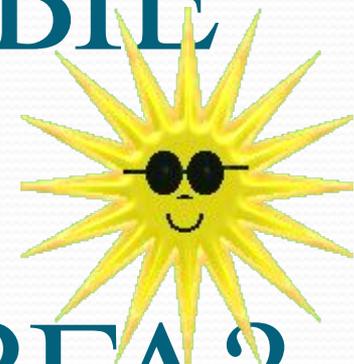
III тур

цена вопроса – 10 баллов

ЧЕЛОВЕК



1. КОЛИЧЕСТВО ПАР
ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ
НЕРВОВ, КОТОРЫЕ
ОТХОДЯТ ОТ
ГОЛОВНОГО МОЗГА?





2. Какая структура глаза позволяет фокусировать изображения предметов, находящихся на разных расстояниях от человека?

3. Назовите функцию эритроцитов?



4. В каком отделе
ГОЛОВНОГО МОЗГА
расположен центр
пищеварения?



5. Где расположен
обонятельный
анализатор?

Супер – игра!!!

1 вопрос с 4 вариантами

ОТВЕТОВ

(20 баллов)

вопрос:

**Назовите имя ученого,
открывшего, что все
микроорганизмы являются
источником заболеваний
человека и порчи пищевых
продуктов?**

- А). Роберт Гук**
- В). Луи Пастер**
- С). Аристотель**
- Д). А.И.Опарин**



Поздравляем победителей

интеллектуальной игры

«Ното sapiens»

