



Биологический

тип
«Организм

Перельгина О.К., учитель начальных классов
МБОУ «Лицей «Сигма»
2013 год
человека»

Значение

Опорно-двигательная система



Пищеварительная система



Дыхательная система



Нервная система



Система кровообращения



Органы чувств



Правила

Игры

1

- Щелчком мышки сделайте выстрел

2

- При попадании звездочка загорится цветом, который соответствует сектору

3

- На звездочке появится количество набранных баллов

4

- При нажатии на нее откроется вопрос

5

- При нажатии на вопрос откроется ответ для проверки

6

- В финале предлагаются ребусы, которые необходимо отгадать и ответить на вопрос: Что это такое?

Выход

Начать игру

Ресурсы

ТИ

1

тур

1

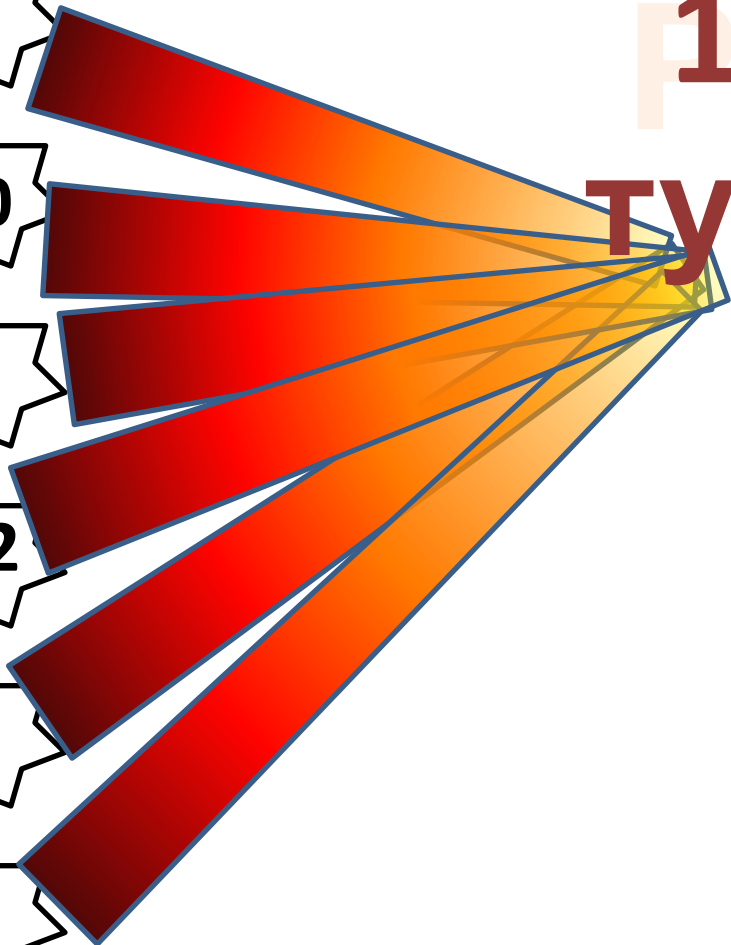
10

4

12

9

8



Выход

2 тур

Опорно-двигательная система

1
команда



Кость



2
команда



Стопа



3
команда



Ребро



4
команда



Более 200



Выход

Стар

Стоп

Назад

Пищеварительная система

1
команда

С пищей человек получает
питательные вещества



2
команда

Мясо, рыбу, яйца, сливочное масло



3
команда

Переваривание пищи и
обеспечение организма
питательными веществами



4
команда

Это процесс обмена веществ
между живым организмом и
окружающей средой



Выход

Стар

Стоп

Назад

Дыхательная система

1
команда

По крови



2
команда

Клетки тела поглощают кислород, а выделяют углекислый газ



3
команда

Кислород



4
команда

Носоглотка, гортань, трахея, бронхи, лёгкие











Выход

Стар

Стоп

Назад

Нервная система

1 команда		Нервная система	 
2 команда		Головной и спинной мозг, нервы, чувствительные клетки	 
3 команда		Разум	 
4 команда		Головной мозг	 

Выход

Стар

Стоп

Назад

Система кровообращения

1
команда

2 круга



2
команда

Транспортировка кислорода и питательных веществ ко всем органам



3
команда

Сердце и кровеносные сосуды



4
команда

Артерии, вены, капилляры











Выход

Стар

Стоп

Назад

Органы чувств

1 команда		6	 
2 команда		Глаза, уши, нос, язык, кожа, орган равновесия	 
3 команда		С помощью системы органов чувств	 
4 команда		Обоняние	 

Выход

Стар

Стоп

Назад

ТИ

Р

тур

15

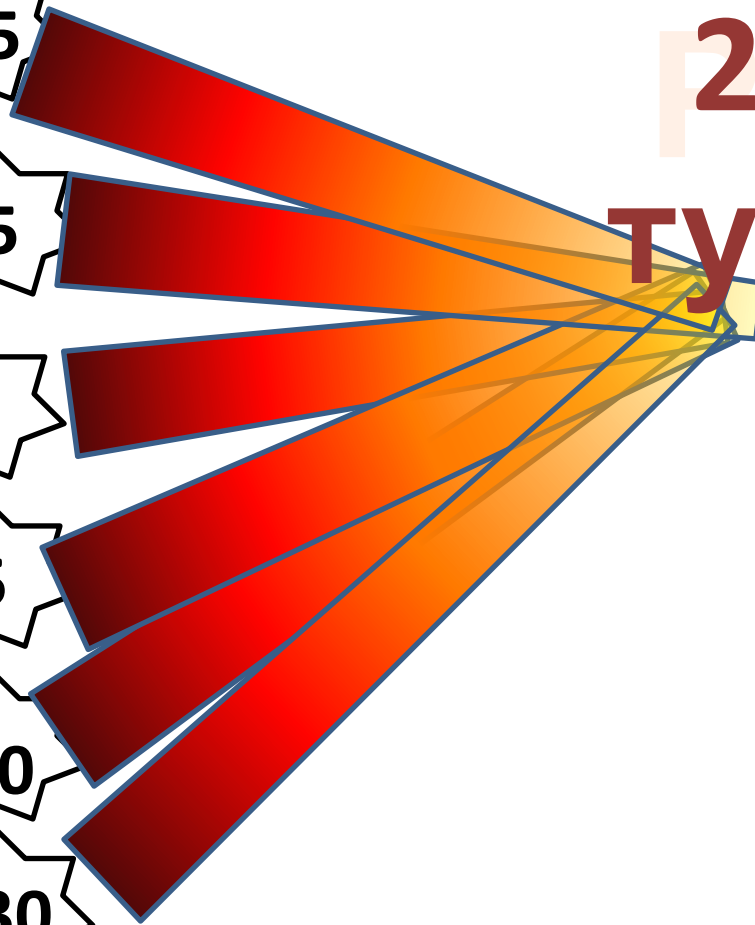
25

20

5

10

30



Выход

3 тур

Опорно-двигательная система

1 команда		Сустав	 
2 команда		С помощью сухожилий	 
3 команда		Из костей черепа, позвоночника, грудной клетки, костей таза, рук, ног	 
4 команда		Двигательная, опорная, защитная функция	 









Выход

Стар

Стоп

Назад

Пищеварительная система

1 команда		В ротовой полости	 
2 команда		В кишечнике	 
3 команда		Печень очищает кровь от вредных веществ, то есть выполняет роль фильтра	 
4 команда		По пищеводу	 

Выход

Стар

T

Стоп

Назад

Дыхательная система

1
команда

Освобождается от пылевых частиц



2
команда

Большому количеству мелких кровеносных сосудов



3
команда

Флюорография



4
команда

При напряжённой работе











Выход

Стар

Стоп

Назад

Нервная система

1 команда		Восприятие	 
2 команда		Ответная реакция на раздражение	 
3 команда		Память	 
4 команда		Большие полушария головного мозга	 

Выход

Стар

Стоп

Назад

Система кровообращения

1
команда



Кровь



2
команда



Лёгкие



3
команда



Сердце



4
команда



Кровообращением



ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАН

Выход

Стар

Стоп

Назад

Органы чувств

1
команда

Нос



2
команда

Вкус



3
команда

Кожа



4
команда

Слуха



Выход

Стар

T

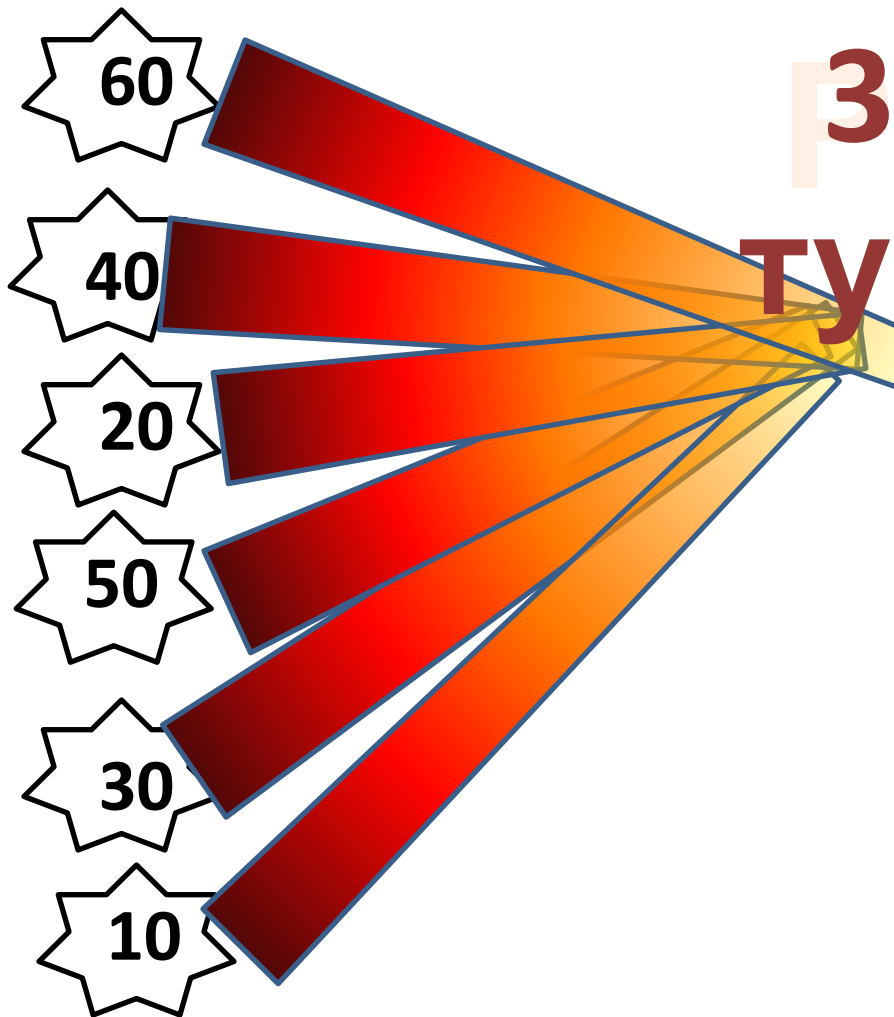
Стоп

Назад

ТИ

3

тур



Выход

4 тур

Опорно-двигательная система

1
команда

Осанка зависит от степени развития мышечной системы, положения и формы позвоночника



2
команда

Правильная осанка сохраняет наше здоровье, делает человека красивым и стройным



3
команда

Занятия спортом и здоровый образ жизни



4
команда

Органических и минеральных веществ и воды



Выход

Старт

Стоп

Назад

Пищеварительная система

1 команда		Кариес	 
2 команда		2 раза	 
3 команда		32 зуба	 
4 команда		Эмалью	 

Выход

Стар

Стоп

Назад

Дыхательная система

1
команда

В лёгочных пузырьках



2
команда

Несколько минут



3
команда

Кислород



4
команда

В гортани



Выход

Стар

Стоп

Назад

Нервная система

1
команда

В органах чувств



2
команда

Нервная система связывает между собой все органы, обеспечивает их согласованную работу



3
команда

Большие полушария головного мозга



4
команда

Нервами



Выход

Старт

Стоп

Назад

Система кровообращения

1
команда

Тромбоциты – кровяные пластинки



2
команда

Лейкоциты – белые кровяные клетки



3
команда

Плазма



4
команда

Эритроциты – красные кровяные клетки



Выход

Стар

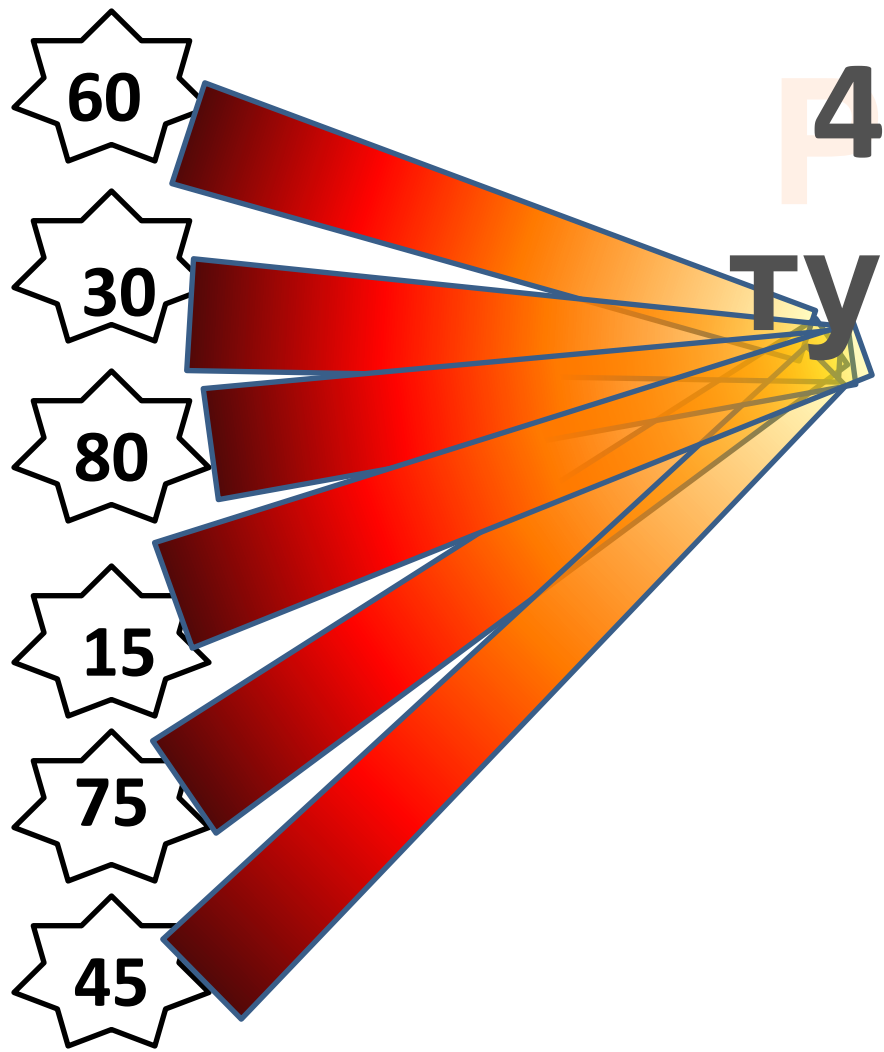
Стоп

Назад

ТИ

4

тур



Выход

Финал

Органы чувств

1
команд
а

Во внутреннем ухе



2
команд
а

Глаза



3
команд
а

На подушечках пальцев и ладонях
рук



4
команд
а

Обонятельные











Выход

Стар
т

Стоп

Назад

Опорно-двигательная система

1 команда		Головной мозг	 
2 команда		Спинальный мозг	 
3 команда		Плеча, предплечья, кисти	 
4 команда		Бедра, голени, стопы	 

Выход

Стар

Стоп

Назад

Пищеварительная система

1
команда

Белки



2
команда

Благодаря крови



3
команда

Рот, пищевод, желудок, кишечник



4
команда

Тонкого кишечника



Выход

Стар

Стоп

Назад

Дыхательная система

1
команд
а

В трахею



2
команд
а

Кашель



3
команд
а

В носовой полости



4
команд
а

В гортань



Выход

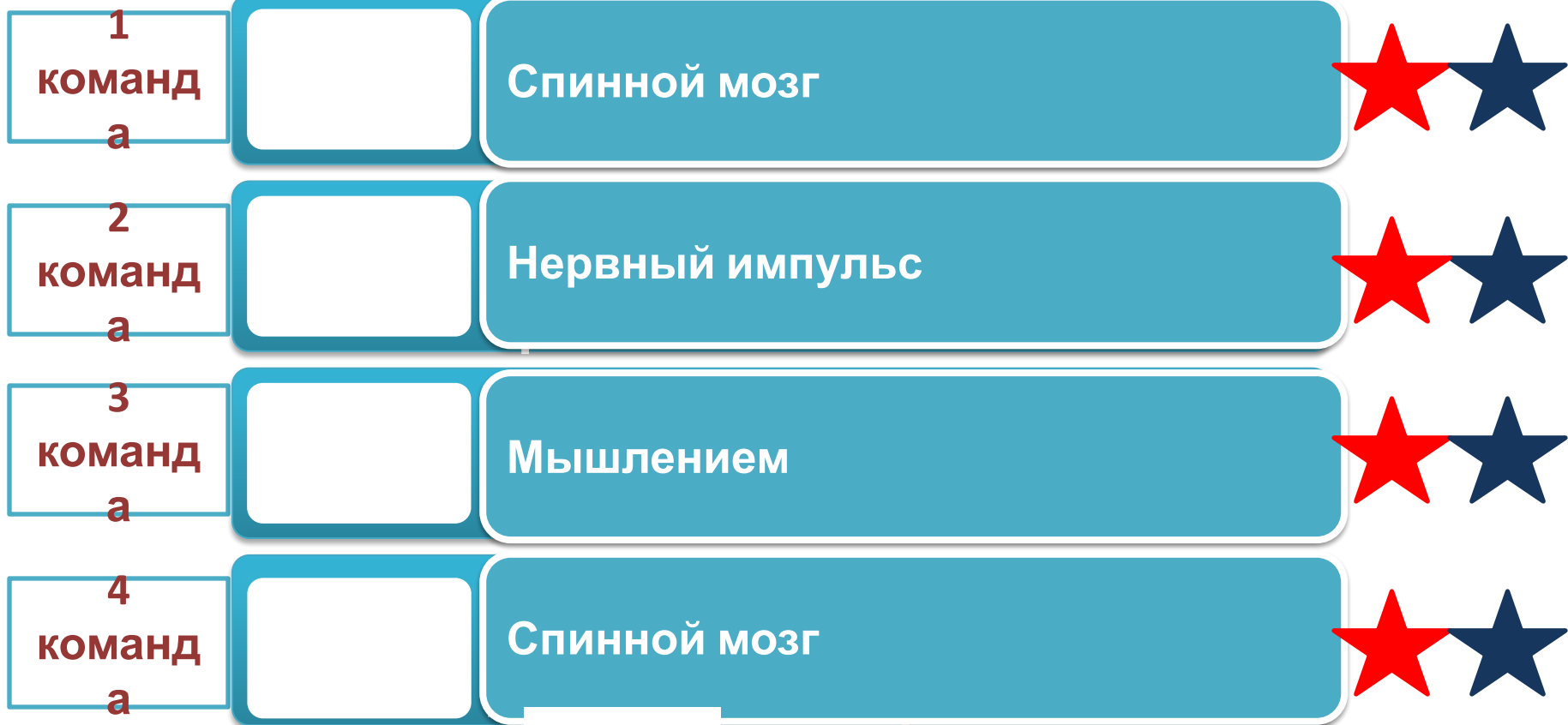
Стар

T

Стоп

Назад

Нервная система



Выход

Стар

Стоп

Назад

Система кровообращения

1
команд
а

60-80 раз



2
команд
а

Из погибших бактерий и
лейкоцитов



3
команд
а

Гемоглобин



4
команд
а

В капиллярах



Выход

Стар
т

Стоп

Назад

Органы чувств

1
команда

Важно, в какую область больших полушарий головного мозга поступает сигнал



2
команда

Это способность определять положение тела в пространстве, т. е. различать верх и низ



3
команда

Зрачок, радужная оболочка, хрусталик, роговица, глазные мышцы, глазное яблоко, сетчатка



4
команда

Брови и ресницы защищают от пыли, веки мигают, смачивая роговицу слёзной жидкостью и очищая её



Выход

Стар

Стоп

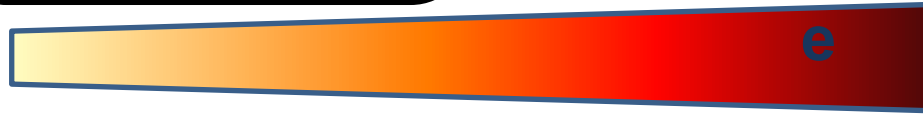
Назад

ТИ

Финал: Что это такое?

рука

сердц



120

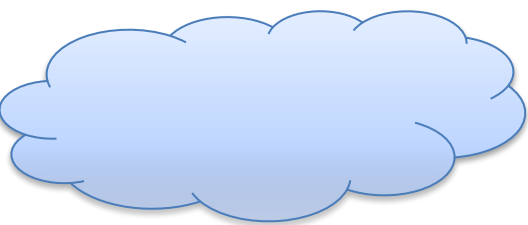
гормо

желудок

Выход

Н

Конец



**Молодц
ы!**

Закончить игру

Интернет-ресурсы

- http://clubatletismocarpediem.files.wordpress.com/2008/03/fotolia_6137646.jpg?w=510 - опорно-двигательная система
- <http://g-help.ru/wp-content/uploads/2010/11/ZKT1.jpg> – пищеварительная система
- http://www.sauna.ru/public/files/sauna_dyhanie.jpg - дыхательная система
- <http://glavniivrach.ru/wp-content/uploads/2011/07/110.jpg> - система кровообращения
- <http://zdorovye.net/files/2011/06/organi-chuvstv.jpg>– органы чувств
- <http://www.integral-therapy.com/files/images/otgpress/brainbody.jpg> - нервная система
- <http://animashky.ru/flist/oboruj/2/3.gif> - пистолет
- http://www.supertrump.ru/stat_05_2.jpg - робот
- <http://www.stihi.ru/pics/2010/03/31/6600.gif>- школа
- <http://animashky.ru/flist/obprirod/9/6.gif> - радуга
- http://activerain.com/image_store/uploads/1/3/3/8/7/ar131458630278331.jpg - автобус
- <http://www.yourmileys.ru/tsmile/tears/t2319.gif> - смайл - плач
- <http://www.yourmileys.ru/tsmile/rulez/t2002.gif> - смайл-отлично
- <http://shkola-2ru.ucoz.ru/rugzak.gif> - мальчик
- <http://www.clker.com/cliparts/v/H/e/r/4/c/mountain-peak-hi.png> - гора
- <http://www.fotodeneg.ru/wp-content/uploads/2010/04/Coins-3-396x460.jpg> - монеты
- <http://900igr.net/datai/o-zhivotnykh/Dikie-1.files/0017-039-Kaban.png> - жёлудь
- http://vitrage-expo.ru/_ph/10/2/45019898.jpg - окно
- <http://infoteka.intergu.ru/query/download.asp?id=37327> - автор шаблона игры - Кугут Ирина Анатольевна, учитель географии МОУ СОШ №32 «Эврика-развитие»
г. Волжский Волгоградской области

Выход

Назад