

Prezentacii.com

Молитвы



Автор разработки учитель ГОУ СОШ №369 Старикова О.С.

1 отборочный тур

1 тур

2 отборочный тур

2 тур

3 отборочный тур

3 тур

Игра со зрителями

Финал



1 отборочный тур

- Тұқым қуалайтын аурудың бір түрі?

хромосомдық

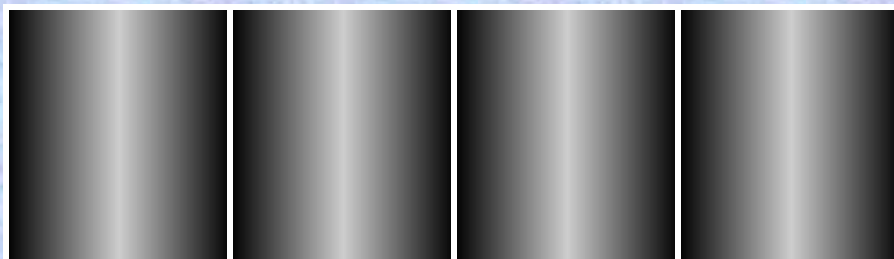
- Гендік аурулар бөлінеді?

Моногенді, полигенді аурулар

- Генетикалық ақпарат жазылған құрылымдық гендердің мутацияға ұшырауынан туындайды.

Моногенді аурулар

Бұл гүлдің аты грек тілінен аударғанда
«радуга» деген мағына береді



*Есть такая буква!
Вы зарабатываете 100 очков!*

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я



2 отборочный тур

- Жиі кездесетін хромосома ауруларының қатарына жатады.

Трисомиялар

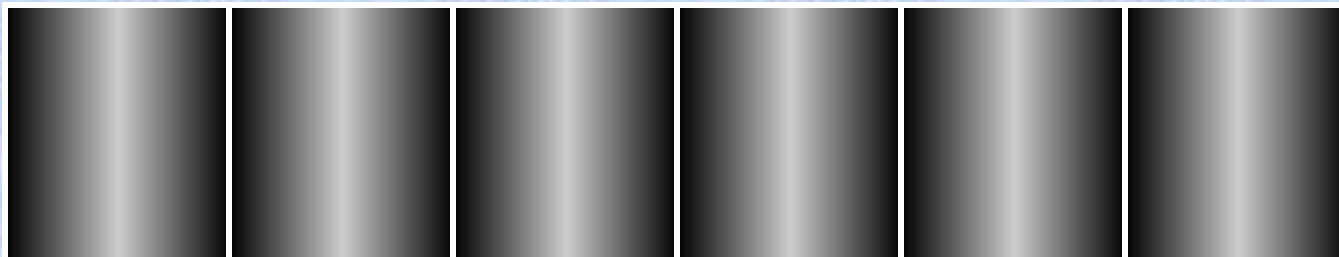
- Қай ауруда аутосом. 21-жұп бойынша трисомия болады.

Даун ауруында

- Бірнеше геннің мутацияға ұшырауы мен өзара әрекеттесу нәтижесінде, ауруға бейімделуі артқан кезде және қоршаған орта факторларының әсеріне байланысты туындайды?

Мультифакторлық аурулар

Қай жануардың атын Индияда АНА деп атайды, ал Египетте ол ұлы Исиданың қасиетті жануары болған..



*Есть такая буква!
Вы зарабатываете 110 очков!*

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я



3 отборочный тур

- Мультифакторлық ауруларға жатады?

подагра;
қант диабеті;
гипертония

- Қазіргі уақытта тұқым қуалаушылық аурудың қанша түрі белгілі?

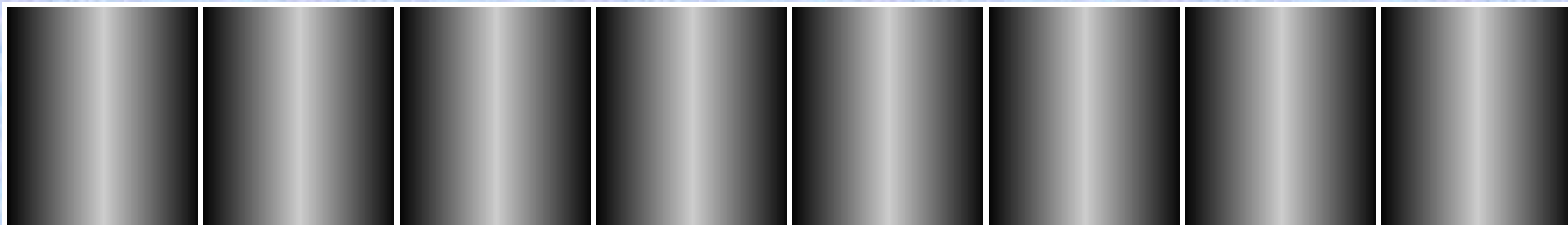
3500

- Ұлдар мен қыз балалар арасындағы даун ауруының кездесу жиілігі ?

1 : 1

Ежелгі египеттіктер өз құдайларын жануар басымен сипаттаған.

Қай жануардың басы Себеке су құдайының басына теңеген?



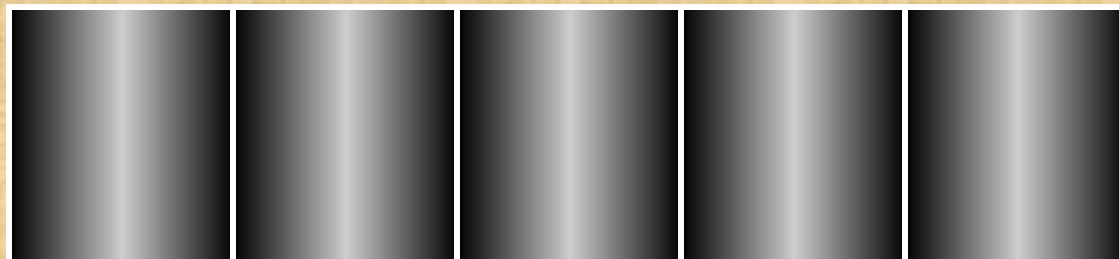
*Есть такая буква!
Вы зарабатываете 30 очков!*



А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я



В какой стране была такая легенда: «Землю держит гигантский Бык, а землетрясения бывают оттого, что он перекатывает Землю с лопатки на лопатку»



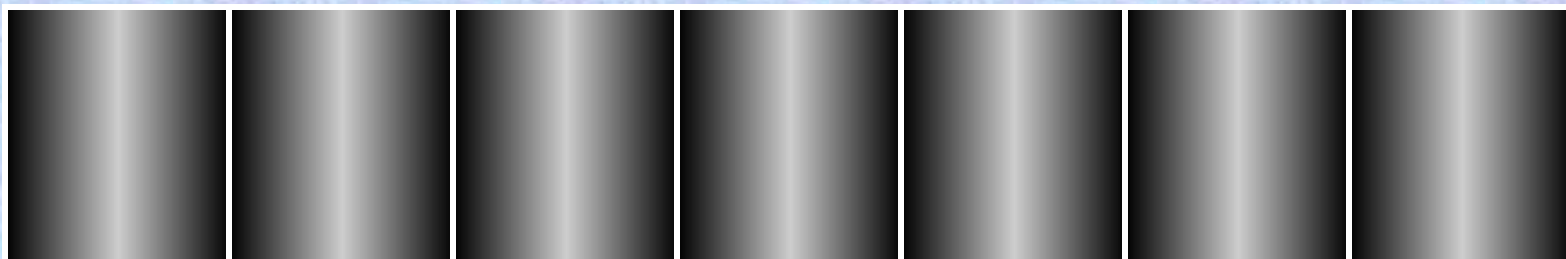
*Есть такая буква!
Вы зарабатываете 150 очков!*

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я



В документе трехсотлетней давности говорится: «Стоимость одной

луковицы этого цветка такова: баржа с зерном, два вола и две овцы, пять свиней, две бочки масла, тысяча фунтов сыра, четыре бочонка пива, два меха с вином, кровать, одежда и серебряная кружка». За одну луковицу какого растения давали такую цену?



*Есть такая буква!
Вы зарабатываете 150 очков!*

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я



МОЛОДЦЫ!

