



Ara



TUR



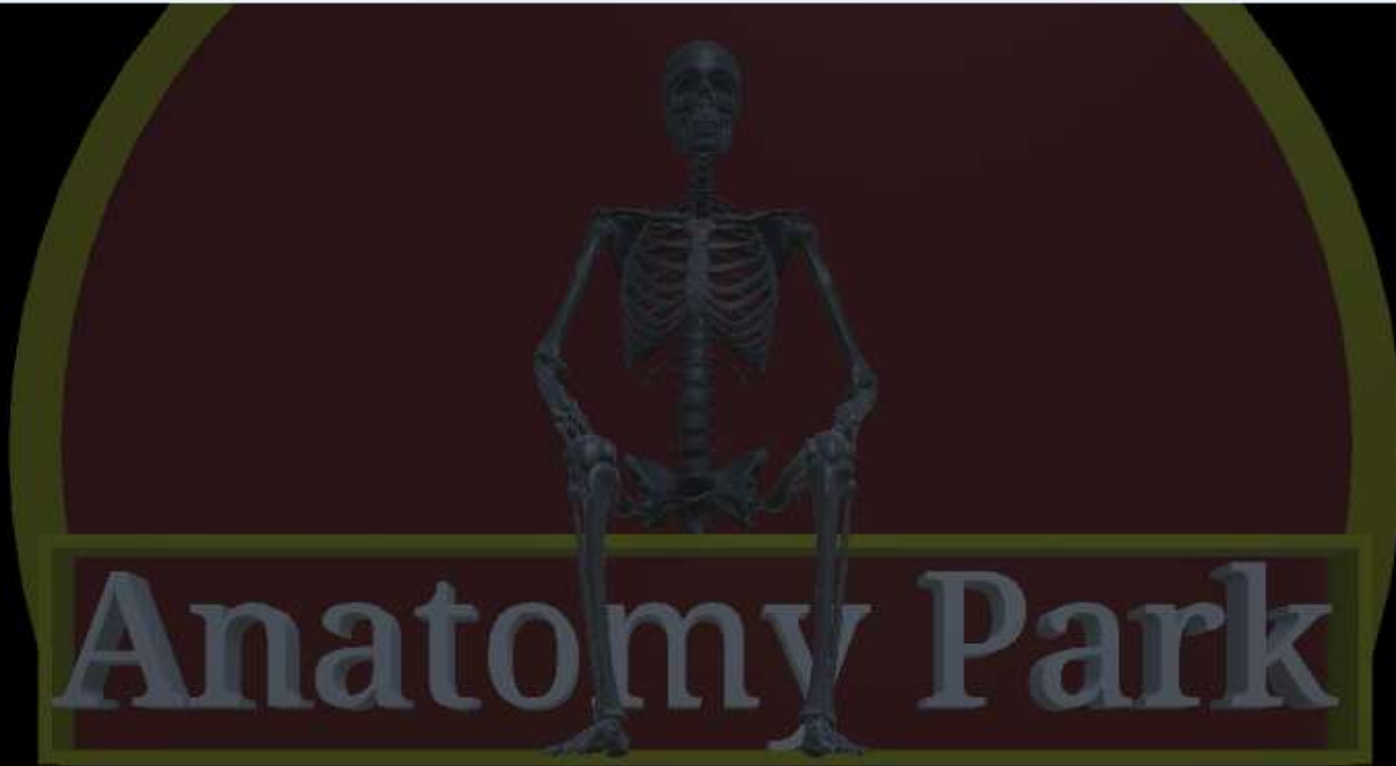
19:34
4.06.2023



Anatomy Park



Dikkatlice dinle. Yassı kemiklerle başlaman ve ardından uzun kemiklerle ve kısa kemiklerle devam etmen gerekiyor.



Üst kısımda, düzlük ve uzunluk ölçerleri olacak. Düzlük ölçerinde, bir kemik düzenli mi yoksa düzensiz mi olduğunu gösterecek, uzunluk ölçerinde ise bir kemik uzun mu yoksa kısa mı olduğunu söyleyecek.

Her bir kemiğin üstüne geldiğinde isimleri görünecektir bunun yanında düzlük ve uzunluk ölçerde ibreler ile ölçülecektir. Bundan faydalanarak not defterine bu kemikler için değerleri gir.



Kafatası

Kemik	Uzunluk	Düzlük
El	Seç ▼	Seç ▼
Kol	Seç ▼	Seç ▼
Bacak	Seç ▼	Seç ▼
Kafatası	Seç ▼	Seç ▼
Ayak	Seç ▼	Seç ▼
Göğüs Kafesi	Seç ▼	Seç ▼

Pekala tamamdır, şimdi bu değerleri kullanarak yassı kemiklerden başlayıp iskeleti inşa etmen gerekiyor. Yassı kemikleri bul ve onlara tıkla.



Bacak Kemigi



Kemik	Uzunluk	Düzlük
El	Az	Çok
Kol	Çok	Çok
Bacak	Çok	Çok
Kafatası	Az	Az
Ayak	Az	Çok
Göğüs Kafesi	Çok	Az

Harikasın! Şimdi uzun kemikleri bulup onlara tıklamalısın böylelikle iskeleti tamamlaya yaklaşmış oluyorsun.

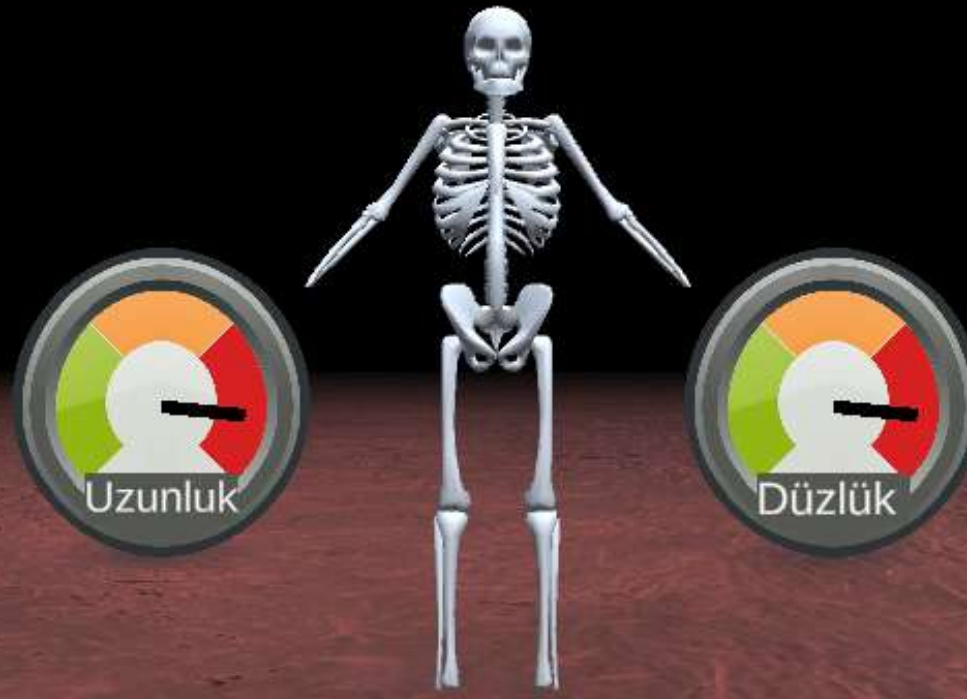


Kemik	Uzunluk	Düzlük
El	Az	Çok
Kol	Çok	Çok
Bacak	Çok	Çok
Kafatası	Az	Az
Ayak	Az	Çok
Göğüs Kafesi	Çok	Az

Kol Kemigi



Çok iyi gidiyorsun! Sadece kısa kemikler kaldı. Onları da birleştir, sonra seni ücretsiz bir tur için parkta gezdireceğim.



Ayak Kemliği

Kemik	Uzunluk	Düzlük
El	Az	Çok
Kol	Çok	Çok
Bacak	Çok	Çok
Kafatası	Az	Az
Ayak	Az	Çok
Göğüs Kafesi	Çok	Az



Ne kadar kaba davranıyorum değil mi? Benim adım İskelet ve insan vücudu hakkında öğretici bir tema parkının tur rehberiyim.



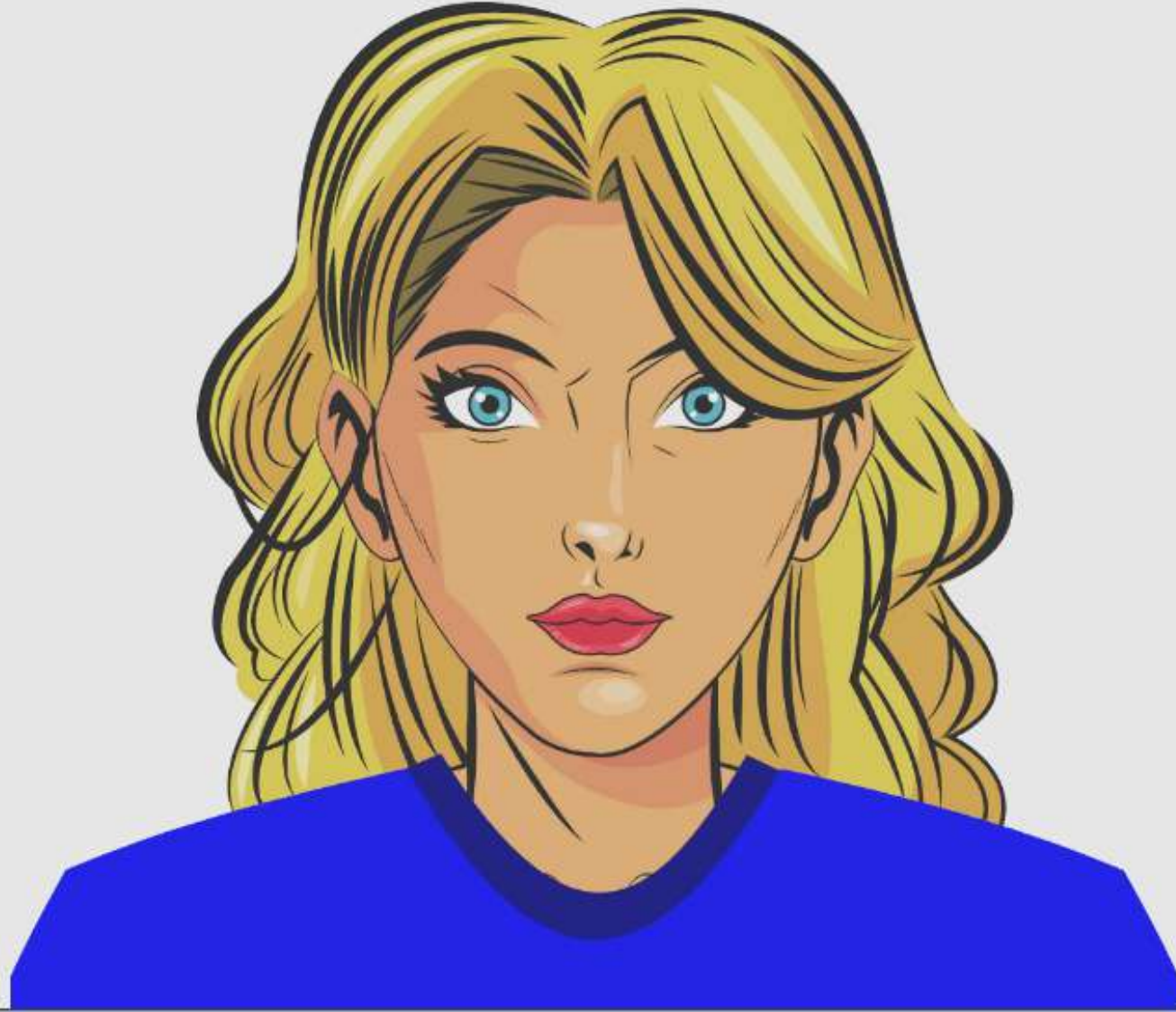
Sana hızlı tren ile parkı gezdireyim. Dur... Nerede olduğunu hatırlayamıyorum.



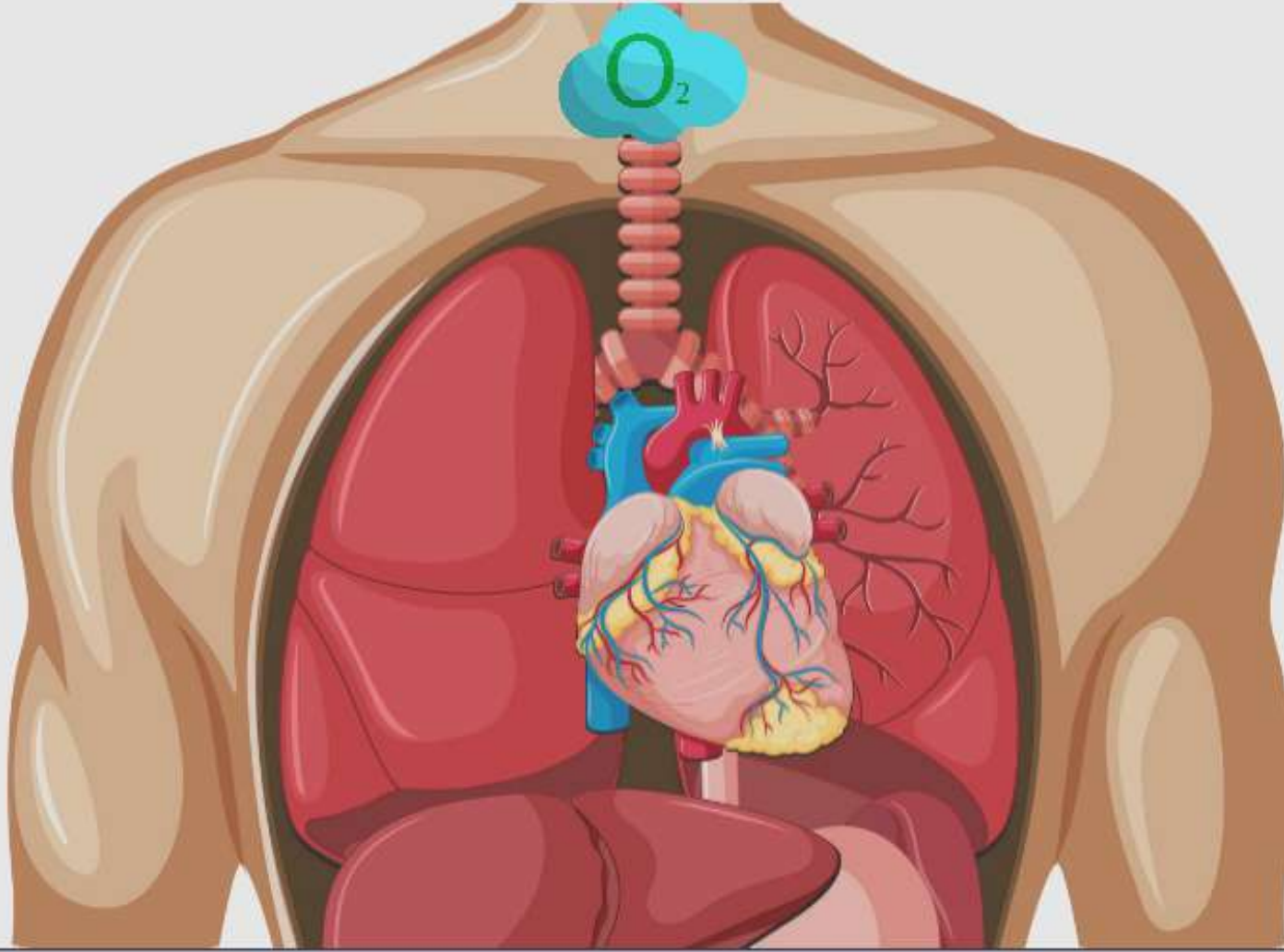
Sana hızlı tren yolculuğu için söz verdiğimi biliyorum ama şu anda hızlı trenin nerede olduğunu hatırlayamıyorum.



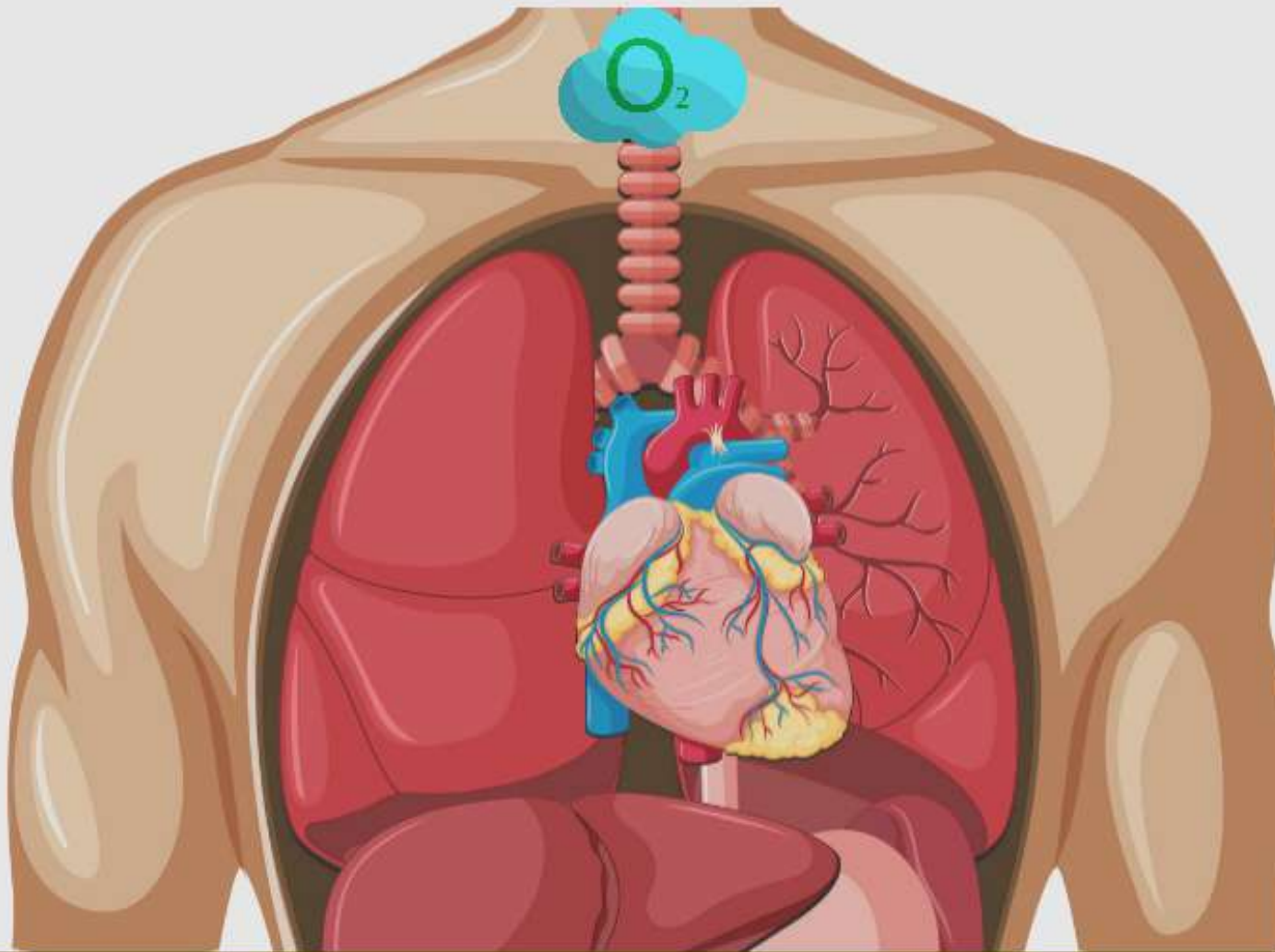
Hızlı treninin yerini bulabilmem için Anatomi Parkta birkaç odaya bakmamız gerekiyor.



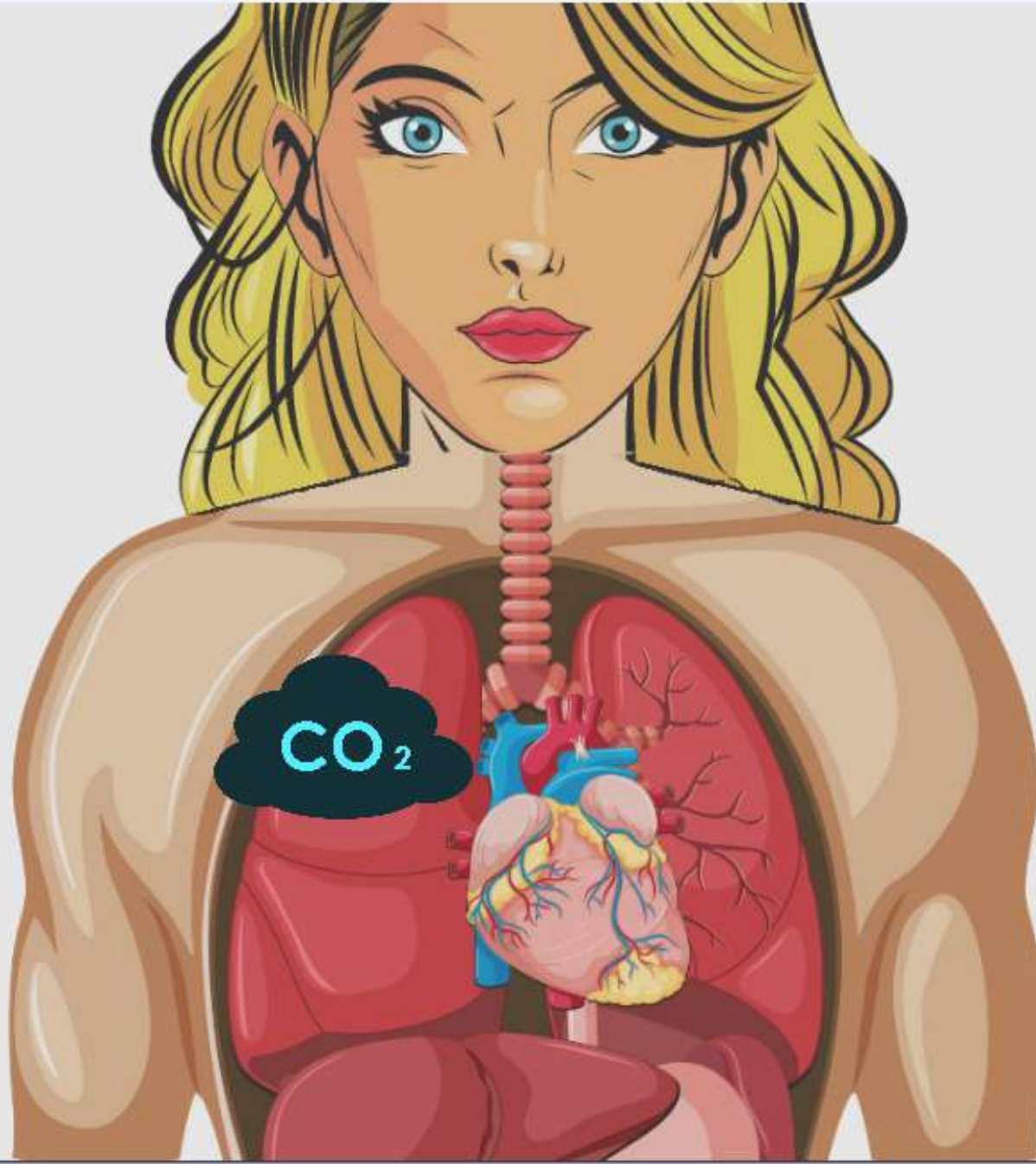
Aaa, solunum odasına girmişiz. Odadaki aktiviteyi bitirmeden çıkmamız mümkün değil. Hadi bana yardım et de hemencecik halledelim. Şimdi havadaki oksijen bulutunu vücudumuza ilk giriş yaptığı yere sürüklememiz gerekiyor.



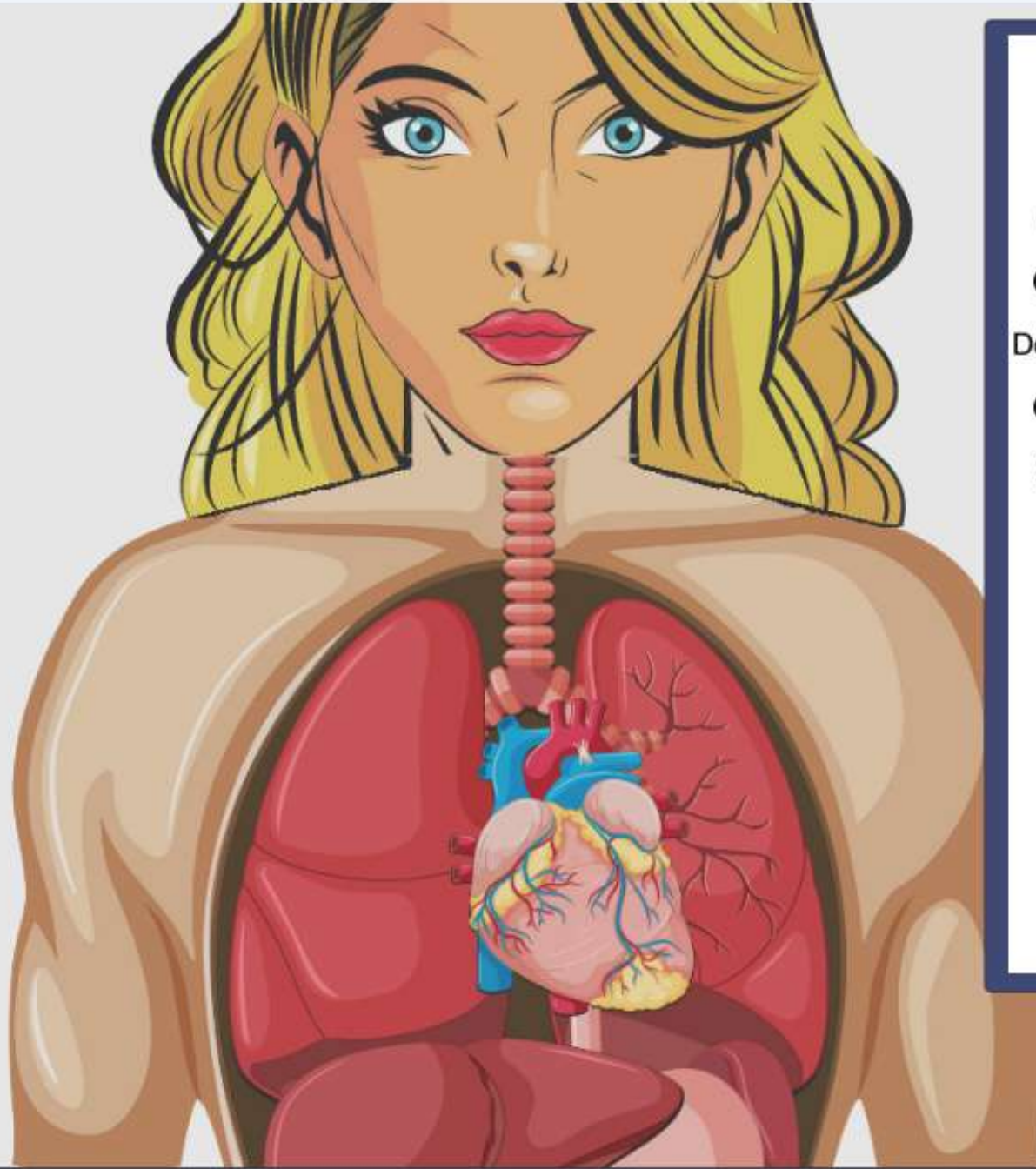
Tebrikler, oksijeni vücuda sokmayı başardın. Şimdi soluk borusundan geçtikten sonraki hedefine sürüklemelisin.



Oops, yanlış yere sürükledin. Soluk borusunun sonundaki organa daha dikkatli bakmalısın.



Tebrikler, oksijeni akciğere ulaştırdın. Ama burada kullanıldıktan sonra zararlı bir gaz olan karbondioksit döndü. Şimdi onu vücuttan çıkarmamız gerekiyor bunun için karbondioksiti vücuttan çıkış organına sürüklemelisin.

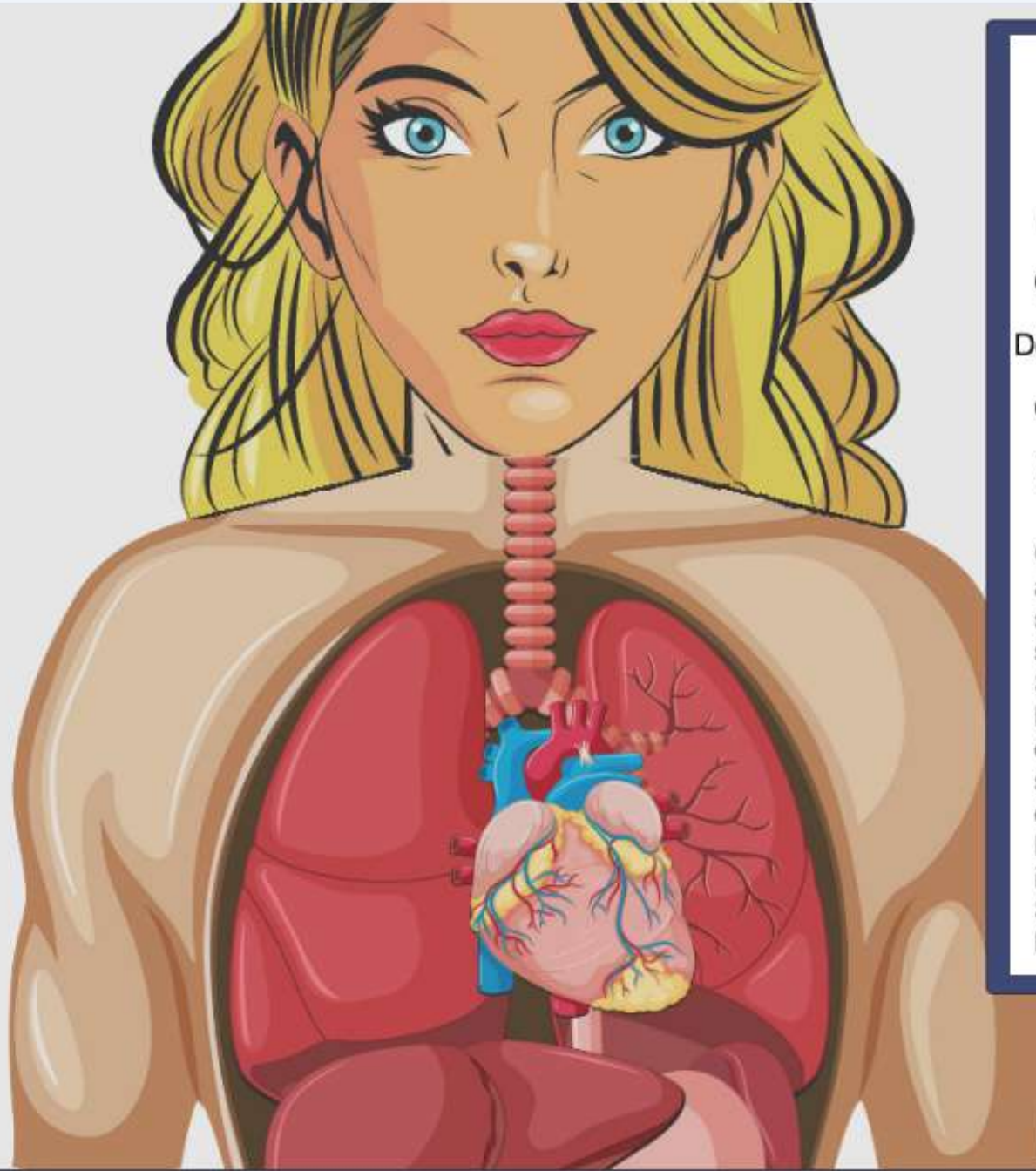


×

Sıra	Organ
Giriş	<input type="text" value="Seç"/>
Geçiş	<input type="text" value="Seç"/>
Dönüşüm	<input type="text" value="Seç"/>
Geçiş	<input type="text" value="Seç"/>
Çıkış	<input type="text" value="Seç"/>



Şimdi oksijeni vücudumuza aldıktan sonra izlediği tüm yolu gözlemlemiş oldun. Hadi bunu not defterine kaydet.



Sıra	Organ
Giriş	Ağız/Burun
Geçiş	Soluk borusu
Dönüşüm	Akciğer
Geçiş	Soluk borusu
Çıkış	Ağız/Burun

Oksijen vücuda burun veya ağızdan giriş yapar. Daha sonrasında iç organlara soluk borusu ile taşınır. Sonrasında akciğerde kullanılıp karbondioksit dönüşür. Karbondioksit soluk borusu ile iç organlardan çıkarılır. Karbondioksit soluk borusu ile iç organlardan çıkarılır. Son olarak ağız veya burundan dışarı verilir.



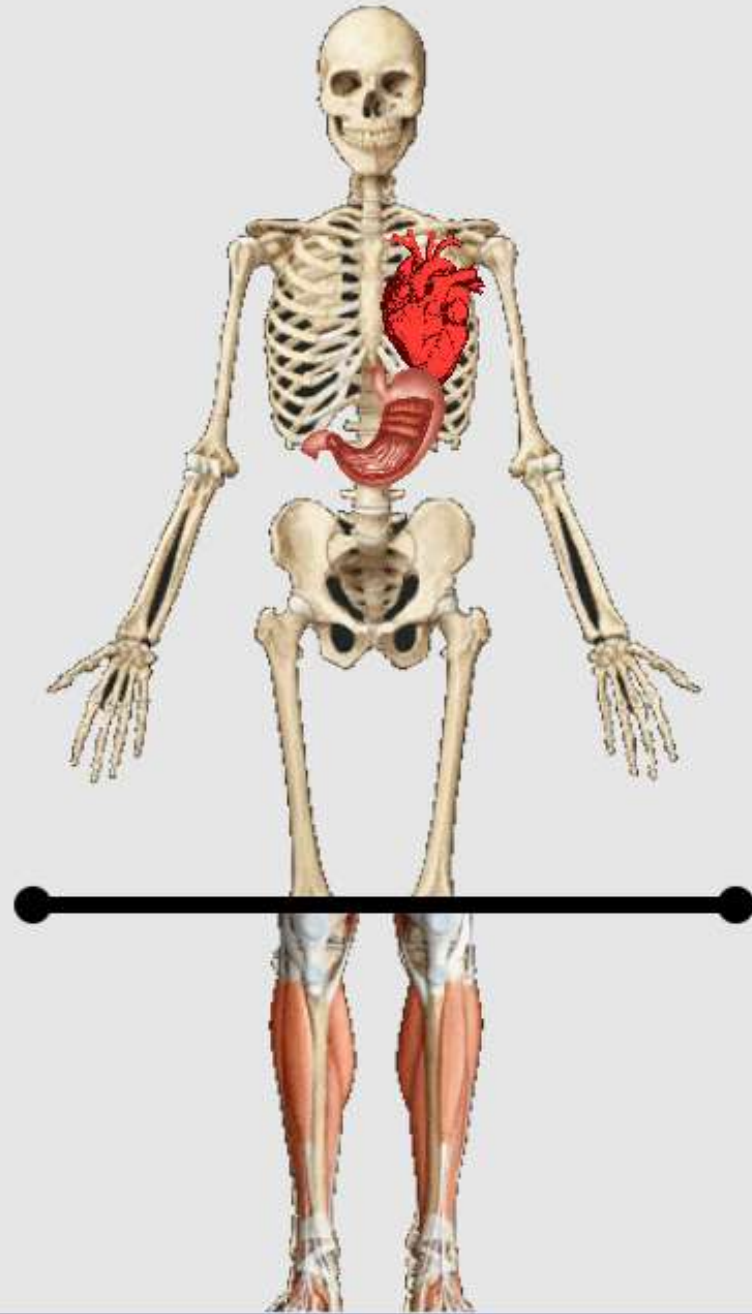
Şimdi oksijeni vücudumuza aldıktan sonra izlediği tüm yolu gözlemlemiş oldun. Hadi bunu not defterine kaydet.



Güçlü akciğerleri görünce, bir zamanlar sahip olduğum kasları hatırladım.

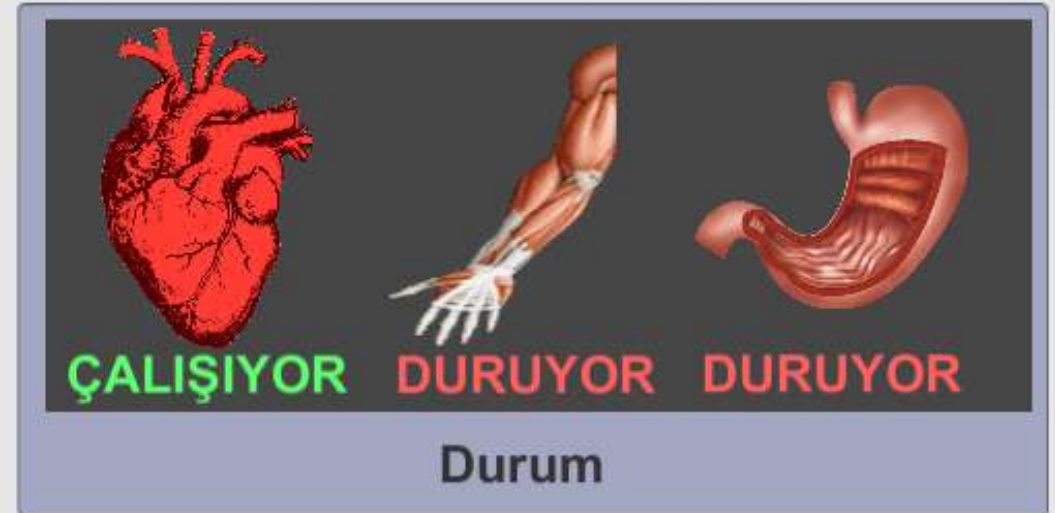


Şimdi diğer odaya girelim, belki de hızlı tren odası orasıdır.



✕

Kas	Yorulma	Ritmik Çalışma	İstemli
İskelet Kası	Seç ▼	Seç ▼	Seç ▼
Mide Kası	Seç ▼	Seç ▼	Seç ▼
Kalp Kası	Seç ▼	Seç ▼	Seç ▼



Bulmaca odasının girişinde bir not defteri bulduk... Bunu doldurursak bulmaca odasında işimize yarayabilir. Kasları yorulabilip yorulamadığına, düzenli çalışıp çalışmadığına ve istenildiğinde hareket edilebilip edilemediğine göre not almalısın. Siyah çubuğu aşağı yukarı sürükleyip bu kaslar hakkında fikir edinebilirsin.