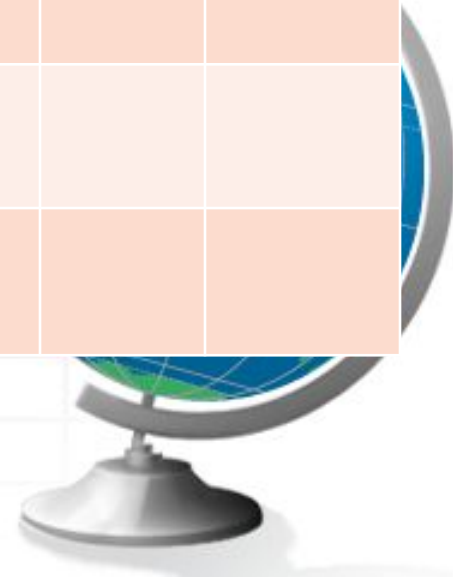
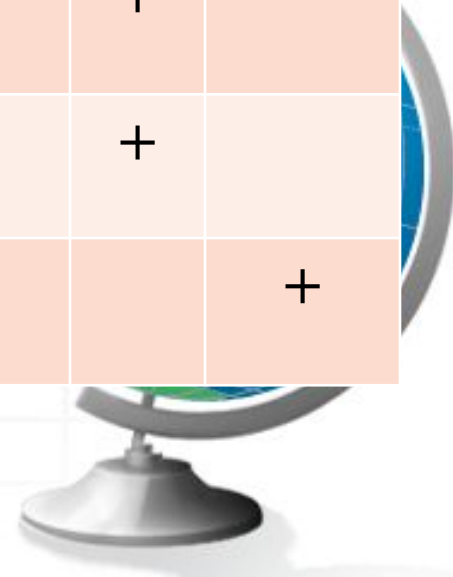


№	Көздің құрылысы қызметі	иә	жоқ
1	Көздің мүшелеріне: қас, қабақ, кірпік, көз жас бездері жатады		
2	Тамырлы қабықта қантамырлар жоқ		
3	Көзді тек қана қосымша мүшелері құрайды		
4	Көз алмасының артқы қабырғасында көздің тор қабығы (сетчатка) орналаспайды		
5	Көз алмасының пішіні оның $2/3$ бас сүйектегі көз шарасымен қоршалған		
6	Көз алмасы 3 қабықтан тұрады		
7	Көрудің басқа кемістігі –сығырлық, жақыннан көрмеушілік		



№		ИӘ	ЖОҚ
1	Көздің мүшелеріне: қас, қабақ, кірпік, көз жас бездері жатады	+	
2	Тамырлы қабықта қантамырлар жоқ		+
3	Көзді тек қана қосымша мүшелері құрайды		+
4	Көз алмасының артқы қабырғасында көздің тор қабығы (сетчатка) орналаспайды		+
5	Көз алмасының пішіні оның $2/3$ бас сүйектегі көз шарасымен қоршалған	+	
6	Көз алмасы 3 қабықтан тұрады	+	
7	Көрудің басқа кемістігі –сығырлық, жақыннан көрмеушілік		+



11.11.2016ж

Есту мүшесінің құрылысы мен қызметі



“Миға шабуыл” әдісі

Бейнероликке назар аударыңыз



Постер қорғау

ТОПТЫҚ ЖҰМЫС

I топ

Сыртқы құлақ

**Құлақтың
құрылысы**



II

Ортаңғы құлақ

**Құлақтың
қызметі**

III

Ішкі құлақ

**Құлақтың
гигиенасы**

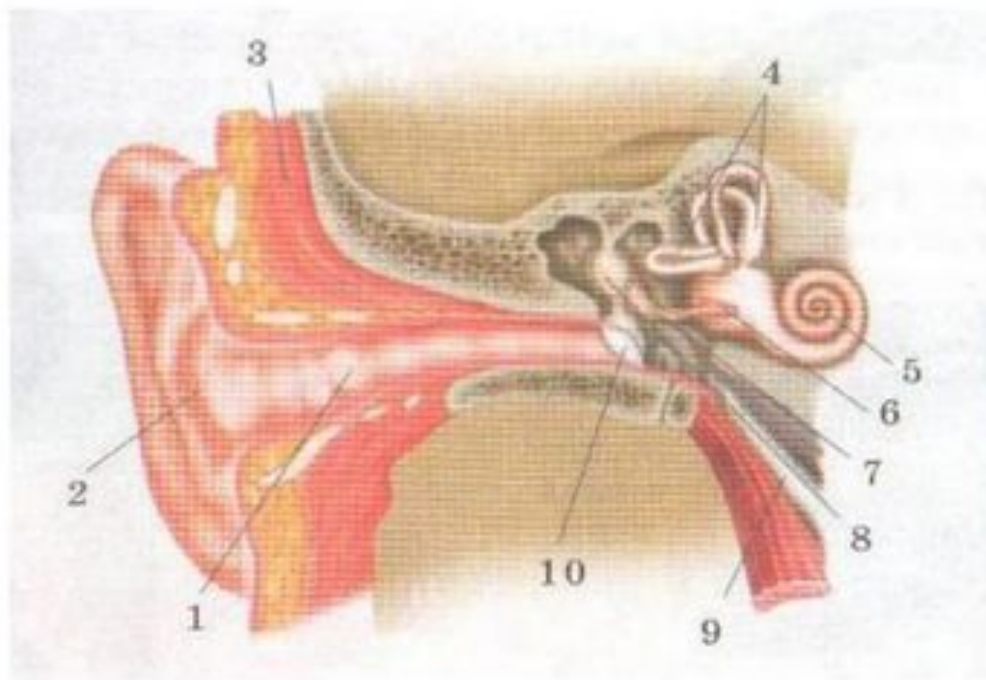


INSERT (түртіп алу стратегиясы)

БІЛЕМІН	БІЛГІМ КЕЛЕДІ	ҮЙРЕНДІМ



Суретпен жұмыс



Сонымен болмайды ...



1. Қатты дауыстағы дыбысты тыңдауға болмайды;

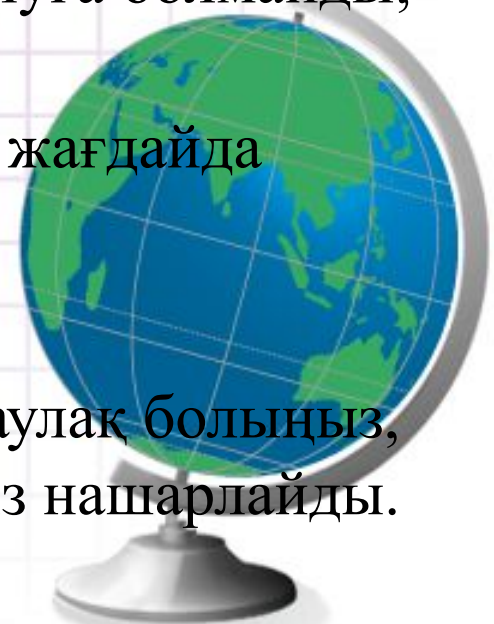
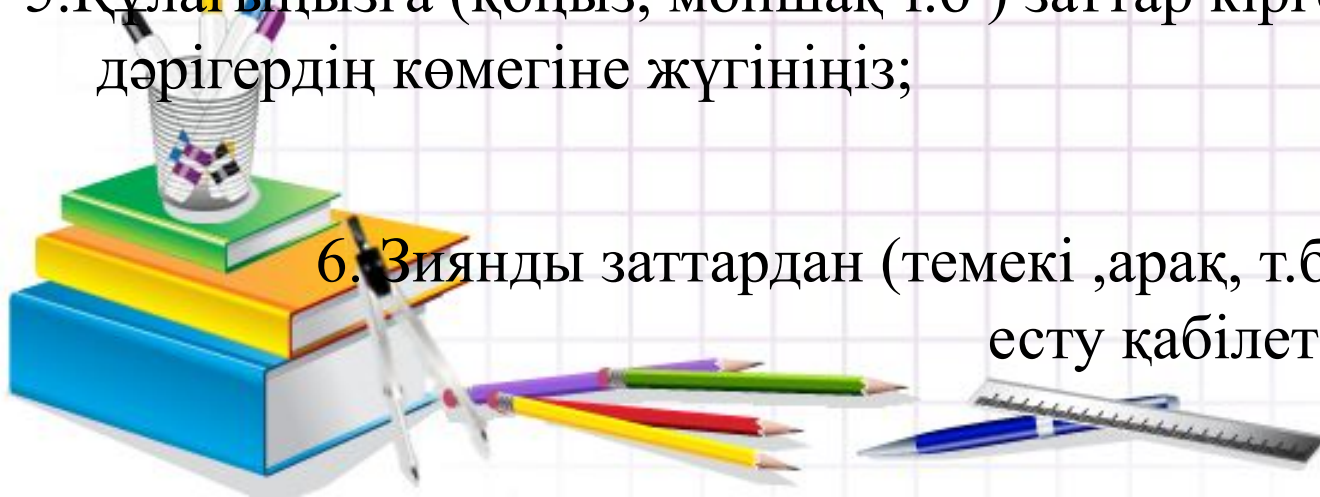
2. Қатты дауыс естігенде ауызды ашу керек;

3. Құлағыңды кез-келген нәрсемен(сіріңке, ине т.б) шұқуға болмайды;

4. Құлақты 2-3 жерден тесіп, сырға салуға болмайды;

5. Құлағыңызға (қоңыз, моншақ т.б) заттар кірген жағдайда дәрігердің көмегіне жүгініңіз;

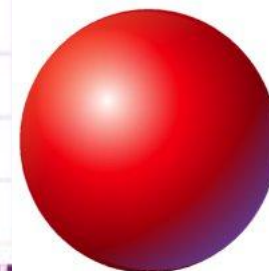
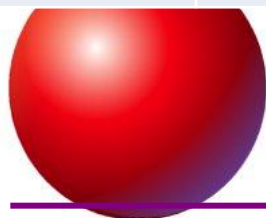
6. Зиянды заттардан (темекі ,арақ, т.б) аулақ болыңыз, есту қабілетіңіз нашарлайды.





Бағалау

№	Оқушының аты	Семантикалық карта	Миға шабуыл	Постер	INSERT әдісі	Суретпен жұмыс	Қорытынды



Үйге тапсырма: Есту мүшесінің құрылысы.
Зертханалық жұмыс №6 орындап келу.

