

Сабақтың тақырыбы:

- Тістің құрылысы және гигиенасы

Сабақтың мақсаты:

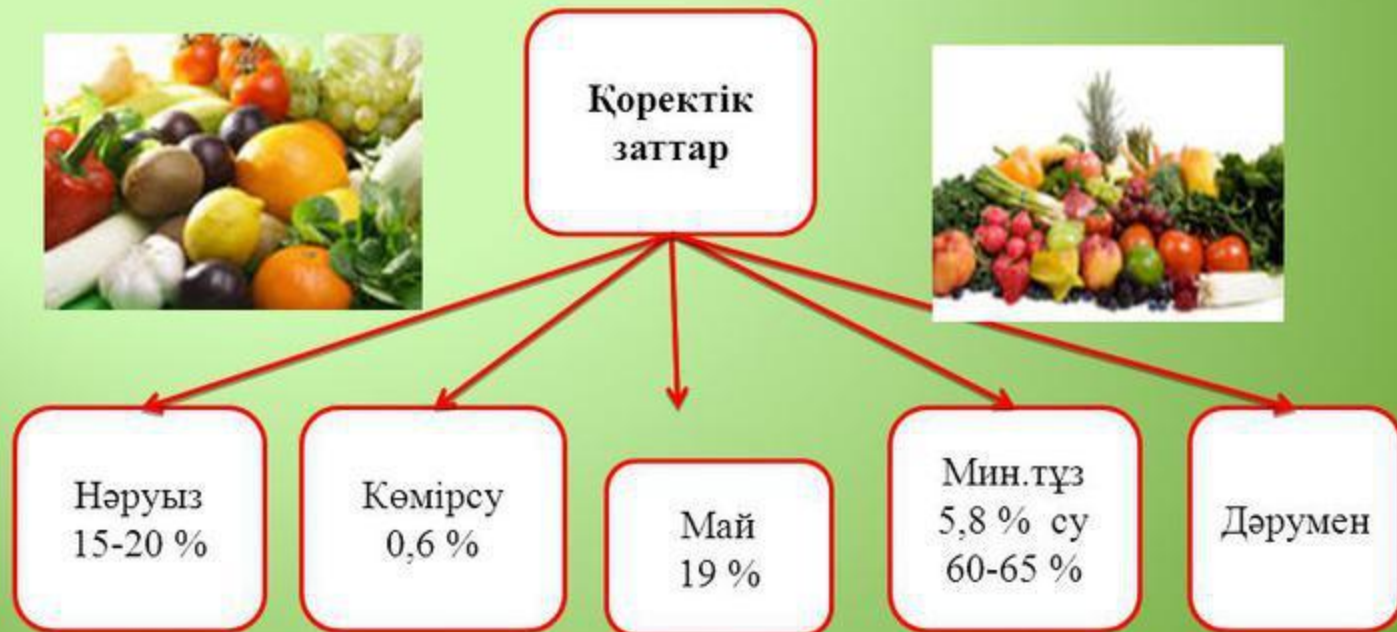
- **Білімділік:** оқушыларға тістің құрылысы, тістің эволюциясы және гигиенасы туралы кең көлемде түсінік беру.
- **Дамытушылық:** Топтағы жұмыс арқылы шығармашылықпен жұмыс жасай отырып, дүниетанымын кеңейту, өз пікірін ашық, еркін қорғай алу дағдыларын қалыптастыру.
- **Тәрбиелік:** Оқушыларды еңбексүйгіштікке, адалдыққа, адамгершілікке баулу. Тісті күтуге, тіс ауруларының алдын алу туралы тәрбие-кеңес беру.

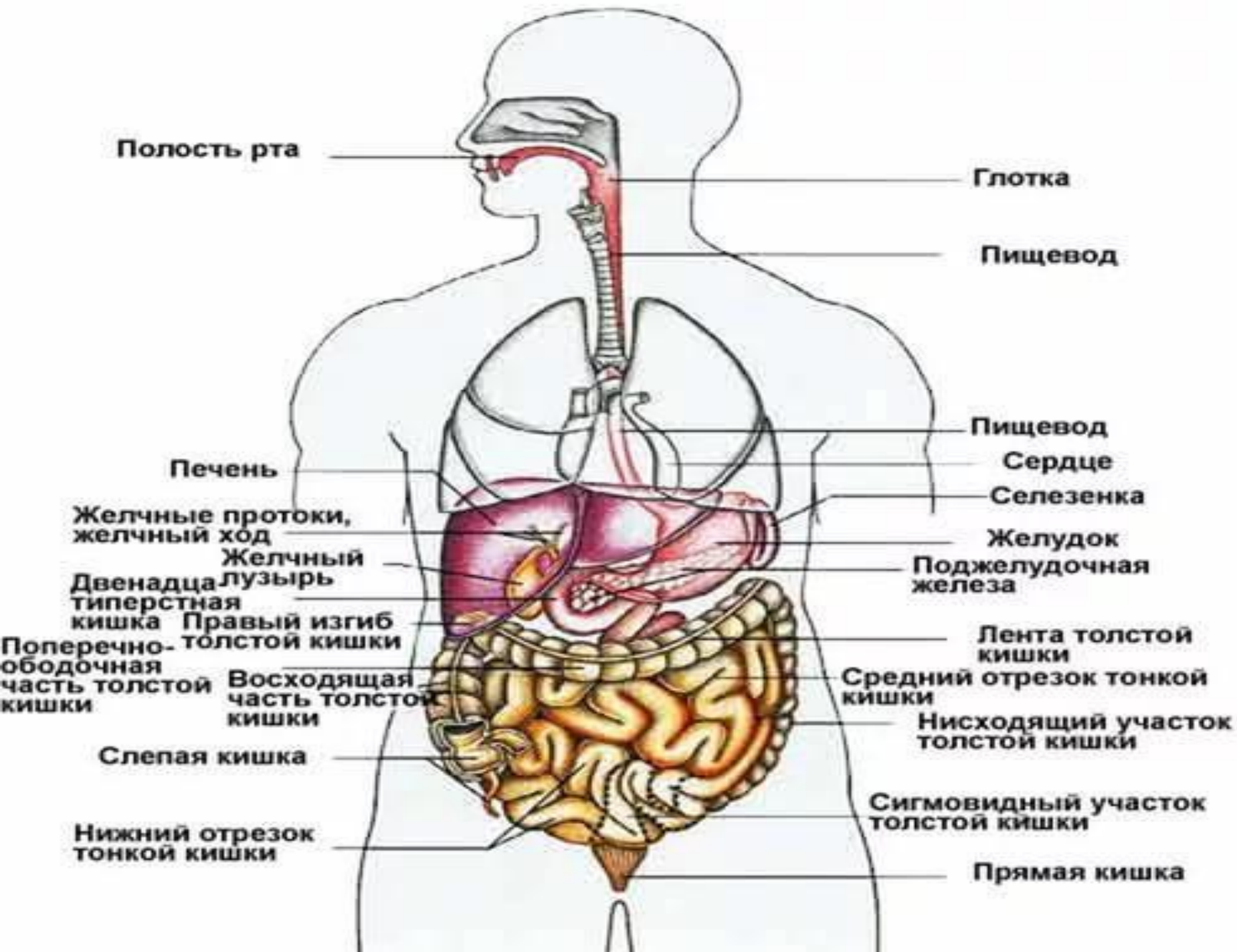
Үй тапсырмасы

Сұрақ-жауап

- 1. Асқорыту жүйесіне жататын мүшелерді атау
- 2. Ауыз қуысының құрылысын сипатта.
- 3. Жұтқыншақ қандай мүше
- 4. Өңеш құрылысына сипаттама бер
- 5. Ашішек құрылысы
- 6. Тоқ ішек құрылысы мен қызметі

Тағамның құрамы





Полость рта

Глотка

Пищевод

Печень

Пищевод

Сердце

Селезенка

Желчные протоки,
желчный ход

Желудок

Поджелудочная
железа

Желчный
пузырь

Двенадцатиперстная
кишка

Правый изгиб
толстой кишки

Лента толстой
кишки

Поперечно-ободочная
часть толстой
кишки

Восходящая
часть толстой
кишки

Средний отрезок тонкой
кишки

Нисходящий участок
толстой кишки

Слепая кишка

Сигмовидный участок
толстой кишки

Нижний отрезок
тонкой кишки

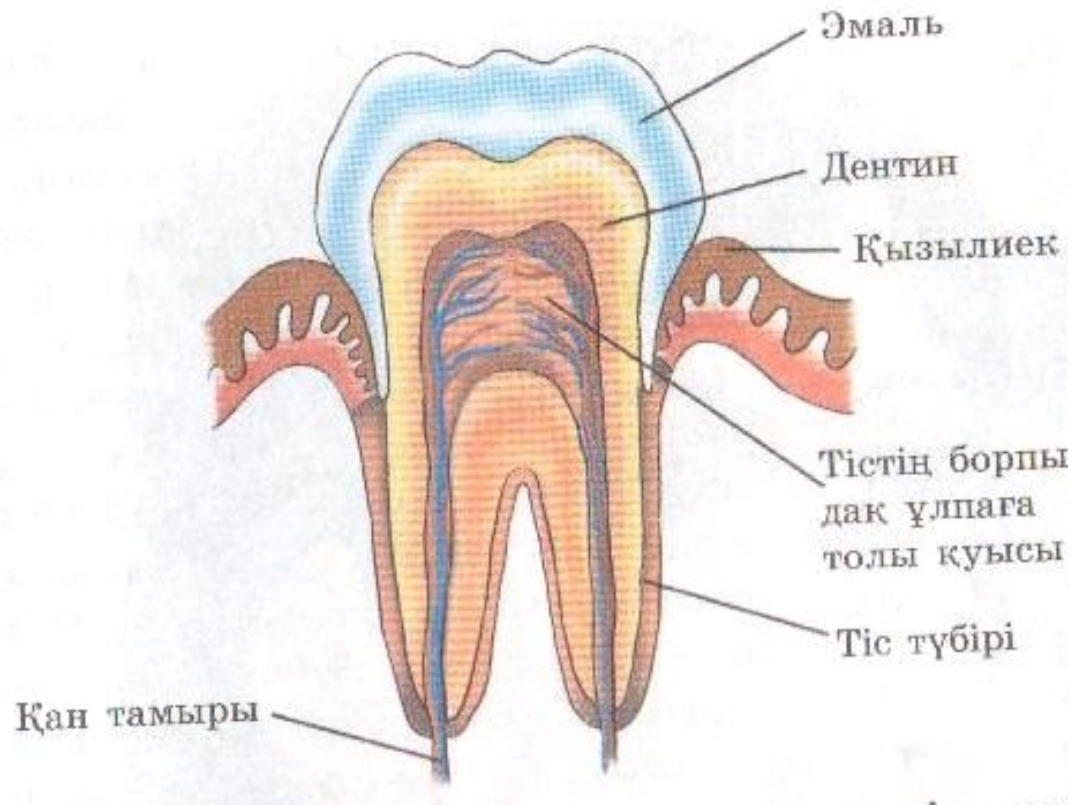
Прямая кишка

Жаңа білім.

Тұжырымдамалық карта" әдісі

- **Топтық тапсырмалар**
- 1-топ. Тістің құрылысы: Тіс қаптамасы, тіс мойыны, тіс түбірі;
- 2-топ. Тіс қабаттары: Тіс эмалы, тістің негізгі бөлігі-дентин , тістің ішкі бөлігі пульпа
- 3-топ. Тіс топтары орналасу реті. Тістерді қалай күту қажет. (тіс гигиенасы)

Тістің құрылысы



Тіс құрылысы

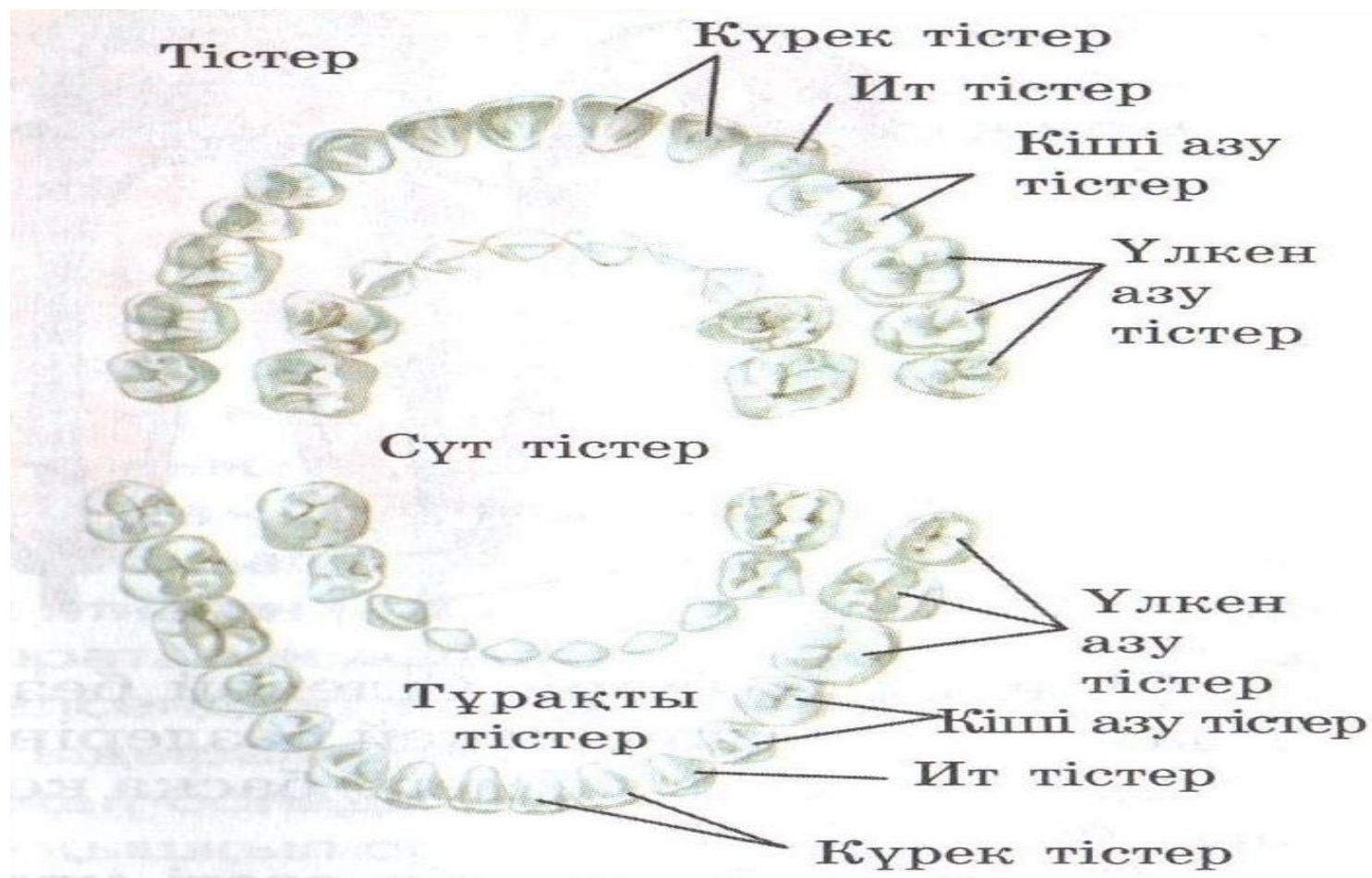


ТИСТІҢ ТҮРЛЕРІ



Тіс құрылысы

- Әрбір тістің қаптамасы ,мойыны,тіс түбірі болады.
- Тіс сүйекке ұқсас тығыз заттан-дентиннен құрылған
- **Әрбір тіс үш қабаттан:**сыртқы-эмаль,(калци фосфаты(95%)
- ортаңғы қабат дентин латын(dens)-тіс
- Ішкі қабат пульпа (қан тамыры мен жүйке талшықтары)



Бекіту сұрақтары.

Берілген жуан,жіңішкесұрақтарынан”тақырыпқа байланысты сұрақтар құрастырып,оған жауап беру.

- Кім?
- Не?
- Қанша?
- Неше?
- Қалай?
- Не себепті?
- Неліктен?
- Дұрыс па?
- Келісесіз бе?
- Анықта?
-

Тіс ауруларынан сақтану ЖОЛЫ

1. Тісті күніне екі рет тазалау.
2. Тамақтан соң әр уақытта тісті шайып тұру керек.
3. Жылына екі рет тіс дәрігеріне көрініп тұру керек.
4. Тіс щеткасы біртегіс жұмсақ қылшықты болу керек.
5. Тамаққа қатты өнімдерді пайдаланбау керек.
6. Тіс щеткасы қатан түрде әр адамда жеке болу керек.
7. Тісті барлық жағынан тазалау керек, тазалау уақыты 3 минут болу керек



Дәптермен жұмыс

1. Тағамды тістеп тартып алу, ауызда ұстап тұру және шайнау яғни механикалық өңдеу тіс арқылы жүзеге асады.

Бұл рефлекссті әрекет. Адамның шайнау аппараты жануарларға қарағанда нашар дамыған, себебі адам аспаздық өндіруден өткен тағамды қабылдайды.

Ауыз қуысындағы тістердің құрылысы

3 үлкен азу тіс, 2 кіші азу тіс, 1 ит тіс, 2 күрек тіс	2 күрек тіс, 1 ит тіс, 2 кіші азу тіс, 3 үлкен азу тіс
3 үлкен азу тіс, 2 кіші азу тіс, 1 ит тіс, 2 күрек тіс	2 күрек тіс, 1 ит тіс, 2 кіші азу тіс, 3 үлкен азу тіс

Рефлексия

- *Мен нені үйрендім?-
- *Маған не қиын болды?
- *Не күрделі болды?
- *Мен енді нені үйрегім келеді?