

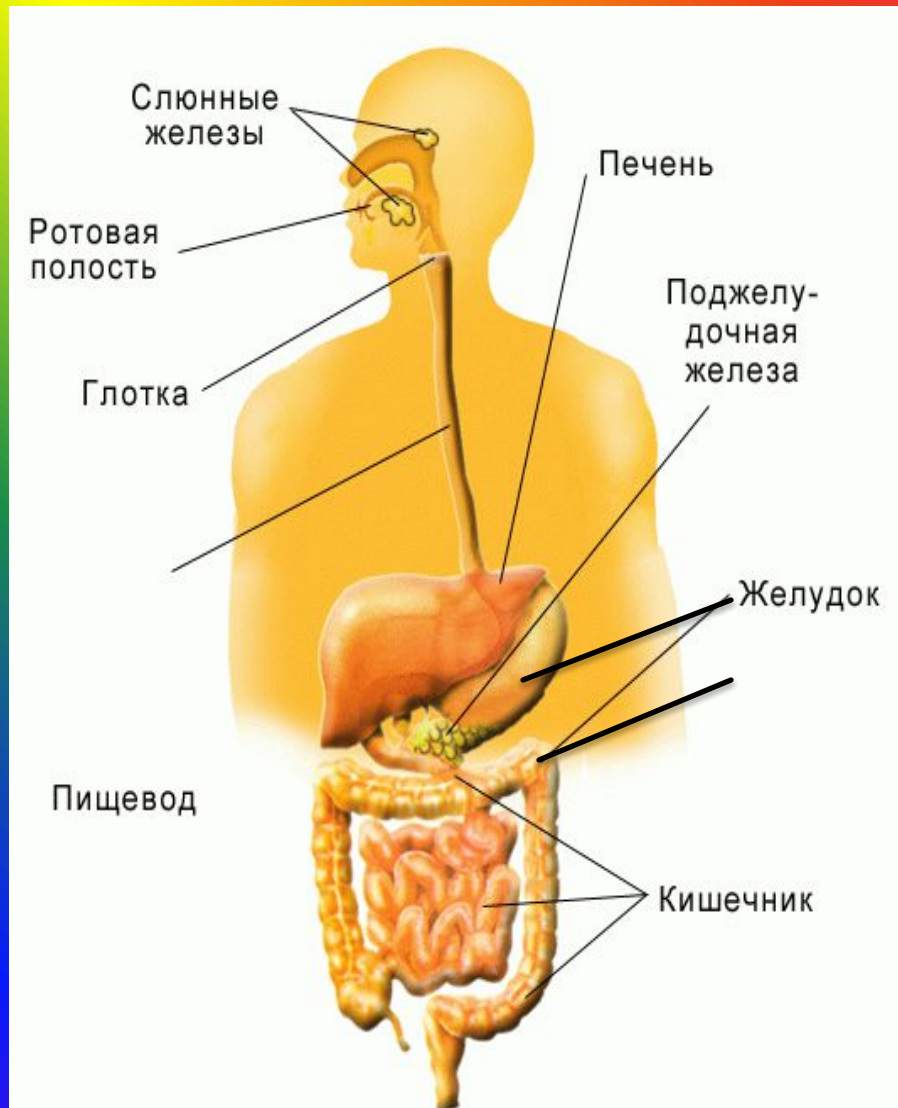


īīçèòèâ.avi

Автор: Хамзина Гульжан
Минуллаевна
учитель химии и
биологии
Маржанбулакская
средняя школа

Задание № 1

«Анатомический ералаш»



Задание № 2 «Гонки»

- 1. Самая короткая кишка?
- 2. Сколько пар слюнных желез находится во рту у человека?
- 3. Сколько слюны выделяется у человека за сутки?
- 4. При какой температуре может происходить пищеварение в желудке?
- 5. Где находится центр рефлекса сокоотделения?
- 6. Где накапливается желчь в отсутствии процесса пищеварения?
- 7. Какой гормон вырабатывает поджелудочная железа?
- 8. Узкая вертикальная трубка
- 9. Бесцветная жидкость, содержащая ферменты, слизь и небольшое количество соляной кислоты
- 10. Червеобразный отросток
- 11. Часть зуба, скрытая в костной ячейке?
- 12. Что переваривается в желудке?
- 13. Зубы, появляющиеся у человека к 20-22 годам
- 14. Сколько желудочного сока выделяется у человека в сутки?
- 15. Мешкообразное выпячивание толстой кишки?



Задание №3
«Виноградная лоза»

1- группа

Условия, способствующие пищеварению

2- группа

Условия, препятствующие пищеварению.

- **Красный** - кто болел кишечными заболеваниями
- **Желтый**- кто лечился дома при кишечных заболеваниях
- **Зеленый**- кто не болел не одним из видов кишечных заболеваний



Результат курения и алкоголя. (*Кариес, гастрит, отсутствие аппетита, язва, цирроз печени.*)

Источник – недоваренное, недожаренное мясо. (*Глистные заболевания.*)

Источник – грязные руки, вода, пища, посуда. (*Дизентерия, холера, сальмонеллез, глистные заболевания, тиф.*)

Заболевания

- **Боту́лизм** — острое инфекционное заболевание, возникающее в результате попадания в организм продуктов, воды, аэрозолей, заражённых спорообразующей бациллой.
- Ботулинический токсин всасывается из желудочно-кишечного тракта или лёгких в кровь и разносится по всему организму, нарушая деятельность нервных клеток, ответственных за передачу возбуждения к мышцам. В первую очередь страдают мышцы глаз, глотки и гортани, затем дыхательные мышцы. Больные умирают от паралича дыхания.
- **Холéра** — острая кишечная антропонозная инфекция.
- В связи со склонностью к тяжелому течению и способностью к развитию пандемий холера входит в группу болезней, на которые распространяются Международные медико-санитарные правила (карантинные инфекции).



Дизентерия

Дизентерия – инфекционное заболевание, характеризующееся синдромом общей инфекционной интоксикации и синдромом поражения желудочно-кишечного тракта, преимущественно дистального отдела толстой кишки

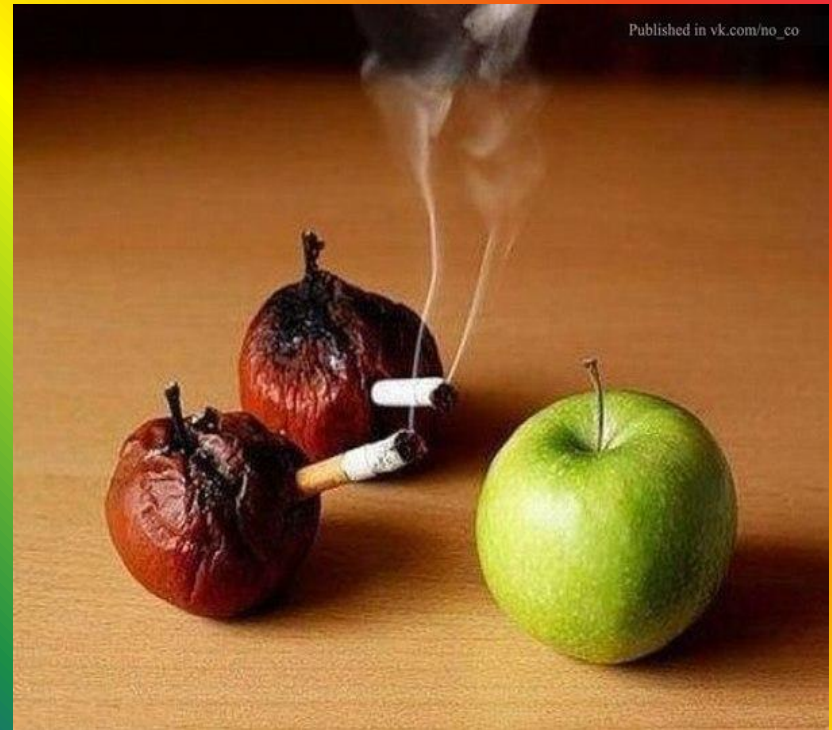
Симптомы дизентерии. Заболевание начинается с общего недомогания, повышения температуры тела, озноба. Отмечается снижение аппетита, головная боль, может снижаться артериальное давление. Появляются боли в животе, сначала постоянные, затем принимающие схваткообразный характер. Стул учащается, появляются патологические примеси – кровь, слизь, гной. Дальнейшее течение зависит от тяжести заболевания.



Язва

желудка

- **Язва** — дефект слизистой оболочки желудка или двенадцатиперстной кишки. Болезни чаще всего подвержены люди в возрасте от 25 до 50 лет.
- **Возникновению язвы желудка благоприятствуют:** курение, злоупотребление алкоголем, кофеин-содержащими напитками, стрессы, депрессия, нерегулярное питание, злоупотребление пряностями, острой, перчёной, солёной, копчёной, жареной, горячей, холодной пищей, газированными напитками. У части больных обострение симптоматики вызывает также употребление больших количеств сладкого или сдобы, вследствие повышения секреции



Гастрит

Гастрит- течение воспалительных и дистрофических изменений слизистой оболочки желудка.

- Соответственно выделяют две основные формы: острый и хронический гастрит. Отдельно рассматривают алкогольный гастрит, развивающийся на фоне злоупотребления алкоголем.



Причины гастрита :

- нерегулярное питание;
- злоупотребление острой пищей;
- употребление алкоголя;
- злоупотребление курением;
- недостаток в рационе белков и витаминов.
- Большое значение придавалось приёму некоторых медикаментов, неблагоприятной экологической обстановке, паразитарным инвазиям, аллергии, хроническому

Мы немного отдохнём. И опять
писать начнём!



đŭáâè.avi

Рефлексия
"Острова"

Радости

Просветления

Воодушевления

Удовольств
ия

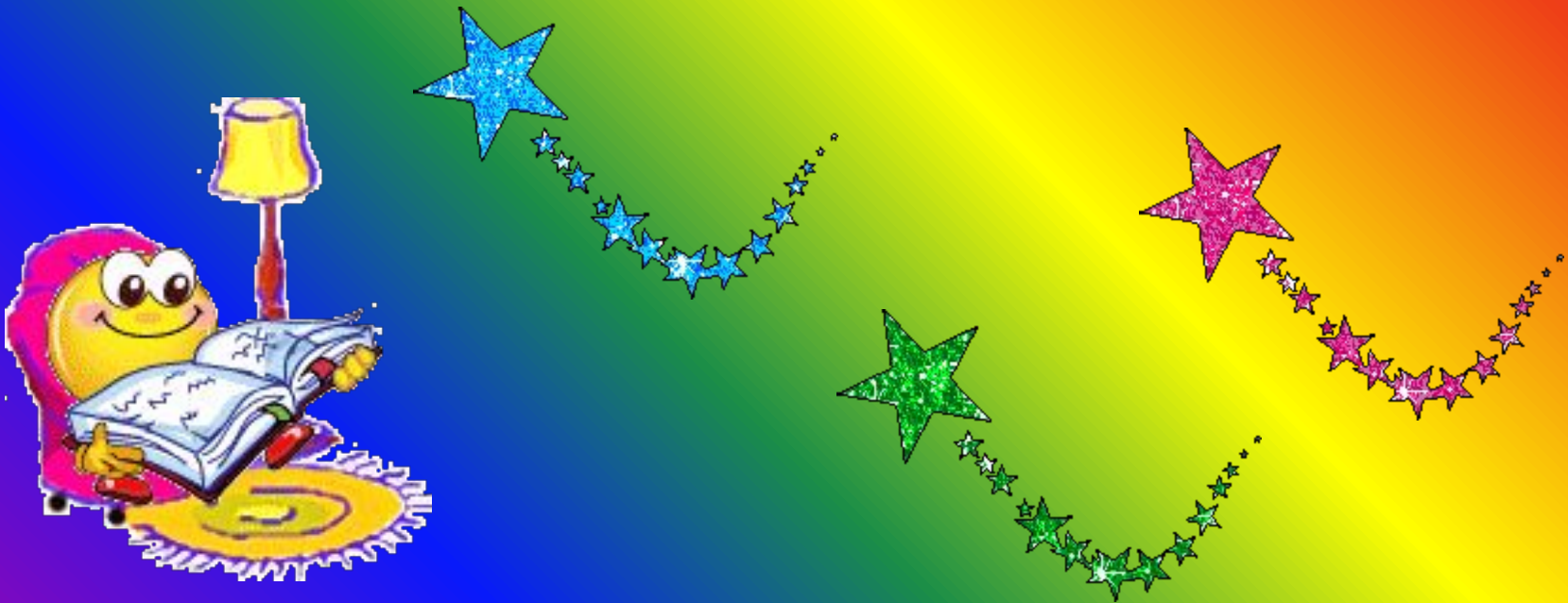
Недоумения

Грусти



Домашнее задание

- Повторить главу об органах пищеварения
- Составить ребусы по теме пищеварение
- По желанию написать эссе на тему: “Гигиена здорового питания”



A decorative border at the top of the image featuring a repeating pattern of stylized flowers. The flowers are primarily white with yellow centers and blue outlines, interspersed with smaller orange and red flowers. The background behind the border is a light green with a fine, repeating diamond-shaped pattern.

СПАСИБО!

A decorative border at the bottom of the image, mirroring the top border. It features a repeating pattern of stylized flowers in white, yellow, blue, orange, and red. The background behind the border is a light green with a fine, repeating diamond-shaped pattern.