

Тема 6. Питание

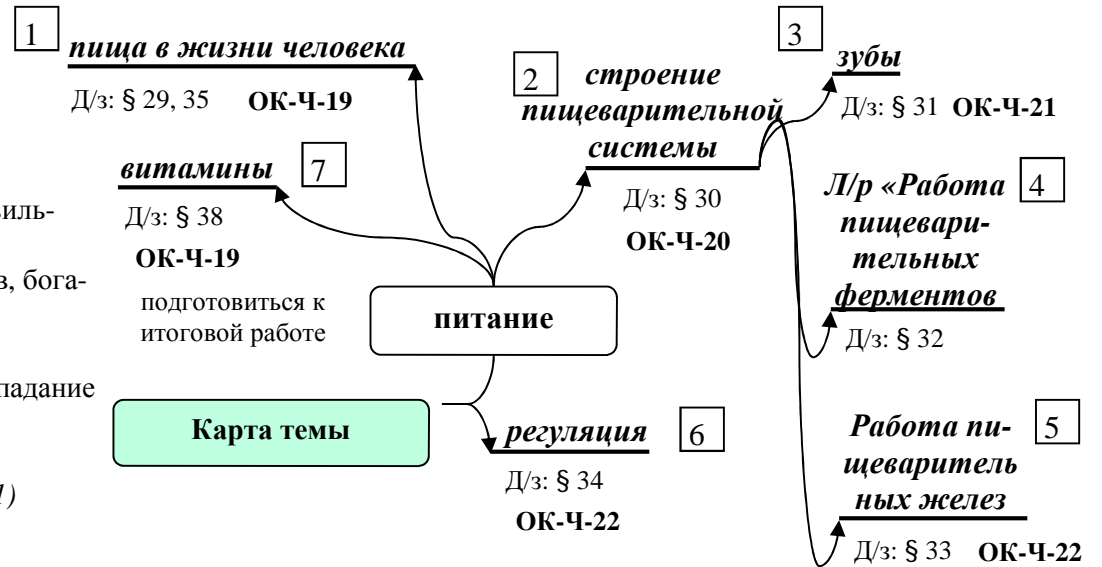
ВОПРОСЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ РАБОТЫ

I уровень

1. Дайте определение питанию и пищеварению. (*Словарь*)
2. Перечислите органы, относящиеся к пищеварительной системе, в правильном порядке. (*ОК-Ч-20*)
3. Назовите группы питательных веществ, приведите примеры продуктов, богатых этими веществами. (*ОК-Ч-19*)
4. Назовите витамины и богатые ими продукты. (*ОК-Ч-19*)
5. Назовите нежелательные компоненты пищи. Как предотвратить их попадание в организм? (*ОК-Ч-19*)
6. Назовите функции ротовой полости. (*ОК-Ч-20*)
7. Назовите три группы зубов по функциям и две – по возрасту. (*ОК-Ч-21*)
8. Опишите внешнее и внутреннее строение зуба. (*ОК-Ч-21*)
9. Опишите правила ухода за зубами. (*ОК-Ч-21*)
10. Дайте определение ферментам. Какова роль ферментов в пищеварении? (*ОК-Ч-22*)
11. Назовите компоненты желудочного сока и функцию каждого из них. (*ОК-Ч-20*)
12. Опишите опыт, позволяющий исследовать функцию слюны.
13. Назовите все пищеварительные железы. Какие питательные вещества могут переваривать выделяемые ими ферменты? (*ОК-Ч-22*)
14. Опишите внутрисекреторную функцию поджелудочной железы. (*ОК-Ч-22*)
15. Назовите и опишите функции печени. (*ОК-Ч-22*)
16. Составьте рефлекторную дугу слюноотделительного рефлекса. (*ОК-Ч-22*)

II уровень

1. Как начинается и развивается кариес?
2. Какие функции при глотании выполняют язык, надгортанник и небный язычок?
3. Почему наряду с пищеварительными ферментами железы желудка выделяют соляную кислоту?
4. Почему инфекционные желудочно-кишечные заболевания называют болезнями грязных рук?
5. Как изменяется пища в ротовой полости и в желудке?
6. Для чего тонкий кишечник выстлан ворсинками?



III уровень

1. Как происходит регуляция содержания глюкозы в плазме крови?
2. Что происходит с веществами, попавшими по воротной вене в печень? Как они выводятся из организма?
3. Докажите, что жевательная резинка сразу после еды полезна, а на голодный желудок – вредна.
4. Составьте рефлекторную дугу рвотного рефлекса. Докажите пользу этого рефлекса.
5. Объясните, что именно понимается под режимом питания. Для чего следует его соблюдать?
6. Объясните, как происходит нервная и гуморальная регуляция пищеварения.