

ГЛОССАРИЙ

1. **Дрожжи** - внетаксономическая группа одноклеточных грибов, утративших мицелиальное строение в связи с переходом к обитанию в жидких и полужидких, богатых органическими веществами субстратах
2. **Брожение** - процесс бескислородного расщепления органических веществ, преимущественно углеводов, происходящий под действием ферментов
3. **Крахмалл** – запасное питательное вещество (углевод) у растений
4. **Бактерии** – микроскопические одноклеточные безядерные организмы, относящиеся к отдельному царству живых организмов
5. **Кариес** - сложный, медленно текущий патологический процесс, протекающий в твёрдых тканях зуба и развивающийся в результате комплексного воздействия неблагоприятных внешних и внутренних факторов
6. **Инсектицид** - химические препараты, предназначенные для уничтожения насекомых
7. **Имидаклоприд** - действующее вещество пестицидов
8. **Пчелы** - представители летающих насекомых из надсемейства Apoidea отряда перепончатокрылых, родственная осам и муравьям
9. **Улей** - закрытое сооружение, в котором живут и выращивают своих детенышей некоторые виды медоносных пчел подрода Apis
10. **Семя** - генеративный орган растения, служащий для размножения и расселения растений
11. **Проросток** - растение, находящееся в одной из начальных стадий онтогенеза, в период с момента прорастания семени (то есть с момента, когда развивающийся зародыш пробивает семенную кожуру) до момента развёртывания листа главного побега (побега, развивающегося из зародышевой почечки)
12. **Околоплодник** - часть плода семенных растений
13. **Зародыш** - зачаток будущего растения.
14. **Семядоля** - первые листья зародыша
15. **Почечка** - стебелек и листовые зачатки, может считаться первой почкой растения
16. **Стебелек** - удлинённый зачаточный побег высших растений, служащий механической осью, а также выполняющий функцию проводящей и опорной базы для будущих листьев, почек, цветков
17. **Корешок** - зачаток нового корня

18. **Эндосперм** - ткань, содержащаяся внутри семени, обычно окружающая зародыш и снабжающая его питательными веществами в ходе развития
19. **Антибиотик** - это вещества, продуцируемые живыми существами (в основном микроорганизмами) и обладающие противомикробным действием
20. **Дезинфекция** - мероприятие, которое проводят для уничтожения опасных бактерий, грибков и возбудителей вирусных заболеваний.
21. **Инфекционные болезни** - группа заболеваний, которые вызываются проникновением в организм болезнетворных (патогенных) микроорганизмов
22. **Малокровие** - артериальное заболевание, при котором в крови снижается способность доставлять кислород из-за более низкого, чем в норме количество эритроцитов в крови, или снижение количества гемоглобина
23. **Эритроциты** - красные клетки крови, которые синтезируются красным костным мозгом и выполняют транспортную функцию, так как способны переносить кислород из легких ко всем органам и тканям и забирать отработанный углекислый газ обратно к легким
24. **Кровь** - жидкая и подвижная соединительная ткань внутренней среды организма
25. **Витамин В12** - биологически активное вещество, водорастворимый витамин, который вместе с витамином В9 и витамином С помогает усваивать глюкозу, участвует в производстве белков и клеток крови (эритроцитов), а также поддерживает работу нервной системы
26. **Кишечная палочка** - вид палочковидных бактерий, широко распространённых в нижней части кишечника теплокровных животных
27. **Толстый кишечник** - нижняя, конечная часть пищеварительного тракта, в которой происходит формирование из пищевой кашицы (химуса) оформленного кала
28. **Микрофлора** - это совокупность микроорганизмов, живущих в определенной области организма
29. **Лекарства** - химические вещества природного или синтетического происхождения или сочетания веществ, употребляемые для лечения, предупреждения или диагностики заболеваний человека и животных
30. **Чашка Петри** - неглубокая прозрачная чаша с крышкой, которую биологи используют для хранения питательной среды, в которой можно культивировать клетки, первоначально клетки бактерий, грибов и мелких мхов

31. **Устойчивость** - способность противостоять воздействию экстремальных факторов среды
32. **Восприимчивость** - характеристика живого организма, определяющая его способность к его заболеванию при контакте с инфекционными агентами
33. **Пенициллин** - группа антибиотиков, первоначально полученных из плесневых грибов *Penicillium*, главным образом *P. chrysogenum* и *P. rubens*
34. **Атмосфера** - Газовая прослойка, в состав которой входят кислород, азот, двуокись углерода, является неотъемлемой частью биосферы.
35. **Воздух** - смесь газов, главным образом состоящая из азота и кислорода (в совокупности 98—99 % в зависимости от влажности, то есть концентрации водяного пара), а также аргона, углекислого газа, водорода, образующая земную атмосферу
36. **Парниковый эффект** - подъем температуры на поверхности планеты в результате тепловой энергии, которая появляется в атмосфере из-за нагревания газов
37. **Дыхание** - это процессы поглощения кислорода, использования его в организме в химических превращениях и вывода углекислого газа в окружающую среду
38. **Организм** - любая органическая живая система, функционирующая как индивидуальное целое