

Карта №1

Аз съм еноклетъчен организъм.
Имам клетъчна стена, но нямам ядро.
Храня се с готови хранителни
вещества, не мога да фотосинтезирам.
Живея в млечен продукт и съм много
полезен за хората.
Белези: прокариот, хетеротроф.
Погсказка: Български продукт, познат
на всички.

Карта №2

Аз съм еноклетъчен организъм.
Имам ядро и се движа с реснички.
Храня се с гребни организми.
Живея във вода.
Белези: еукариот, хетеротроф.
Погсказка: Често се наблюдава под
микроскоп в училище.

Карта №3

Аз съм еноклетъчен организъм.
Имам зелени хлоропласти и камшиче.
При наличие на светлина произвеждам
храна, а когато няма - търся готови
хранителни вещества.
Живея в сладки водоеми.
Белези: еукариот, автотроф/
хетеротроф.
Погсказка: Мога и да фотосинтезирам, и
да се храня с готови хранителни
вещества.

Карта №4

Аз съм еноклетъчен организъм.
Движа се с „лъжливи крачета“.
Обгръщам храната си, за да я погълна.
Живея във вода и почви.
Белези: еукариот, хетеротроф.
Погсказка: Най-известният
еноклетъчен.

Карта №5

Аз съм многоклетъчен организъм.
Имам плодни тела и хифи.
Размножавам се със спори.
Храня се, като разграждам мъртва
органична материя.
Белези: еукариот, гъба, сапрофит.
Погсказка: Често се продава в
магазините.

Карта №6

Аз съм еноклетъчен организъм.
Живея в захарни разтвори.
Храня се с въглехидрати и отделям
газове.
Използват ме за направата на хляб и
напитки.
Белези: еукариот, гъба.
Погсказка: Правя тестото пухкаво.

Карта №7

Аз съм многоклетъчен организъм.
Образувам зеленикави налепи върху хляб
и плодове.

Размножавам се със спори.
Използвана съм за създаването на
антибиотик.

Белези: еукариот, гъба.

Погсказка: От мен идва първият
антибиотик.

Карта №8

Аз съм многоклетъчен организъм.
Образувам черни налепи върху хляб.

Размножавам се със спорангии.
Храня се като гъба-сапрофит.

Белези: еукариот, гъба.

Погсказка: Появявам се върху стар хляб.

Карта №9

Аз съм малко зелено растение.

Нямам цветове и семена.

Размножавам се със спори.

Обичам влажни места.

Белези: еукариот, растение.

Погсказка: Покривам камъни и гървета.

Карта №10

Аз съм високо дърво.

Имам игловидни листа и образувам
шишарки.

Размножавам се със семена, но без
цветове.

Имам дълбоки корени.

Белези: еукариот, растение.

Погсказка: Среща се често в
българските планини.

Карта №11

Аз съм многогодишно растение.

Имам плодове със семена и зелени листа.

Размножавам се със семена и се
използвам за храна.

Видът ми е едногодишен и се отглежда
в градини.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Използва се за салати и супи.

Карта №12

Аз съм едногодишно растение.

Имам крехки стъбла и жълти цветове.

Семената ми се използват за масло.

Размножавам се чрез семена.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Може да ме видите по
нивите, имам ярко жълт цвят.

Карта №13

Аз съм растение.
Имам цветове и образувам бобове със
семена вътре.

Хората ме използват за храна.
Съдържа белтъци.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Растение с кръгли зелени
семена.

Карта №14

Аз съм растение.
Имам ярки цветове и дълги зелени
листа.
Размножавам се със семена и луковици.
Цъфтя напролет.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Често ме погаряват на 8-ми
март.

Карта №15

Аз съм растение.
Имам гребни семена, които се използват
за направата на брашно.
Цъфтя и образувам класове.
Размножавам се със семена.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: От мен се прави хляб.

Карта №16

Аз съм растение.
Имам широки листа, а цветовете ми са
гребни.
Плодът ми е жълт и често се яде суров
или сготвен.

Имам много разновидности.
Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Срещате ме в супа или в
сарми.

Карта №17

Аз съм растение.
Имам високо стъбло и много големи
цветове.
Образувам големи тити със семена.
Използват ме за производство на масло.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Слънцето е мой приятел.

Карта №18

Аз съм широколистно дърво.
Имам твърдо стъбло и жълти листа
през есента.
Плодът ми е жълтъг.
Имам дълъг живот.

Белези: еукариот, растение,
покритосеменно.

Погсказка: Вълци и мечки обичат
плодовете ми.

Карта №19

Аз съм дърво.
Имам светла кора и триъгълни листа.
Плодът ми е гребна крилатка.
Образувам гъсти гори.
Белези: еукариот, растение, покритосеменно.
Подсказка: Белите ми стволоче са лесно разпознаваеми.

Карта №20

Аз съм многоклетъчен организъм.
Имам хриле, плувам във вода.
Тялото ми е покрито с люспи.
Размножавам се чрез хайвер.
Белези: еукариот, животно, риба.
Подсказка: Често ме ловят в реки и езера. Използват ме за храна.

Карта №21

Аз съм риба.
Имам хриле, плувам бързо и храня се с други риби.
Тялото ми е издължено и покрито с люспи.
Имам голямо значение за рибарството.
Белези: еукариот, животно, риба, хищник.
Подсказка: Морето е моят дом, често ме приготвят на скара.

Карта №22

Аз съм земноводно.
Живея и във водата, и на сушата.
Имам влажна кожа и скачам с дългите си задни крака.
Размножавам се с яйца, които плават във водата.
Белези: еукариот, животно, земноводно.
Подсказка: често ме чуват да издавам звуците „ква-ква“.

Карта №23

Аз съм земноводно.
Имам дълга опашка и живея във влажни места.
Имам гладка кожа.
Размножавам се с яйца, които плават във водата.
Белези: еукариот, животно, земноводно.
Подсказка: Приличам на малък гущер, но не съм влечуго.

Карта №24

Аз съм влечуго.
Имам люспи и пълзя по земята.
Нямам крака, ловувам гребни животни.
Мога да бъда отровен.
Белези: еукариот, животно, влечуго.
Подсказка: Някои хора се страхуват от мен.

Карта №25

Аз съм влечуго.
Имам четири крака и люспеста кожа.
Често сменям кожата си.
Мога да се катеря по стени и гървета.
Белези: еукариот, животно, влечуго.
Подсказка: Мога да си откъсна опашката
и пак да оцелея.

Карта №26

Аз съм влечуго.
Имам твърда черупка, която ме
защитава.
Движа се бавно.
Живея дълго.
Белези: еукариот, животно, влечуго.
Подсказка: Мога да живея и на суша, и
във вода.

Карта №27

Аз съм птица.
Имам дълги крака и дълга шия.
Не мога да летя.
Живея в саваните.
Белези: еукариот, животно, птица.
Подсказка: Най-високата птица на
света.

Карта №28

Аз съм птица.
Имам остри нокти и силен клън.
Ловувам риба и гребни животни.
Летя високо.
Белези: еукариот, животно, птица.
Подсказка: Символ на сила и свобода.

Карта №29

Аз съм птица.
Имам малко тяло и чуруликам.
Често живея близо до хората.
Храня се със семена и насекоми.
Белези: еукариот, животно, птица.
Подсказка: Скачам из дворовете и по
покривите на сградите.

Карта №30

Аз съм птица.
Имам тяло, което ми позволява да
плувам.
Имам плавателни ципи на краката.
Живея близо до езера и реки.
Белези: еукариот, животно, птица.
Подсказка: Обичам да казвам „кря-кря“.

Карта №31

Аз съм бозайник.
Имам козина и ловувам други животни.
Живея в глутници.
Обичам да вия ноцем.

Белези: еукариот, животно, бозайник, хищник.

Погсказка: Роднина съм на кучето.

Карта №32

Аз съм бозайник.
Имам козина и обичам мляко.
Храня се с мишки.
Живея и в къщите на хората.

Белези: еукариот, животно, бозайник, хищник.

Погсказка: Обичам да мъркам.

Карта №33

Аз съм бозайник.
Имам грива и живея в саваните.
Ловувам в групи.
Наричат ме „цар на животните“.

Белези: еукариот, животно, бозайник, хищник.

Погсказка: Символ съм на сила и смелост.

Карта №34

Аз съм бозайник.
Имам ивици по тялото.
Живея в Азия.
Силен хищник съм.

Белези: еукариот, животно, бозайник, хищник.

Погсказка: Имам ивици като на зебра, но съм котка.

Карта №35

Аз съм бозайник.
Имам дълги ръце и се катеря по дърветата.
Живея в тропическите гори.
Много съм интелигентен.

Белези: еукариот, животно, бозайник, примат.

Погсказка: Близък родственик съм на човека.

Карта №36

Аз съм бозайник.
Имам изправено тяло и използвам реч.
Изработвам инструменти.
Живея в общества.

Белези: еукариот, животно, бозайник, примат.

Погсказка: Аз съм като този, който чете тази карта.

Карта №37

Аз съм бозайник.
Имам копита и рога.
Живея в горите.
Храня се с трева.
Белези: еукариот, животно, бозайник,
чифтокопитно.
Погсказка: Често ме свързват с Колега.

Карта №38

Аз съм бозайник.
Имам голямо тяло и рога.
Давам мляко.
Живея във ферми.
Белези: еукариот, животно, бозайник,
чифтокопитно.
Погсказка: От моето мляко се
произвежда сирене.

Карта №39

Аз съм бозайник.
Имам дълга шия.
Живея в пустини и нося товари.
Мога да издържам дълго време без вода.
Белези: еукариот, животно, бозайник,
чифтокопитно.
Погсказка: Наричат ме „кораба на
пустинята“.

Карта №40

Аз съм бозайник.
Имам дълго тяло и крила.
Летя нощем.
Храня се с насекоми.
Белези: еукариот, животно, бозайник,
летящ.
Погсказка: Някои мислят, че съм птица,
но не съм.

КЛЮЧ ЗА УЧИТЕЛЯ

1. *Lactobacillus bulgaricus* → Монера → Бактерии → Лактобацили → Bug: *L. bulgaricus*
2. *Paramecium caudatum* → Протисти → Ресничести → Bug: *P. caudatum*
3. *Euglena viridis* → Протисти → Камшичести → Bug: *E. viridis*
4. *Amoeba proteus* → Протисти → Амеби → Bug: *A. proteus*
5. *Agaricus bisporus* (печурка) → Гъби → Базидиомицети → Bug: *A. bisporus*
6. *Saccharomyces cerevisiae* (дрожди) → Гъби → Аскомицети → Bug: *S. cerevisiae*
7. *Penicillium* (плесен) → Гъби → Аскомицети → Pog: *Penicillium*
8. *Mucor* (черна плесен) → Гъби → Зигомицети → Pog: *Mucor*
9. *Bryum* (мъх) → Растения → Мъхове → Pog: *Bryum*
10. *Pinus sylvestris* (бор) → Растения → Голосеменни → Bug: *P. Sylvestris*
11. *Lactuca sativa* (маруля) → Растения → Покритосеменни → Сложноцветни → Bug: *L. sativa*
12. *Brassica napus* (рапица) → Растения → Покритосеменни → Кръстоцветни → Bug: *B. napus*

13. *Pisum sativum* (грах) → Растения → Покритосеменно → Бобови → Bug: *P. sativum*
14. *Tulipa gesneriana* (лале) → Растения → Покритосеменно → Лилиеви → Bug: *T. gesneriana*
15. *Triticum aestivum* (пшеница) → Растения → Покритосеменно → Житни → Bug: *T. aestivum*
16. *Brassica oleracea* (зеле) → Растения → Покритосеменно → Кръстоцветни → Bug: *B. oleracea*
17. *Helianthus annuus* (слънчоглед) → Растения → Покритосеменно → Сложноцветни → Bug: *H. annuus*
18. *Quercus robur* (дъб) → Растения → Покритосеменно → Букови → Bug: *Q. robur*
19. *Betula pendula* (бреза) → Растения → Покритосеменно → Брезови → Bug: *B. pendula*
20. *Carassius carassius* (каракуга) → Животни → Хоргови → Риби → Костни → Bug: *C. Carassius*
21. *Thunnus thynnus* (тон) → Животни → Хоргови → Риби → Костни → Bug: *T. thynnus*
22. *Rana temporaria* (жаба) → Животни → Хоргови → Земноводни → Безопашати → Bug: *R. temporaria*
23. *Salamandra salamandra* (саламандра) → Животни → Хоргови → Земноводни → Опашати → Bug: *S. salamandra*
24. *Natrix natrix* (смок) → Животни → Хоргови → Влечуги → Змии → Bug: *N. natrix*
25. *Lacerta viridis* (гуцер) → Животни → Хоргови → Влечуги → Гуцери → Bug: *L. viridis*
26. *Testudo graeca* (костенурка) → Животни → Хоргови → Влечуги → Костенурки → Bug: *T. graeca*
27. *Struthio camelus* (щраус) → Животни → Хоргови → Птици → Щраусоподобни → Bug: *S. camelus*
28. *Haliaeetus albicilla* (морски орел) → Животни → Хоргови → Птици → Грабливи → Bug: *H. albicilla*
29. *Passer domesticus* (врабче) → Животни → Хоргови → Птици → Врабчоподобни → Bug: *P. domesticus*
30. *Anas platyrhynchos* (патица) → Животни → Хоргови → Птици → Водоплаващи → Bug: *A. platyrhynchos*
31. *Canis lupus* (вълк) → Животни → Хоргови → Бозайници → Хищници → Семейство: Кучета → Bug: *C. lupus*
32. *Felis catus* (котка) → Животни → Хоргови → Бозайници → Хищници → Семейство: Котки → Bug: *F. catus*
33. *Panthera leo* (лъв) → Животни → Хоргови → Бозайници → Хищници → Rog: *Panthera* → Bug: *P. leo*
34. *Panthera tigris* (тигър) → Животни → Хоргови → Бозайници → Хищници → Rog: *Panthera* → Bug: *P. tigris*
35. *Pan troglodytes* (шимпанзе) → Животни → Хоргови → Бозайници → Примати → Bug: *P. troglodytes*
36. *Homo sapiens* (човек) → Животни → Хоргови → Бозайници → Примати → Bug: *H. sapiens*
37. *Cervus elaphus* (елен) → Животни → Хоргови → Бозайници → Чифтокопитни → Еленови → Bug: *C. elaphus*
38. *Bos taurus* (крава) → Животни → Хоргови → Бозайници → Чифтокопитни → Крави → Bug: *B. taurus*
39. *Camelus dromedarius* (камила) → Животни → Хоргови → Бозайници → Чифтокопитни → Камилу → Bug: *C. dromedarius*
40. *Chiroptera* (прилен) → Животни → Хоргови → Бозайници → Летящи → Bug: *Pipistrellus pipistrellus*