

# **Ответы теста по теме: «Простейшие»**

**Ответы:**

**A1-1, A2-1, A3-3, A4-3. A5-4, B1-1,  
B2-1, B3-126, B4-1,2**

# Общие признаки животных



# Общие признаки животных



# Классификация животных

Позвоночные

Животные

Беспозвоночные

Многоклеточные

Простейшие





# **Беспозвоночные животные**



# Тема урока: Беспозвоночные

## Цели урока:

- Ознакомиться с классификацией беспозвоночных
- Изучить основных представителей разных типов беспозвоночных и черты их строения
- Знать, какое значение имеют изученные представители беспозвоночных в природе и в жизни человека



# Беспозвоночные

Черви

Кишечнополостные

Моллюски

Членистоногие

Иглокожие









# Третий лишний

Водная среда



# Третий лишний



# Членистоногие: Насекомые

## Назови насекомых



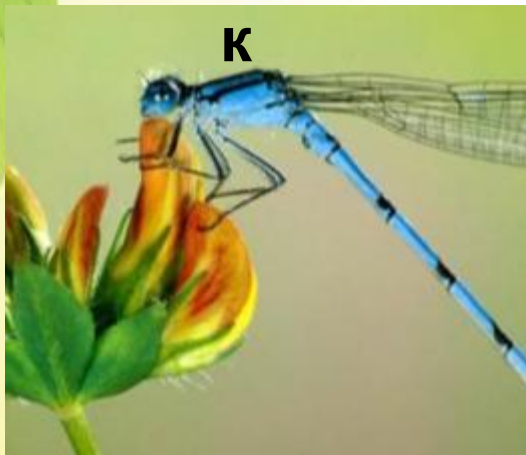
Жу



Пчел



Бабочк



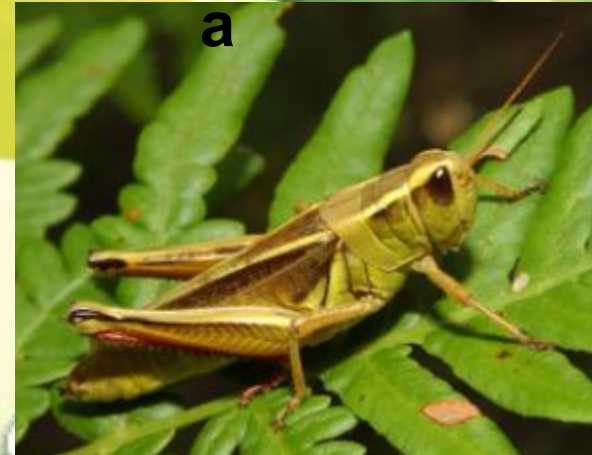
к

Стреко  
за



а

Мух  
а



а

Кузнечи  
к

# Иглокожие

## Назови иглокожих



**Морской  
ёж**

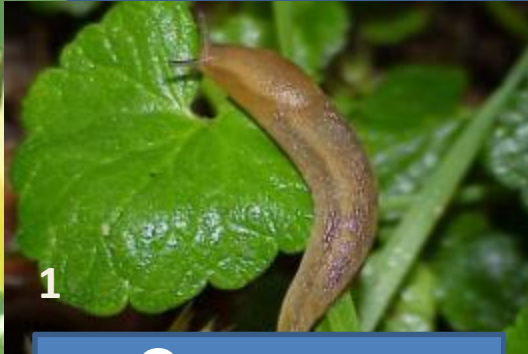


**Морская  
звезда**

**Голотурия  
(морской  
огурец)**

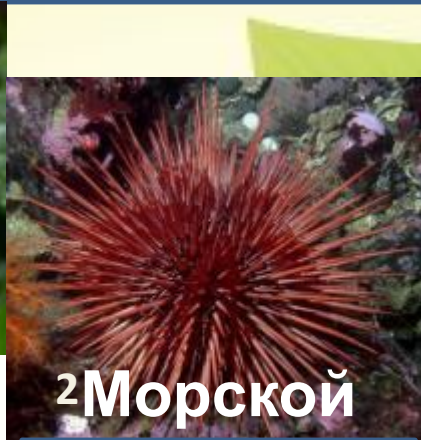
# Отгадай, что это за животные и к каким группам они относятся

Кликни по картинке



1

Слизень  
(Моллюски)



2 Морской ёж  
(Иглокожи)



3

Бычий цепень  
(Черви)



4

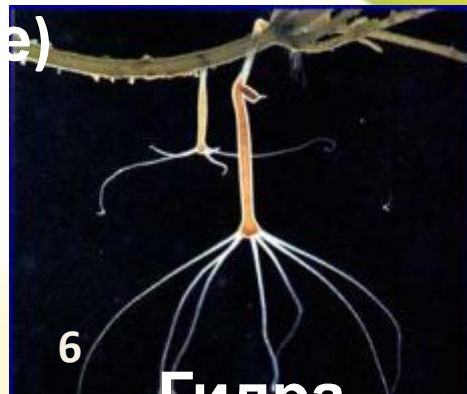
Клещ

(Членистоногие,  
паукообразные)



5

Кузнечик  
(Членистоногие,  
насекомые)



6

Гидра  
(Кишечнополостные)



7

Дафния  
(Членистоногие,  
ракообразные)

- Достигнуты ли цели урока?
- Попробуйте подвести итог сегодняшнего урока
- Оцените свою работу на уроке
- Кому из товарищей вы поставили бы хорошую оценку за урок?





# Домашнее задание

- §20, вопросы после параграфа
- Приготовить сообщение о каком-нибудь беспозвоночном
- Найти фотографию интересного для вас беспозвоночного в интернете и сделать презентацию о нем на 2-3 слайда

# Использованные источники

- [http://kartinkitrox.ru/derevyannyiy\\_zabor\\_s\\_kirpichnyimi\\_stolbami\\_2401.html](http://kartinkitrox.ru/derevyannyiy_zabor_s_kirpichnyimi_stolbami_2401.html) фон
- <http://kniga-ginnessa.ru/samaya-bolshaya-meduza/> цианея
- <http://zooclub.ru/fotogal/oboi/bezp/22a.shtml> кораллы
- <http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/0000078d-1000-4ddd-b8f0-3700475d4efe/index.htm> строение кишечнорастворимых
- <http://zooclub.ru/fotogal/clip/bezp/3a.shtml> актиния
- <http://aqualog.ru/tag/%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%B0/> гидра
- <http://nauka21vek.ru/archives/40631> дождевой червь
- <http://www.detaelis-sibir.ru/index.php/kto-meshaet-nam-zhit/gelminty/66-bychij-tsepen-teniarinhoz> бычий цепень
- <http://wboks.ru/veterinary-clinic/toksokaroz-koshek-i-sobak> аскарида
- <http://www.chitalnya.ru/work/525136/> улитка
- <http://kafe-5.narod.ru/Oysters.htm> устрица
- <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/413739> мидия
- <http://dm-st.ru/node/334> слизень
- <http://darokeana.ru/osminog-golovonogij-genij.htm> осьминог
- <http://www.nat-geo.ru/news/785> кальмар
- <http://metalarea.org/forum/index.php?showtopic=167672> дафния
- <http://aquaplantfish.narod.ru/kormlenie/ciklop/ciklop.htm> циклоп

- <http://zruu.com/archives/category/nasekomie> жук
- <http://lama.kz/?wp=9434> стрекоза
- <http://apressa.ru/aeanaabz-aeabzlanzabasauagae/4784.html> пчела
- [http://kartinki2008.ru/babochki/slides/babochki\\_148.html](http://kartinki2008.ru/babochki/slides/babochki_148.html) бабочка