

Тема урока

Как питаются паразиты?



Самостоятельная работа:

Отвечаем на тонкие и толстые вопросы (по выбору – 3 тонких или

1 толстый):

Тонкие

1. Как происходит воздушное питание растений?
2. Как осуществляется корневое питание растений?
3. Какие вещества нужны животным для питания растений?
4. Как питается паук?
5. Для чего нужны зубы животным?
6. Каких животных называют растительноядными? Приведите примеры.
7. Какие животные называются хищниками? Приведите примеры.
8. Как питается синий кит?

Толстые

1. Объясните, какую роль играет солнечный свет в питании растений?
2. Можно ли сказать, что жизнь всех организмов на Земле зависит от растений? Почему?
3. В чем проявляется связь корневого и воздушного питания растений?
4. Объясните, какую роль играет питание в жизни животных?

Знаю	Хочу знать	Узнал

Знаю	Хочу знать	Узнал
<p><u>Растения</u> создают органические вещества из неорганических сами.</p> <p><u>Животные</u> используют органические вещества, созданные растениями.</p>	<p>А как питаются <u>паразиты</u>?</p> <p>Нужны ли они в природе?</p>	

Задачи урока

- Узнать, как питаются паразиты, каковы их особенности.
 - Нужны ли в природе паразиты?
- 

Самостоятельная работа с рисунком учебника.

Задание. Рассмотрите рисунки 54, 55. Выпишите в тетрадь названия паразитов, распределив их по группам:

Растения – паразиты:

Грибы – паразиты:

Животные – паразиты

Бактерии – паразиты:

Самостоятельная работа с рисунком учебника – эталон ответа

Задание. Рассмотрите рисунки 54, 55.

Выпишите в тетрадь названия паразитов,
распределив их по группам:

Растения – паразиты: петров крест, раффлезия

Грибы – паразиты: трутовики

Животные – паразиты: бычий цепень,
печеночный сосальщик, свиной солитер

Бактерии – паразиты: туберкулезные, холерные.



**Петров крест – растение
паразит**



**Раффлезия – растение
паразит**



Повилика – растение паразит

Чага





Знаю	Хочу знать	Узнал
<p>1. Растения создают органические вещества из неорганических сами.</p> <p>2. Животные используют органические вещества, созданные растениями.</p>	<p>1. А как питаются паразиты?</p> <p>2. Нужны ли они в природе?</p>	<p>1. Паразиты получают органические вещества из организма хозяина.</p> <p>2. Паразиты ослабляют организм хозяина</p> <p>3. Паразиты мешают чрезмерному размножению организмов в природе</p>

Задание: Выписать номера верных утверждений

1. Паразиты создают органические вещества сами.
2. Паразиты получают органические вещества от организмов-хозяев: других растений, животных.
3. Паразиты могут питаться неорганическими веществами.
4. Трутовик – растение паразит.
5. Паразиты приносят вред организму хозяина, ослабляя его и отравляя продуктами жизнедеятельности.
6. Паразитам нужны органы прикрепления, чтобы удержаться в организме хозяина.
7. Паразиты нужны в природе: они мешают чрезмерному размножению некоторых организмов.
8. Туберкулезные бактерии – паразиты.
9. Петров крест – растение, паразит животных.
10. Паразиты широко распространены в природе.

Ответ: 2, 5,6,7,8,10

Домашнее задание:

1) §20, подготовить рассказ об эмпузе

По желанию

**1) подготовить сообщения о паразитах,
презентации о паразитах**

□ <http://www.liveinternet.ru/users/4890724/page57.html> - гриб-трутовик лиственничный

http://img-fotki.yandex.ru/get/37/hol-selvina.5/0_1ae72_59822739_XL-гриб трутовик