

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

Презентация по теме:

*Насекомые: различные стадии роста на  
примере тараканов *Blaberus**

ПДО: Овчинникова Л.П.



Комсомольск-на-Амуре, 2017



Личинки и имаго данного вида очень сильно отличаются, и если вы раньше не были знакомы с *Blaberus giganteus*, то вы можете подумать что это два абсолютно разных таракана.



**Размер:** Самки несколько больше самцов и длина их тела достигает 7.5-8.5 сантиметров, длина тела самцов 6.5-7 сантиметров.

**Наличие крыльев:** Крылья есть, причем достаточно хорошо развитые, для того что бы таракан мог парить на приличные расстояния, спрыгивая с высоты.

**Срок жизни:** Имаго таракана вида *Blaberus giganteus* живут до 1.5 года.

**Развитие:** После рождения таракан достигает возраста имаго примерно 5-6 месяцев, в зависимости от факторов окружающей среды.

**Рождение:** Живородящий, это значит, что самка таракана носит оотеку внутри тела, до момента рождения малышей.

**Развитие оотеки:** Беременность данного вида ярко не выражена и длится около 1.5 месяцев, после чего на свет появляются до 30 маленьких тараканов.

**Ползают по стеклу:** Нет, не ползают, но террариум лучше накрыть крышкой или обтянуть сеткой.



Личинки маленькие, при рождении около 6-7 мм, похожи на маленьких черепашек. Сразу закапываются в грунт, где и живут долгое время, поэтому факт рождения не всегда удастся засечь.



## **Необходимые условия для содержания таракана:**

Емкость горизонтальной ориентации, лучше всего увеличить полезную площадь, используя различные конструкции.

Температура в районе 28-32<sup>0</sup> С, они переносят и 25-27 градусов, но размножаются медленно. Влажность около 60%.

Есть несколько способов по содержанию данного вида.

**Первый способ:** Оборудуется террариум или иная емкость и устанавливаются яичные лотки. Еще в емкость можно добавить небольшую банку с кокосовым субстратом, который поддерживают влажным. Сверху емкость закрывается крышкой, что помогает поддерживать влажность на уровне, при отсутствии большого количества влажного субстрата. Преимущества метода: простота, гигиеничность, возможность вылавливать личинки любых возрастов. Недостатки: затрудняюсь назвать недостатки кроме эстетических.

***Второй способ:*** Тут нам предлагают на дно насыпать слой субстрата, например кокосового, установить декорации в виде веток, палок и прочего, субстрат поддерживать влажным, опрыскивать из пульверизатора. Достоинством этого метода является красота содержания, и близость к природным условиям. Недостатки: нужда в замене субстрата, плесень, клещи, нет возможности оценить, сколько мелочи в террариуме.

слева самка/справа самец



# Задание:

Вам предлагается взять в руки таракана и измерить его рост и вес. Полученные данные записать в таблицу.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Стадия развития |  |
| Длина тела      |  |
| Вес             |  |