

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 110»  
(МАОУ «СОШ №110»)



# ЛЕТНИЕ ЗАДАНИЯ

Зоология 7

Выполнил(а) ученик(ца) 7 А,Б класса

---

Новокузнецк, 2015

# План выполнения летнего задания по зоологии беспозвоночных.

## 1. Составьте коллекцию раковин моллюсков.

1. Составить коллекцию раковин совсем просто. На низких песчаных берегах они валяются в готовом для коллекции виде – пустые, сухие, чистые.
2. У брюхоногих раковина имеет вид извитой трубки. Чаще всего из них вам встретятся почти шарообразной формы у которых вход в раковину закрывается крышечкой (виноградная улитка), у катушки – в виде плоской спирали, прудовики – с длинной, заостренной раковиной и некоторые другие.
3. Для приготовления коллекции, сначала разместите, а затем прикрепите раковины к плотному экрану (его может заменить дно картонной коробки).
4. К раковине моллюска приклейте столярным клеем комочек ваты; потом этот комочек промочите клеем и после этого раковину укладывайте на предназначенное ей место.
5. Сделайте соответствующие подписи и наклейте этикетки.



Катушка



Прудовик

### Этикетка для коллекционной раковины

Название моллюска	<i>Пример</i>
Место сбора	Прудовик обыкновенный
Дата сбора	Заводь реки Мрассу 27 июля 2015 года

**Не делайте коллекцию из живых объектов природы!**

**Помните, что:**

В Уголовном кодексе РФ уже имеется статья № 245 "Жестокое обращение к животным", где в п. 1. четко указано: "жестокое обращение к животным, повлекшее их гибель или увечье, если это деяние совершено из хулиганских или корыстных побуждений..., наказывается штрафом в размере от 100 до 200 минимальных размеров оплаты труда или... .. исправительными работами на срок до одного года...".

Хотелось бы обратить внимание и на п. 2. той же статьи: "то же деяние, совершенное группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, либо неоднократно, наказывается штрафом в размере от 500 до 800 минимальных размеров оплаты труда или... .. лишение свободы на срок до 2 лет".

## 2. Соберите небольшую коллекцию перьев птиц (5-10 штук).

*Перья, по возможности, должны быть чистыми и красивыми.*

## 3. Пронаблюдайте и опишите по плану любое насекомое.

1. Найдите литературу о выбранном вами объекте природы (насекоме).
2. Внимательно прочитайте литературу, отметьте интересные факты в своей карточке наблюдений.

В карточке исследования отметьте:

- а) опишите образ жизни;
  - б) внешнее строение насекомого, и приспособления для жизни в данной среде;
  - в) питание (чем питается, особенности питания, приспособления к данному типу питания);
  - г) как передвигается насекомое;
3. Сфотографируйте насекомое (его внешний вид, во время кормления, во время движения и т.д.) и вставьте свои фотографии в фото галерею карточки.

### Карточка описания насекомого

Название насекомого	
Место наблюдения	
Дата наблюдения	
Образ жизни насекомого	
Внешнее строение насекомого	
Питание насекомого	
Передвижение насекомого	
Интересные факты о насекомом	
Фото галерея	

#### 4. Составьте календарь примет.

1. Вспомни (или спроси у родных и знакомых) приметы, предвестники погоды, связанные с поведением животных, запиши в дневник по предложенному плану.
2. Совпадают ли прогнозы? Правдивы ли они? (запиши в выводах).



*КАЛЕНДАРЬ ПРИМЕТ*

**Месяц: июнь**

- 1.
- 2.
- 3.

*ВЫВОДЫ:*



#### 5. В программе *Microsoft Office Publisher* создайте буклет по любой из предложенных тем:

- а. «Животные Красной книги Кемеровской области»;
- б. «Редкие животные Кемеровской области»;
- в. «Мое любимое насекомое»;
- г. «Земноводные наши друзья».

