Приложение 1.

**Текст № 1.**

*Эти птицы – чемпионы по скорости полета среди птиц.*

*Обычная для них скорость – 120 км в час. Весной эти птицы прилетают поздно. Их прилет означает наступление устойчивой теплой погоды.*

*Это небольшие птицы. Клюв у них короткий, широкий. Крылья – длинные, заостренные. В полете они бывают до 19 часов в сутки – ловят насекомых. Ноги совсем маленькие, не приспособленные для хождения. Во рту образуется много слюны. Слюна особенно клейкая во время гнездостроения.*

**Текст № 2.**

*Самое быстроногое животное из всех зверей. Развивает скорость до 110 км в час, но довольно быстро устает. Если в течение минуты он не догоняет добычу, то прекращает погоню.*

*У самцов-гепардов растёт небольшая, малозаметная грива, а у детенышей красивая серебристая грива по всей спине. Однако в течении нескольких недель после рождения грива у котят исчезает. Но самое интересное то, что малыши теряют способность втягивать когти. Так они приобретают важное приспособление к быстрому бегу. Кроме того, у гепарда по сравнению с размером туловища сильно удлинённые лапы.*

**Текст № 3.**

*Живя в этой среде, животные либо дышат жабрами, либо поднимаются к поверхности для вдоха. Животные, активно передвигающиеся в этой среде, имеют обтекаемую форму тела.*

**Текст № 4.**

*Эта среда обитания характеризуется тем, что она плотная. В ней обитатели находят воздух, воду. А вот свет сюда почти не проникает. Поэтому животные, обитающие в ней, обычно имеют маленькие глаза или вовсе лишены органов зрения. Выручают их в жизни обоняние и осязание.*

Приложение 2.

**Карточка № 1.** Какие утверждения верны? Поставьте знак «+\* или «-».

1. Различают две среды обитания: наземно-воздушную и водную.
2. Чтобы легче было передвигаться в толще воды, боль­шинство рыб имеют обтекаемую форму.
3. Крупные кенгуру совершают прыжки до 9 метров. Это помогает им лучше схватывать пищу.
4. Передние лапы этого животного плоские, как лопаты. Тело овальное, компактное. Живет это животное в воздуш­ной среде.
5. Дельфины, как и водные жуки, поднимаются на по­верхность воды, захватывают воздух и опять ныряют.
6. Есть такие животные, которые поселяются в организме человека и вызывают различные заболевания.

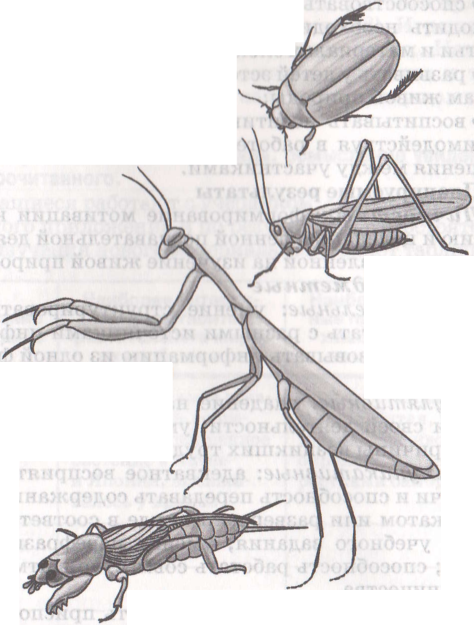
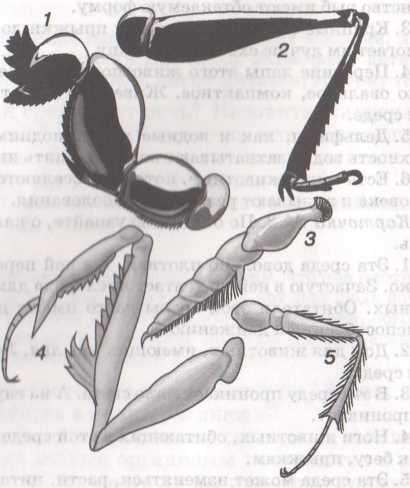
**Карточка № 2.** По описанию узнайте, о какой среде идет речь.

1. Эта среда довольно плотная, и в ней передвигаться не­легко. Зачастую в ней не хватает кислорода для дыхания жи­вотных. Обитатели этой среды часто имеют плавники, как приспособления к движению.
2. Дом для животных, имеющих крылья. Легкая, неплот­ная среда.
3. В эту среду проникает мало света. А на глубину и совсем не проникает.
4. Ноги животных, обитающих в этой среде, приспособле­ны к бегу, прыжкам.
5. Эта среда может изменяться, расти, питаться, дышать, умирать, создавать себе подобных.

**Карточка № 3**. На рисунке на с. 108 учебника изо­бражены части тела разных животных. Определите, каким именно животным они принадлежат. В какой среде обитания эти животные живут? Что в изображенной части их тела свидетельствует о приспособленности к этой среде?

**Карточка № 4.** По рисункам 2, 3 определите, кому из на­секомых принадлежат изображенные конечности, в какой среде обитает насекомое. Заполните таблицу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № рисунка | Тип ноги | Насекомое | Среда жизни |
| 1 |  | Медведка |  |
| 2 | Прыгательная |  | Наземно­-воздушная |
| 3 | Плавательная |  | Водная |
| 4 | Хватательная | Богомол |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 |  | Таракан | Наземно­-воздушная |

рис. 2 рис. 3

Приложение 3

**«Приспособления животных к среде обитания»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Названа животного** | **Среда обитания** | **Приспособления к обитанию в данной среде** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**«Приспособления животных к среде обитания»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Названа животного** | **Среда обитания** | **Приспособления к обитанию в данной среде** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**«Приспособления животных к среде обитания»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Названа животного** | **Среда обитания** | **Приспособления к обитанию в данной среде** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**«Приспособления животных к среде обитания»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Названа животного** | **Среда обитания** | **Приспособления к обитанию в данной среде** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**«Приспособления животных к среде обитания»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Названа животного** | **Среда обитания** | **Приспособления к обитанию в данной среде** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**«Приспособления животных к среде обитания»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Названа животного** | **Среда обитания** | **Приспособления к обитанию в данной среде** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |