

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования
Псковской области «Лидер»
Структурное подразделение «Центр развития одарённых детей и юношества»
Областной конкурс «Юные дарования» 2024/2025
«Юный знаток биологии»
Заочный тур, 8 класс
Максимальный балл – 24 балла

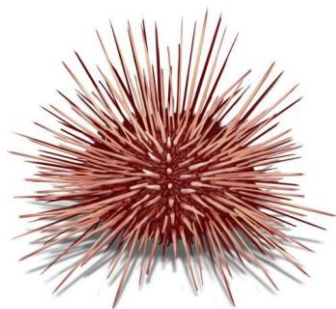
Задание 1 (4 балла). Внимательно рассмотрите фотографии. Укажите, какой тип симметрии имеется у данных организмов:



А.



Б.



В.



Г.

Задание 2 (2 балла). Шарику пришла идея подготовить статьи для публикации в журнале «В мире животных». Перед тем как преступить к написанию, он решил провести наблюдения за животными, а записи вносить в дневник наблюдений, в котором уже были разбиты следующие графы: 1) как выглядит, 2) что делает, 3) где живёт.

Прочитайте записи Шарика и напишите, о каком животном идёт речь:

1) Одна голова, одна нога, одно туловище. Перетирает на тёрке лист капусты. В отличие от Матроскина, живёт в собственном доме.

2) Длинное, веретеновидное животное, ног нет. Смотрит и моргает. Встречено у зарастающей поляны.

3) Крылья большие, топорщатся в стороны. Тело стройное, вытянутое, глаза состоят из фасеток. Животное сидело на рогозе.

4) Расцветка невзрачная. Большие круглые глаза. Лап почти не видно, покрыты перьями. Животное сидело на сосне, ко мне спиной, но при этом голова была повернута на меня.

Задание 3 (10 баллов). Ниже приведен список заболеваний. Внимательно изучите список и выполните задание:

1. От каких болезней делают прививки?
2. Почему от них делают прививки?

3. Укажите, кто является возбудителем выбранных заболеваний.

Список заболеваний: аппендицит, базедова болезнь, ботулизм, гепатит, гайморит, диабет, дифтерия, коклюш, корь, паротит, пародонтит, полиомиелит, столбняк, энцефалит.

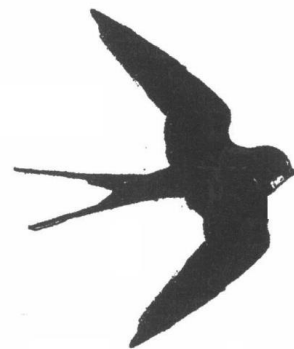
Задание 4 (6 баллов). Осенью, многие птицы улетают на зимовку в другие края. Попробуйте узнать вид перелетных птиц по контуру.



А.



Б.



В.



Г.



Д.



Е.

Задание 5 (2 балла). Что общего между домовым воробьем, домовый мухой и домовый мышью?

Правила оформления и предоставления работ на конкурс

Выполненную работу и согласие на обработку персональных данных до **15 декабря 2024 года** пришлите по адресу: 180004, г.Псков, ул. Я.Фабрициуса, д.24, ГАОУ ДО «Лидер», СП «Центр развития одарённых детей и юношества».

На конкурс принимаются рукописные работы, выполненные в ученической тетради (скрепленных тетрадных листах) или выполненные в печатном виде на листах А4. На титульном листе работы укажите:

Название конкурса (Работа на конкурс «Юный знаток биологии»), свою фамилию, имя, отчество, класс, школу, полный домашний адрес, контактный телефон, e-mail. Если Вы выполняете конкурсные работы по нескольким предметам, то заполните всего ОДНО согласие на обработку персональных данных с перечислением ВСЕХ передаваемых на конкурс работ (оригинал).

Результаты участия в заочном туре будут опубликованы не позднее **30 января 2025 года** на сайте <https://genius.pskovedu.ru/> и в группе ВК <https://vk.com/talanted.pskov>.

Телефон для справок в г. Пскове: (8112) 66-19-80, Методист отделения биологии:
Лаврентьева Валерия Анатольевна