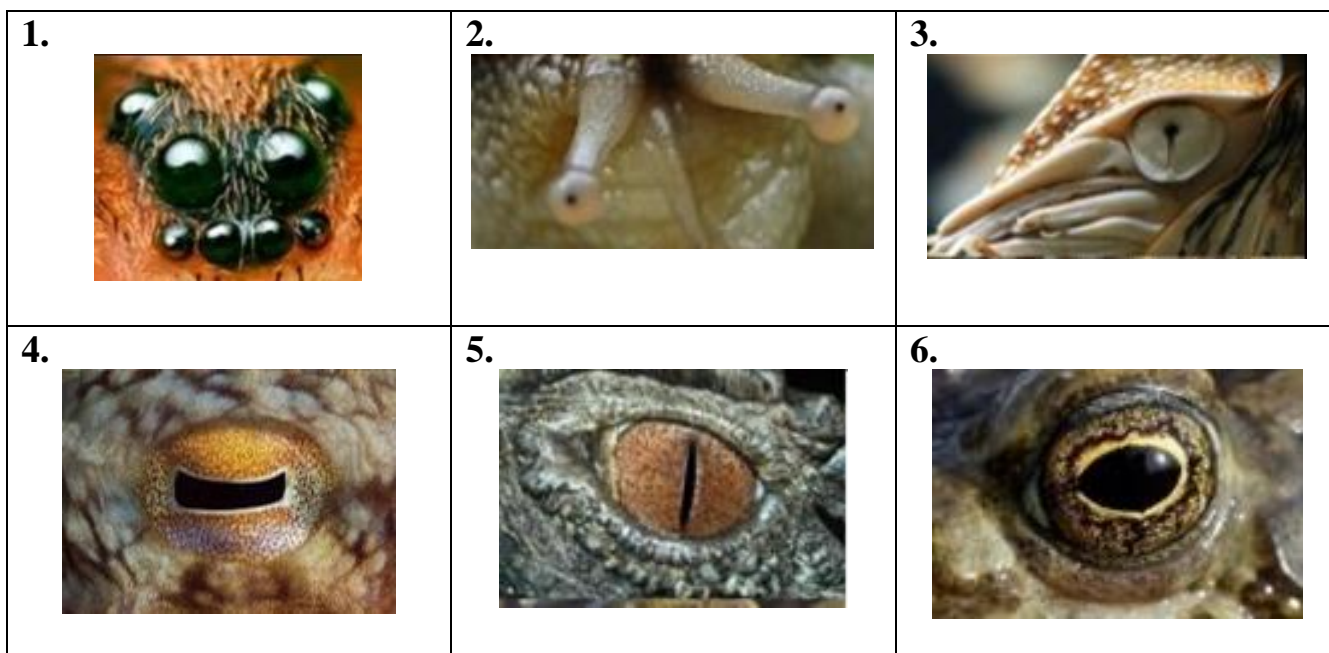


Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования
Псковской области «Лидер»
Структурное подразделение «Одарённые»
Областной конкурс «Юные дарования» 2023/2024
«Юный знаток биологии»
Заочный тур
6 класс

Максимальный балл - 52

Задание 1 (6 баллов). Соотнесите органы зрения с их представителем.

А. Улитка Б. Лягушка В. Наутилус Г. Крокодил Д. Осьминог Е. Паук



Задание 2 (10 баллов). Составьте две схемы: схема 1 «Размножение прокариотической клетки»; схема 2 «Размножение эукариотической клетки».

В чем заключается отличие размножения прокариот от эукариот?

Задание 3 (9 баллов). Соотнесите видоизменение с органом растения.

Видоизменения

- А. Колючки боярышника
- Б. Ус клубники
- В. Кочан капусты
- Г. Ус винограда
- Д. Колючки барбариса
- Е. Ус гороха
- Ж. Корнеплод свеклы
- З. Колючки кактуса
- И. Шишка лиственницы

Органы

- 1. Лист
- 2. Корень
- 3. Побег

Задание 4 (18 баллов). Разные птицы, по-разному приспособились переживать зиму. Рассмотрите фотографии птиц Псковской области.

Для каждой птицы на фотографии укажите: название вида; перелетная, кочующая или оседлая птица; чем питается.

А.



Б.



В.



Г.








Д.



Е.



Задание 5 (9 баллов). Выберите фамилии учёных, которые внесли вклад в развитие биологии (в ответе укажите цифры). Напишите, какой вклад внесли, выбранные вами ученые в развитие биологии (укажите минимум 2 вклада).

1) Г. Мендель; 	2) Ч. Дарвин; 	3) Д.И. Менделеев; 
4) Васко да Гама; 	5) К. Линней. 	

Правила оформления и предоставления работ на конкурс

Выполненную работу и согласие на обработку персональных данных пришлите по адресу: 180004, г. Псков, ул. Я. Фабрициуса, д. 24, Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Псковской области «Лидер», СП «Одарённые» до 15 декабря 2023 года.

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: *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 передайте в СП «Одарённые» ОДНО согласие на обработку персональных данных с перечислением в нём ВСЕХ, передаваемых на конкурс работ (оригинал).

Результаты участия в заочном туре будут опубликованы не ранее 25 января 2024 года на сайте СП «Одарённые».

Телефон для справок в г. Пскове: (8112) 66-19-80
Методист отделения биологии: Иванова Валерия Анатольевна
e-mail: lerka_valerka97@list.ru