**NARZĄD ZMYSŁU WZROKU - KARTA PRACY**

## Zadanie 1

Oko składa się z gałki ocznej i aparatu ochronnego.

Napisz jaką funkcję pełnią poszczególne elementy aparatu ochronnego:

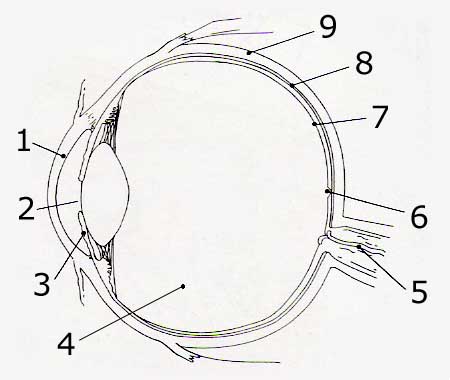
POWIEKI Z RZĘSAMI - ................................................................................................................................

GRUCZOŁ ŁZOWY - ....................................................................................................................................

SPOJÓWKA ................................................................................................................................................

**Zadanie 2**

Uzupełnij tabelę:



11

10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Element budowy gałki ocznej** | **funkcja** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |
| **11** |  |  |

**Zadanie 3**

Siatkówka składa się z dwóch rodzajów komórek światłoczułych: czopków i pręcików.

Napisz za co odpowiadają każde z nich.

**czopki - ..................................................................................................................................................**

**pręciki - ...................................................................................................................................................**

# Zadanie 4

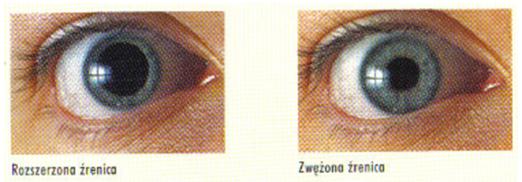
Uzupełnij tekst:

Promienie świetlne przechodzące przez ......................... i ........................... ulegają załamaniu w ............................., która skupia je na ........................ .

Obraz powstający na ............................. jest ................................ i .......................................... .

## Zadanie 5

Przyjrzyj się zdjęciom poniżej i na ich podstawie wyjaśnij na czym polega zjawisko adaptacji oka.



ADAPTACJA to

## Zadanie 6

Na czym polega zjawisko akomodacjo oka?

AKOMODACJA to

