

**ВПР**  
**БИОЛОГИЯ-5класс**

**Задание № 4.3**

- Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:
- — увеличение окуляра — 10;
- — увеличение объектива — 40.
- Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

- Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:
- — увеличение окуляра — 15;
- — увеличение объектива — 20.
- Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?

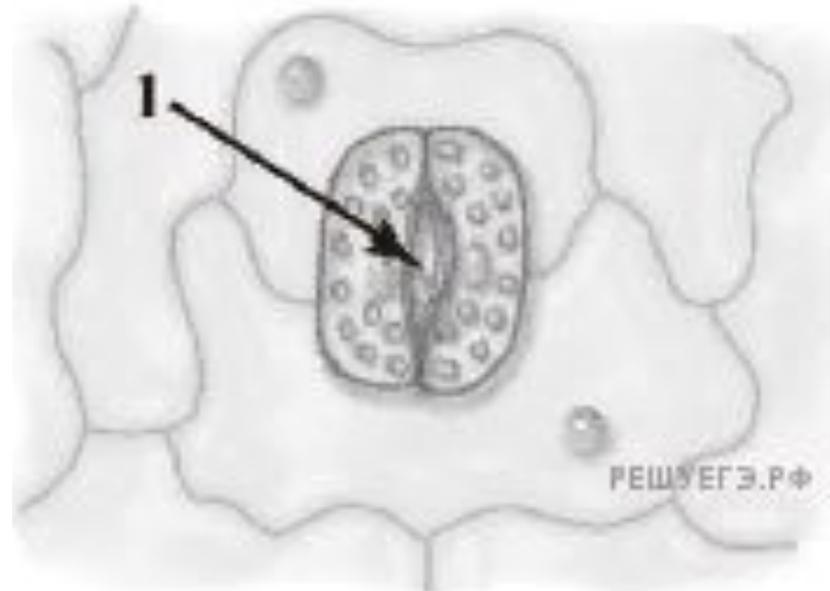
- На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 40, а общее 400?

- На окуляре микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение окуляров, если увеличение объектива 30, а общее 300?

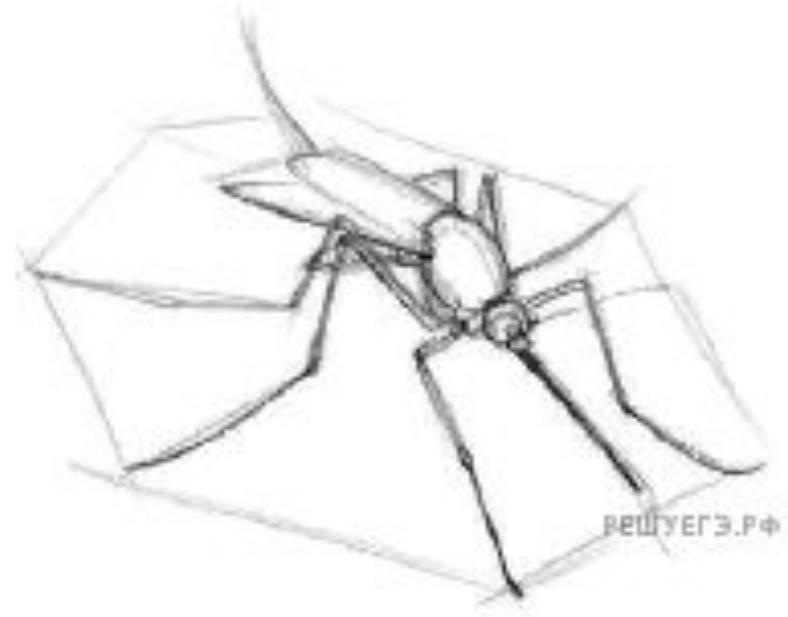
- На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 30, а общее 450?

- На объективе микроскопа стёрлась надпись, обозначающая увеличение. Найдите увеличение объектива, если увеличение окуляров 50, а общее 400?

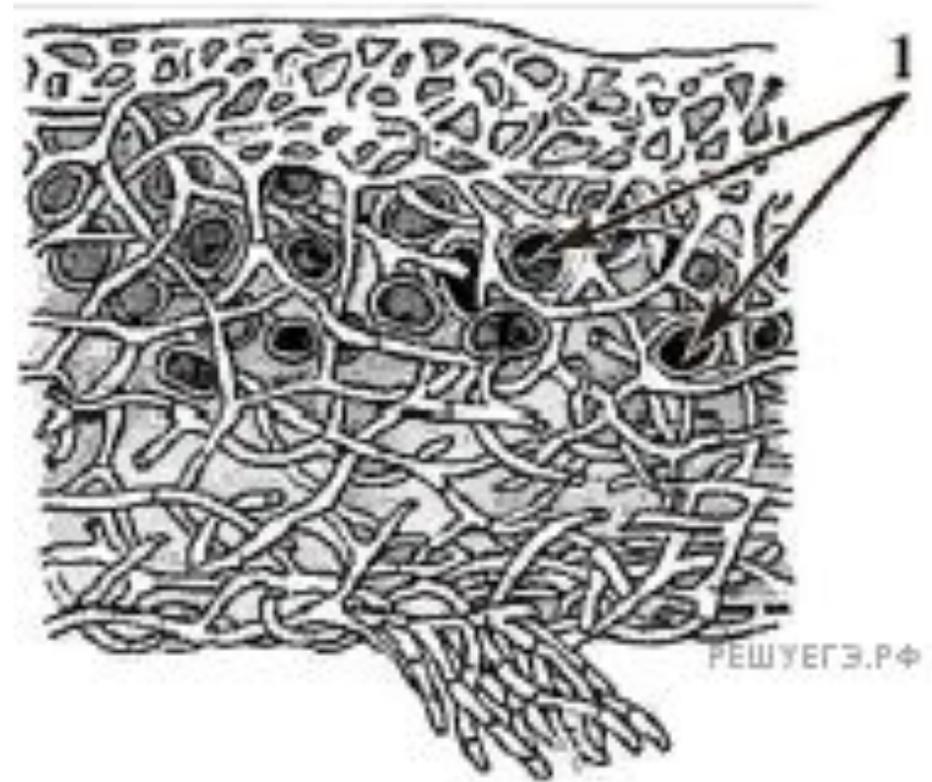
- Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:
- — увеличение окуляра — 10;
- — увеличение объектива — 8.
- Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



- Рисунок был выполнен при работе со штативной лупой, на которой указано: увеличение окуляра — 15.
- Какое увеличение даёт данная штативная лупа?



- Рисунок был выполнен при работе с микроскопом, на котором указано:
- — увеличение окуляра — 10;
- — увеличение объектива — 10.
- Какое общее увеличение даёт данный микроскоп?



- Какое сочетание объектива и окуляра даёт большее увеличение: а)  $\times 7$  и  $\times 10$ ; б)  $\times 15$  и  $\times 4$ ? *В ответ запишите букву.*
- Вероника рассмотрела мякоть плода арбуза под штативной
- лупой, на которой было указано:
- — увеличение окуляра — 60.
- Какое увеличение даёт данная штативная лупа?