**Завдання кваліфікаційного етапу відбіркового туру**

Всеукраїнського Інтернет – турніру із природничих дисциплін

“Відкрита природнича демонстрація”

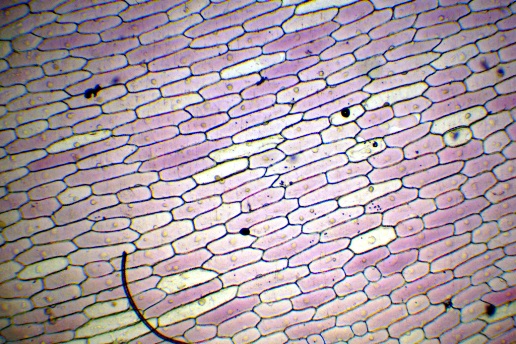
(вересень – жовтень 2017 р.)

**Блок «Біологія»**

1. **«Дивні риби»**

На відео представлені рідкісні види риб. З’ясуйте, яка спільна риса функціонування їх організму? Відповідь обґрунтуйте. (5 балів)

1. **«Рослина-талісман»**

Трав’яниста рослина, мікропрепарат якої ви бачите, вирізняється своїми бактерицидними й антицинготними властивостями. У давнину вважали, що ця рослина надає воїнам силу й хоробрість, тому носили її у вигляді талісману. Що це за рослина? Опишіть її та визначте систематичне положення. (5 балів)

1. **«Рука робота»**

На відео представлено механічний

маніпулятор - рука. Рухи маніпулятора запозичено у представника тваринного світу. Яким дослідником була розроблена

механічна рука такого типу? Рухи якої тварини було запозичено? (5 балів)



1. **«Давня тварина»**

На відео ви бачите пращура сучасних креветок. Ідентифікуйте тварину, яку ви бачите та визначте період її існування. (5 балів)