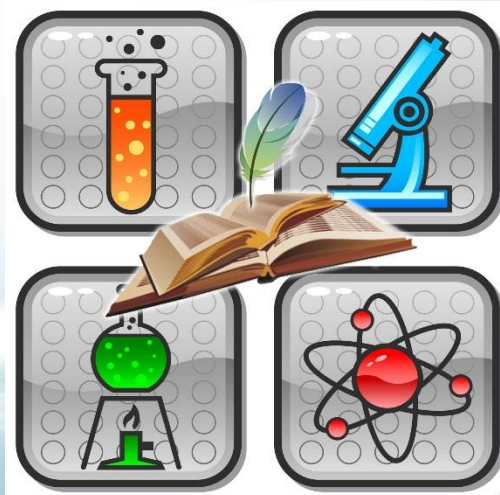


Возможности
ГБУ ДО КО «Областной эколого-
биологический центр»
для формирования у обучающихся основ
культуры исследовательской и проектной
деятельности



Жулина Ольга Васильевна,
методист ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»



Микроскоп

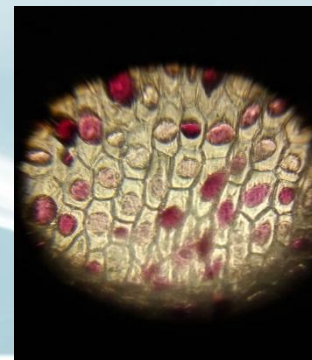
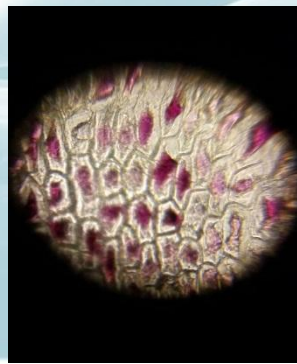
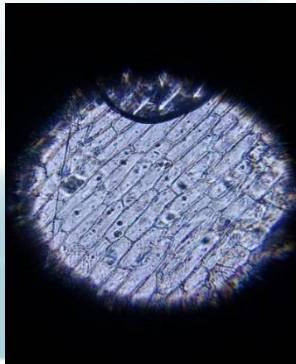
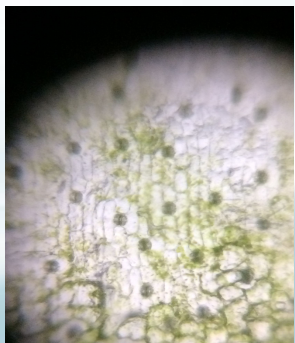
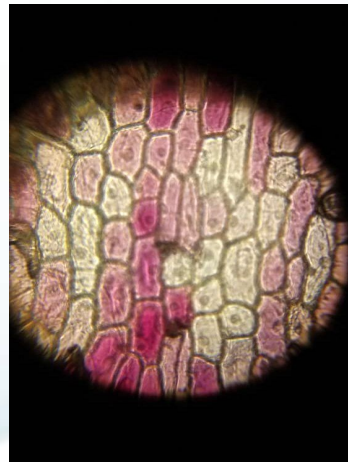
(оптический, бинокулярный, электронный)

- Исследование объектов и элементов малых размеров
- Изучение техник и методик самостоятельного изготовления микропрепаратов



Фолдскоп

- Изучение объектов малых размеров
- Фотографирование объектов на смартфон
- Проецирование на белую поверхность



Фитобоксы

- Поддержание микроклимата для выращивания культурных и декоративных растений
- Автоматизация процесса полива и освещения



Эковизор (нитратомер)

- Измерение уровня содержания нитратов в продуктах
- Определение уровня содержания в воде твердых веществ (примесей)



Анализатор качества молока «Лактан»

- Автоматическое измерение массовой доли жира, белка, сухого вещества в цельном свежем, консервированном, пастеризованном, стерилизованном, восстановленном, обезжиренном молоке, молоке длительного хранения и сливках



Люминоскоп «Филин»

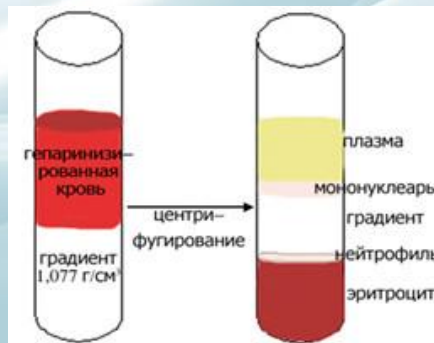
- Исследование пищевых продуктов для установления порчи и фальсификации методом люминесцентного анализа



Центрифуга

- Разделение жидких образцов на фракции путем воздействия центробежной силы

Центрифугирование



Набор для экологического мониторинга

Экологический патруль

- Измерение параметров воздушной и водных сред (концентрация частиц пыли в воздухе, электропроводность жидких сред, кислотность pH)

Мобильные цифровые
лаборатории:
3 среды – 3 прибора

Набор для экологического мониторинга воды

- Измерение уровня pH
- Измерение электропроводности
- Измерение температуры
- Измерение мутности



Поддержано Фондом
содействия инновациям



Мобильные цифровые
лаборатории:
3 среды – 3 прибора

Набор для экологического мониторинга воздуха

- Измерение уровня сероводорода
- Измерение концентрации угарного газа
- Измерение



Поддержано Фондом
содействия инновациям



Метеостанция Kweller S-8200

- Измерение влажности, атмосферного давления, уровень освещенности, скорость и направление ветра, количество осадков
- Прогноз погоды





Наши контакты

Адрес: 248600, г. Калуга, пер. Старообрядческий, 4

E-mail (адрес электронной почты): koebscu@mail.ru

Телефон: (4842) 56-20-39

Жулина Ольга Васильевна,
методист ГБУ ДО КО «ОЭБЦ»

