

# **МОУ Кузнечихинская СШ ЯМР**

## **«Оборудование образовательного центра «Точка роста» как ресурс профориентационной работы в школе»**

Баранова Юлия Евгеньевна

Ергина Ирина Владимировна



**Выбор профессии –один из главных выборов в жизни, совершаемых человеком в юном возрасте, выбирая профессию, он выбирает и образ жизни.**



Школьный предмет биология обладает большим профориентационным потенциалом и позволяет познакомить обучающихся с разнообразными видами профессиональной деятельности. Это широкий спектр современных профессий и специальностей в области биоинженерии, экологии, ландшафтного строительства, медицины, ветеринарии, охраны окружающей среды и др





# Занятия для обучающихся начальной школы





# Использование оборудования «Точка роста» на уроках биологии в рамках профориентационной работы

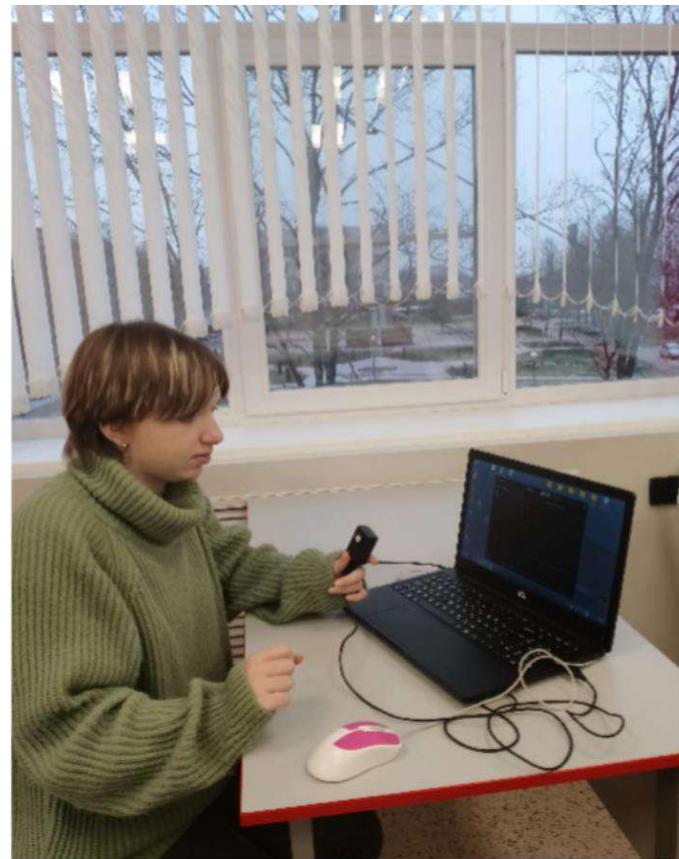




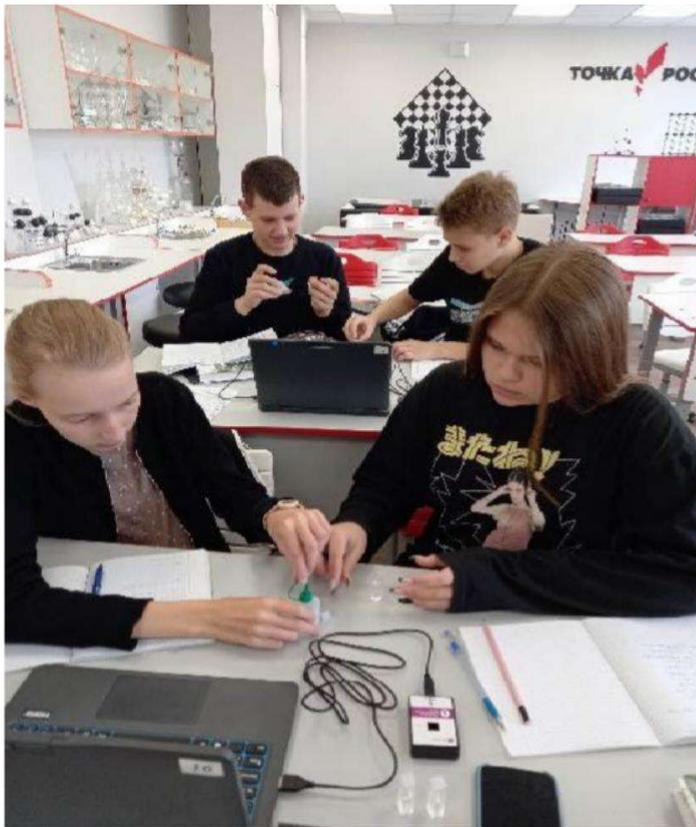
**На уроках биологии**



# 1. Демонстрация



## 2. Лабораторные и практические работы



## Темы лабораторных и практических работ:

1. Практическая работа «Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза»
2. Лабораторная работа «Изучение клеток кожицы чешуи лука»
3. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей»
4. Практическая работа «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»



### 3. Мини-проекты



# Темы уроков, где можно использовать метод мини-проектов:

1. Регуляция деятельности сердца и сосудов.
2. Плесневые грибы и дрожжи.
3. Растительные ткани, их функции
4. Растительная клетка, ее изучение.



# Работа с цифровой камерой

## Тема «Развитие насекомых»

Рассмотреть стадии развития насекомых, сделать фотографии, дополнить схему.



# 1. Развитие с полным превращением



**ЯЙЦО**

# 1. Развитие с полным превращением



**ЯЙЦО**



**ЛИЧИНКА**



**КУКОЛКА**



**ИМАГО**

# Интегрированный урок

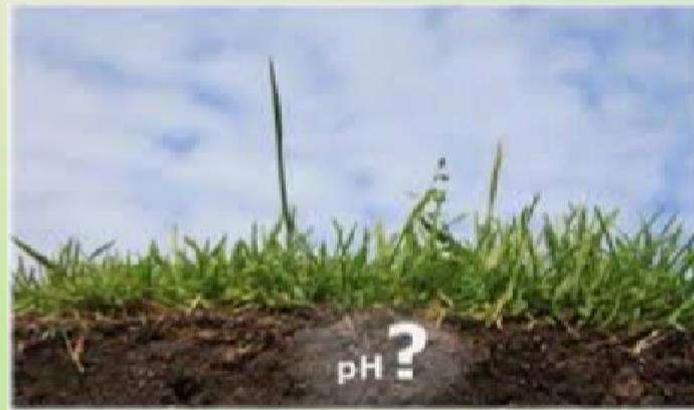




# Тема «Кислотность почвы - важнейший абиотический фактор»

**Цель:**

Изучение влияния кислотности почвы на развитие и урожайность культурных растений.







**СПАСИБО**  
**за внимание!**

