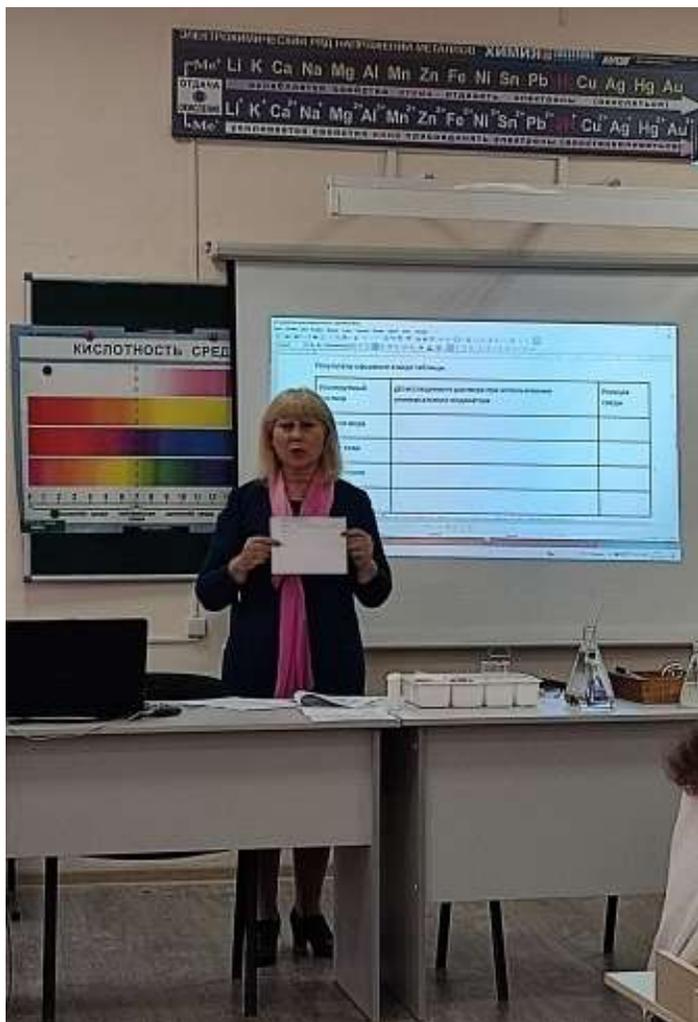


МБОУ СОШ № 3



«Реализация программ учебных
предметов « Биология», «Химия» с
использованием оборудования центра
«Точка роста» МБОУ СОШ № 3



Для реализации программ были поставлены задачи:

1. Повышение образовательных результатов и повышения предметного качества знаний.
2. Повысить уровень подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.
3. Снизить количество неуспевающих по отдельным учебным предметам.
4. Рост участия в творческих конкурсах и олимпиадах.
5. Повышение общего интереса к учению.
6. Расширение каналов коммуникации и взаимодействия со сверстниками.
7. Расширение кругозора, как в предметных, так и жизненных компетенциях.
8. Развитие любознательности и общекультурных ценностей.
9. Творческая и социальная самореализация.
10. Реализовать интерес учащихся к предмету исследования, помочь учащимся подняться на более высокую ступень образования.
11. Учить учащихся использовать свой интеллектуальный и умственный ресурс, для достижения постановочной цели.
12. Учиться составлять план своих действий.
13. Самостоятельно оценивать свой результат.
14. Подвести каждого учащегося к предпрофильной подготовке.

Циклограмма

Опрос
Цель
(которую
ставит
ученик)



Что я знаю и
умею



Что
должен
знать
уметь
Чему
должен
научиться

Как просыпается вулкан. Гейзер



ТЕМА «ВЛИЯНИЕ ЧИПСОВ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА»

МОРОЗ ВИКТОРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

РУКОВОДИТЕЛЬ: УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ

ЧЕРНЕНЧЕНКО ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА



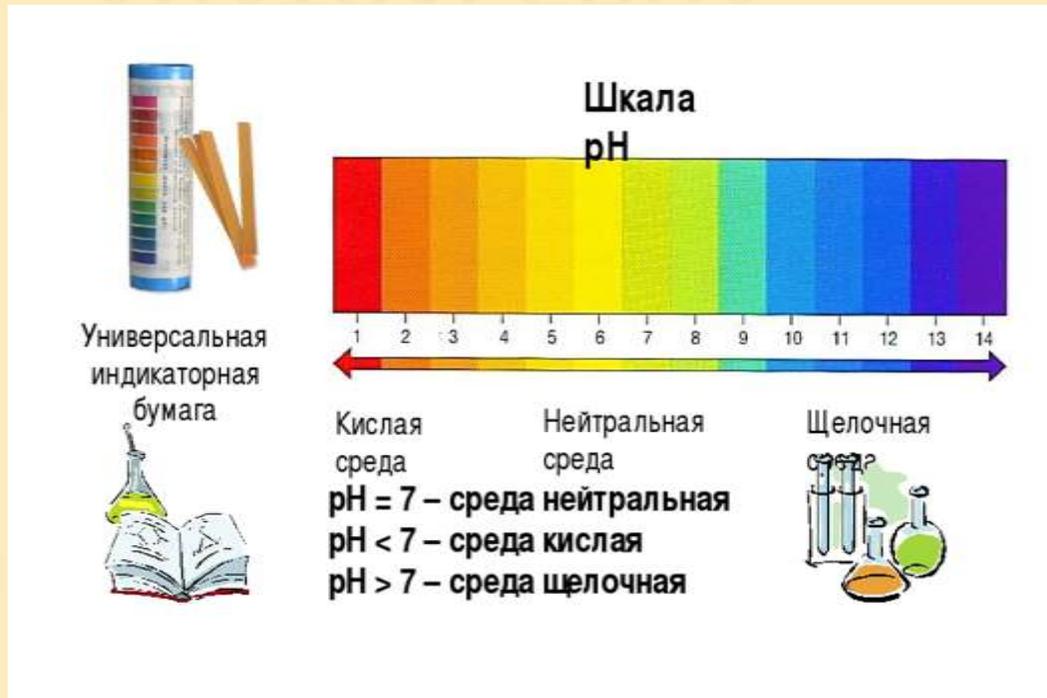
Оксилометр



«Изучение взаимодействия органических соединений»



ТОЧКА РОСТА. РАЗРАБОТКА УРОКА "ОПРЕДЕЛЕНИЕ PH СРЕДЫ" УЧИТЕЛЬ ЧЕРНЕНЧЕНКО ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА



Шкала pH

Универсальная индикаторная бумага

Кислая среда
pH = 7 – среда нейтральная
pH < 7 – среда кислая
pH > 7 – среда щелочная

Щелочная среда

The image shows a vertical strip of universal indicator paper with a color gradient from red at the bottom to purple at the top. Below it is a horizontal pH scale from 1 to 14, with colors corresponding to the indicator paper. The scale is divided into three regions: acidic (pH < 7, red to yellow), neutral (pH = 7, green), and basic (pH > 7, blue to purple). Arrows point outwards from the scale. To the left, there is an illustration of a laboratory flask with yellow liquid and an open book. To the right, there is an illustration of laboratory glassware including test tubes and a flask.



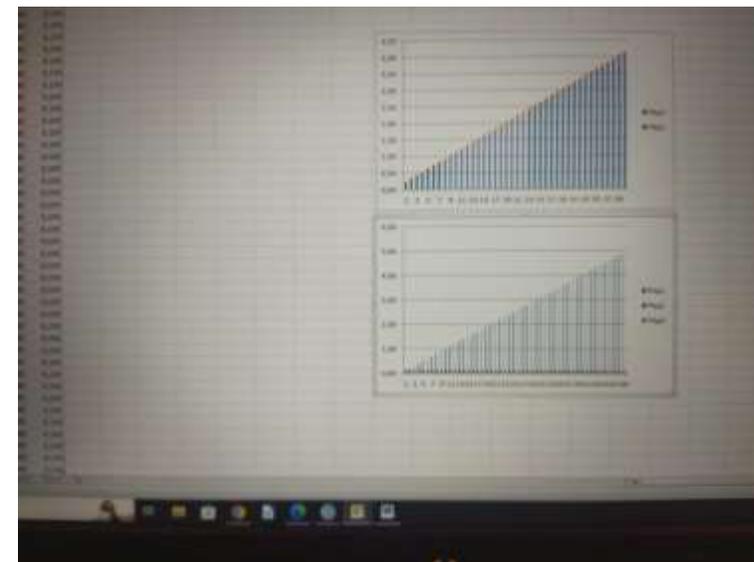
На базе "Точки роста" прошло занятие по "Занимательной биологии" в 9А классе. Тема: "Определение, содержание белков и жиров в молоке, а также наличие примесей".



Химические вещества и их превращения

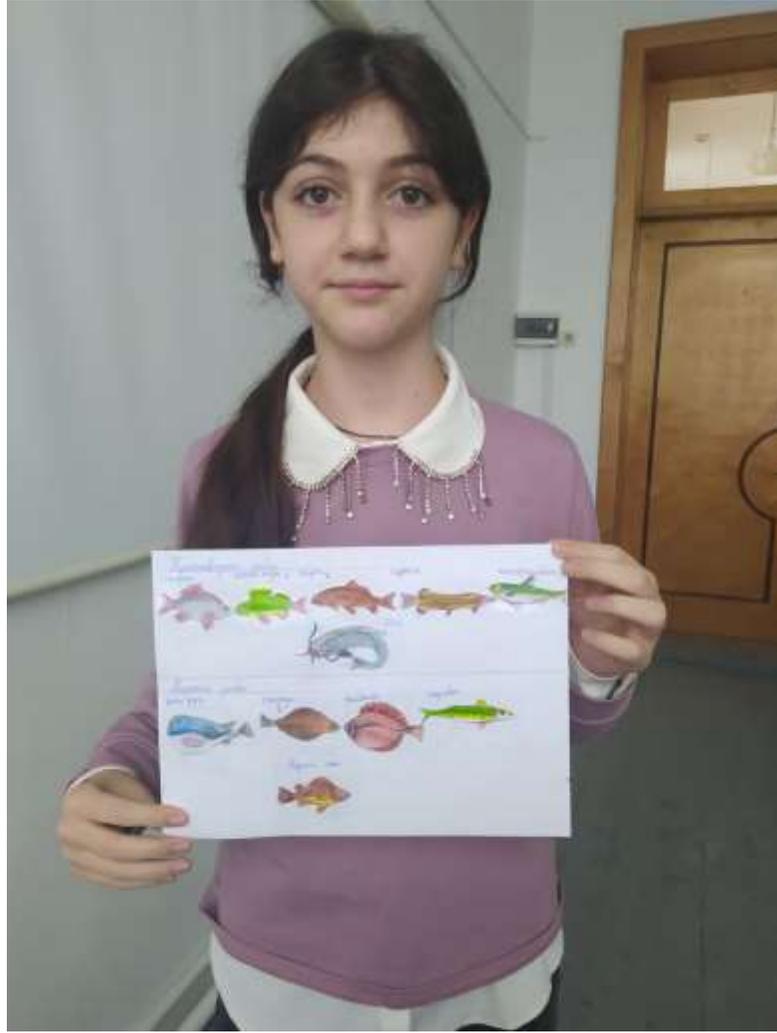


Сущность процесса электролитической диссоциации



Робот манипулятор







ДИПЛОМ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ - ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

НАГРАЖДАЕТ

Призёра
(2 место)

Кулагина Ольга Максимовна
(Ф.И.О. участника)

МБОУ СОШ №3
(название образовательного учреждения)

Абинский район
(муниципальное образование)

В возрастной категории: старший школьный возраст -
от 15 до 18 лет (9-11 классы)

в Открытой онлайн - викторине
«Знатоки экологии»,
посвященной Дню знаний

Приказ ГБУ ДО КК ЭБЦ
от 12 сентября 2023г. № 137,
Протокол № 15 от 12 сентября 2023 года

Директор



А.Б. Уджуху

г. Краснодар, 2023 г.



ГРАМОТА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АБИНСКИЙ РАЙОН

НАГРАЖДАЕТ

Кулагину Ольгу Максимовну

обучающуюся МБОУ СОШ №3,

занимающую II место

в номинации «Овощеводство»
муниципального (заочного) этапа
краевого интеллектуального
мероприятия

«Научно-практическая конференция»
Малой сельскохозяйственной академии учащихся

Руководитель: *Черненко Татьяна Дмитриевна*

Исполняющий обязанности
начальника управления



Н.С. Ключев

Приказ от 16.10.2023 года № 0024

г. Абинск,
2023 г.