

**Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский базовый медицинский колледж»  
Щигровский филиал**



**«МЕТОД ПРОЕКТОВ КАК СПОСОБ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ  
СТУДЕНТОВ ЩИГРОВСКОГО ФИЛИАЛА ОБПОУ «КУРСКИЙ  
БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



**Подготовили  
преподаватели:  
Маслова Т.А.,  
Смахтина М.В.,  
Ловакова И.А.**

**г. Щигры, 2023 г.**

**«Любой человек может  
стать Ньютоном, если  
только яблоко упадет  
ему на голову.**

**Но зачем же ждать,  
пока оно упадет;  
уж лучше стать тем,  
кто тряхнет яблоко»**



# Активные, интерактивные методы и формы обучения

## Принципы АО

Использование  
знаний и опыта  
обучающихся

Вовлечение в  
процесс всех  
органов чувств

Групповая форма  
организации  
работы

Деятельностный  
подход к обучению

Практическая  
направленность

Интерактивность

Рефлексия



МЕТОДЫ ПАССИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

МЕТОДЫ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

МЕТОДЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ**

**обучающийся**

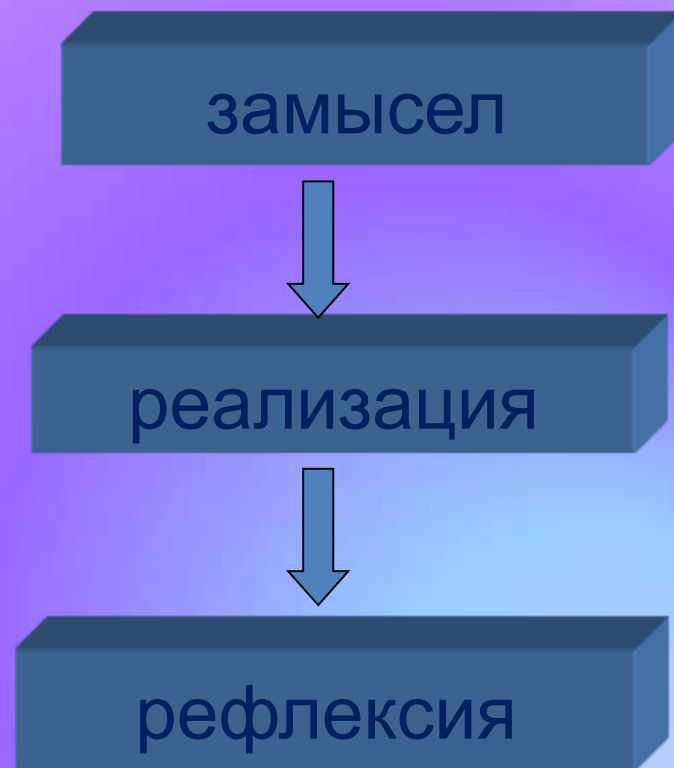
**обучающийся**

**обучающийся**

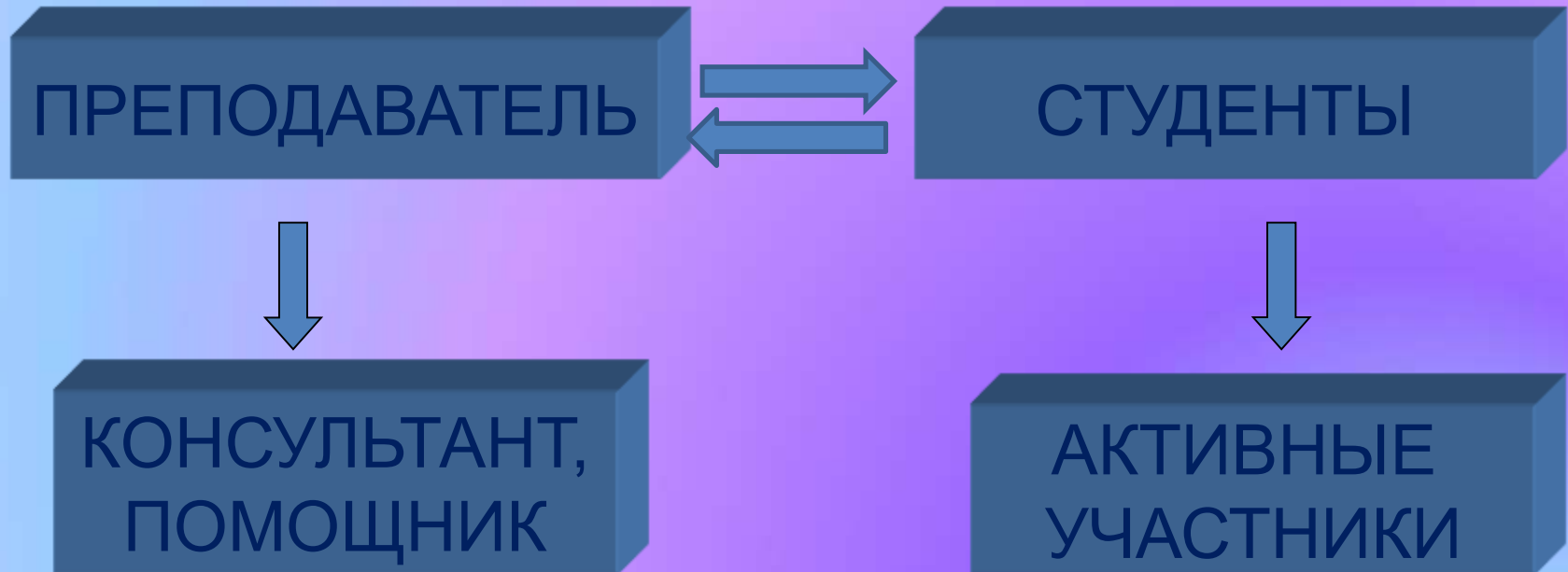


*Организация учебной деятельности обучающихся с использованием метода проекта позволяет сделать преподавание общеобразовательных дисциплин занимательным, полезным, интересным и эффективным.*

## Алгоритм проектирования как метода образовательной деятельности

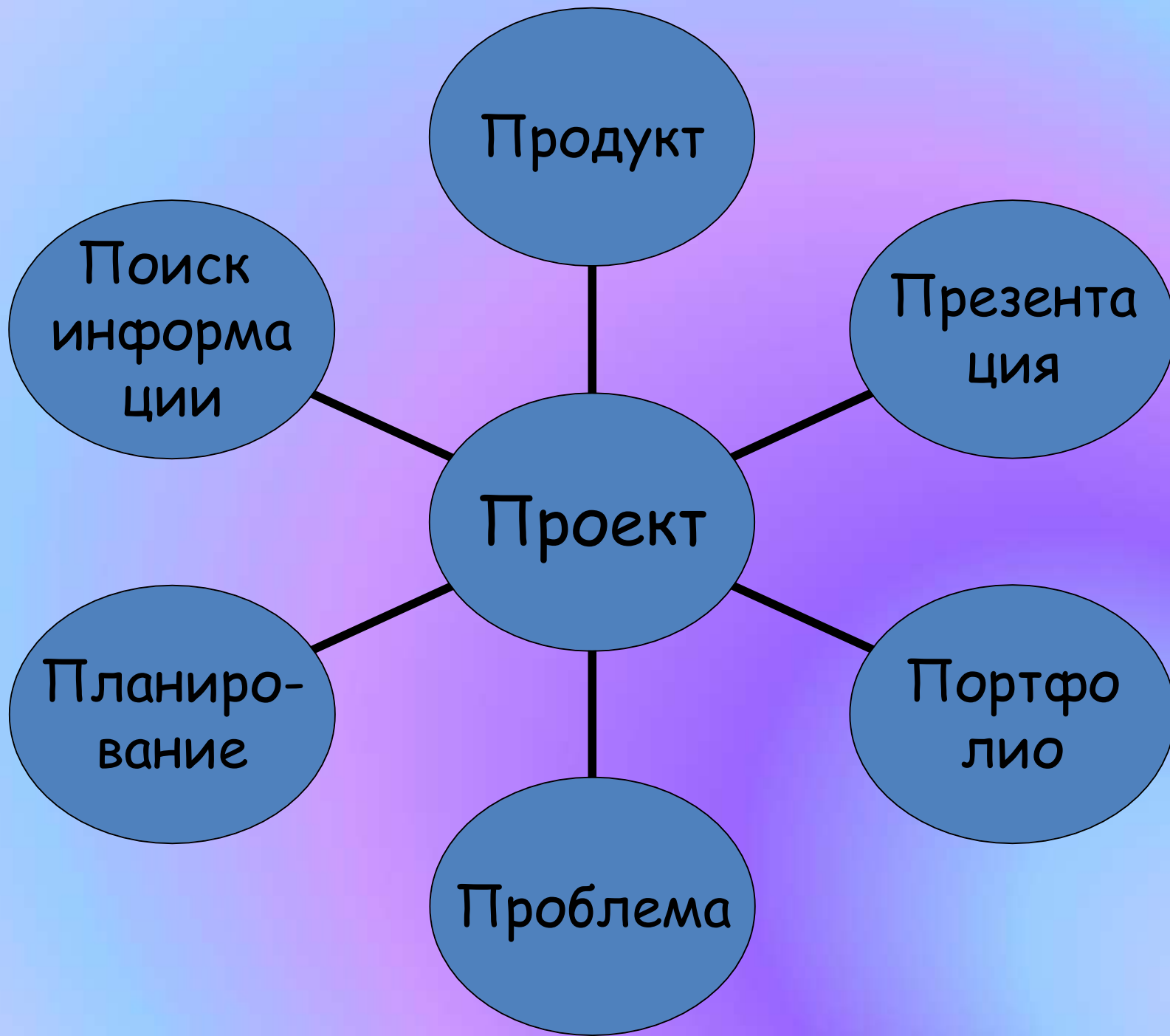


# РОЛЬ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ И СТУДЕНТОВ В МЕТОДЕ ПРОЕКТОВ

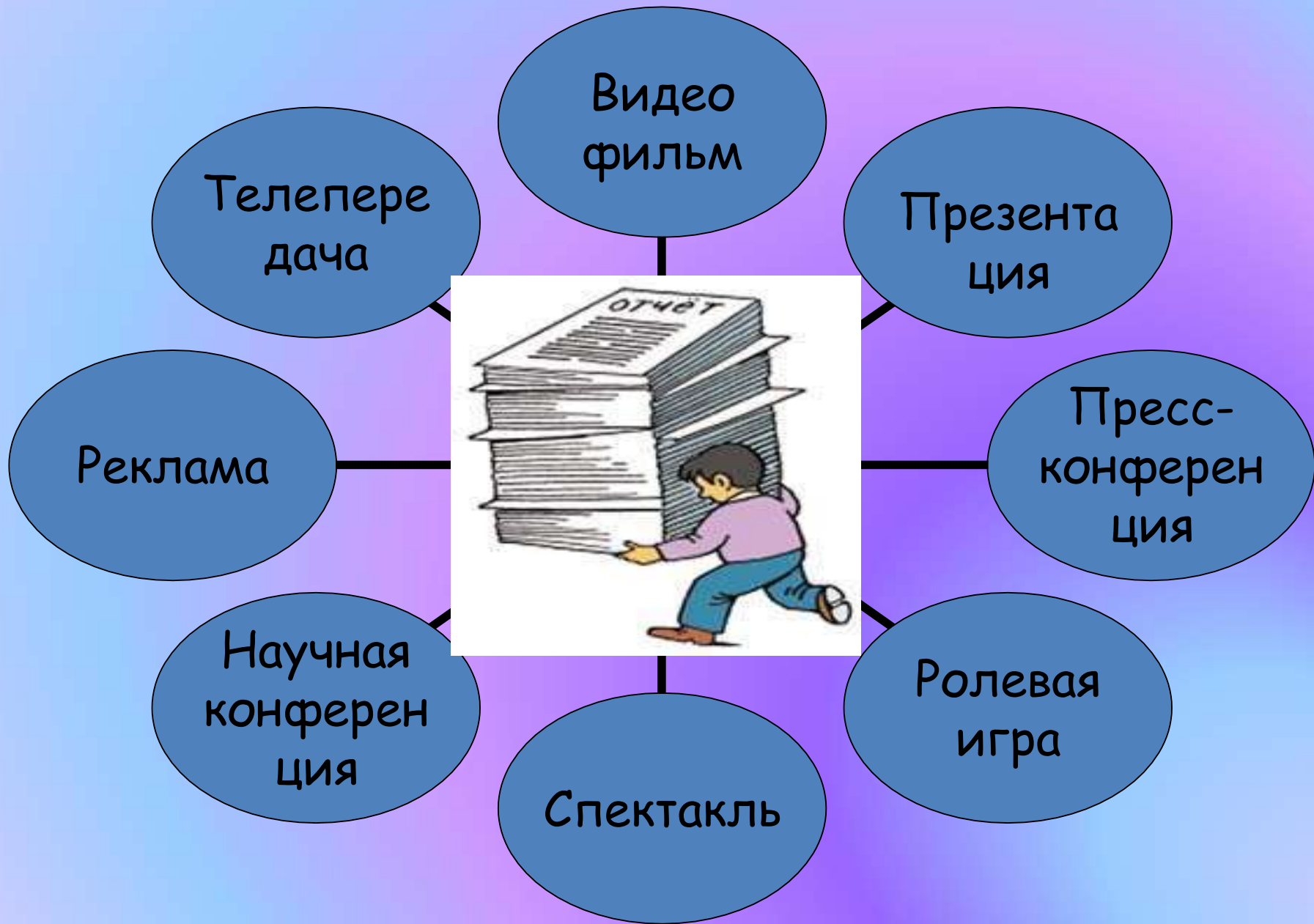


# РАБОТА НАД ПРОЕКТОМ В МАЛЫХ ГРУППАХ ПО МЕТОДИКЕ «ДИАЛОГ»









# ЦИТОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ РОЛЕВАЯ ИГРА «КЛЕТКА» ПО БИОЛОГИИ



# УРОК-СУД «СУД НАД УГЛЕВОДОРОДАМИ»



# ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ МОГУТ БЫТЬ МОНОПРОЕКТЫ, ПАРНЫЕ ИЛИ КОЛЛЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ



# ВИДЕОРОДИК, КАК ФОРМА ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА

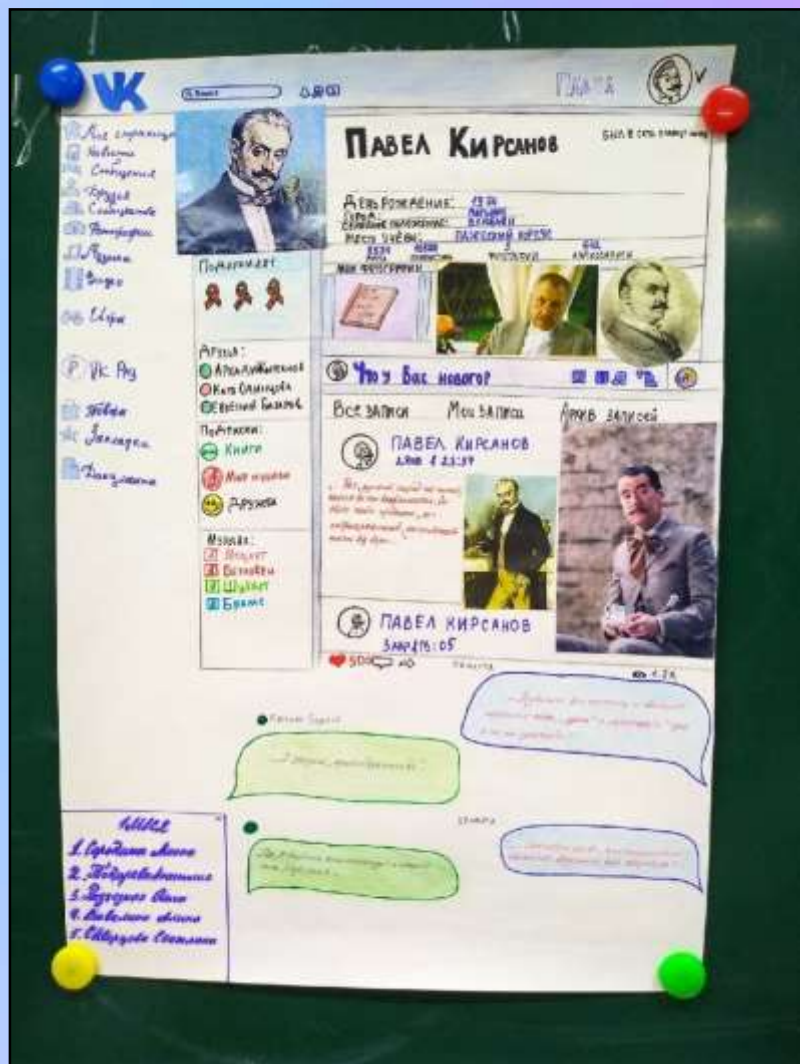
По ОУПу.12 ЕСТЕСТВЕННЫЕ  
ОСНОВЫ ОКРУЖАЮЩЕГО  
МИРА, в т.ч. «Химические  
основы окружающего мира»

при изучении тем  
«Классификация неорганических  
веществ» студенты подготовили и  
представили на занятие  
видеоролик «ВОДА-ИСТОЧНИК  
ЖИЗНИ»

Видеоматериал занял призовое  
место на международном конкурсе  
видеороликов по химии,  
март-2022 г.



# Проект «Герои романа И.С.Тургенева «Отцы и дети» в социальных сетях»



# Проект «Герои романа И.С.Тургенева «Отцы и дети» в социальных сетях»



# Проект "Микроорганизмы в социальных сетях"

Администратор Сайта

## Бактерии

Микробиология

Бактерии это самый древний организм на земле, а также самый простой в своем строении. Он состоит всего из одной клетки, которую можно увидеть и изучить только под микроскопом. Характерным признаком бактерий является отсутствие ядра, вот почему бактерии относят к прокариотам. По форме бактерии различаются на: палочковидные (бациллы), сферические (кокки) и жгутиковые (спираллель). Встречаются и выходящие за эти рамки - кубические, С-образные, звездчатые. Их размеры колеблются от 1 до 10мкм. Отдельные виды бактерий могут активно передаваться при помощи жгутиков. Последние иногда превышают размер самой бактерии в два раза. Для движения бактерии используют жгутики, количество которых бывает различным - один, пара, пучок жгутиков. Расположение жгутиков также бывает разным - с одной стороны клетки, по бокам или равномерно распределены по всей плоскости. Без бактерий невозможны процессы при дублении кожи, сушке листьев табака, варке хлеба, квашении, обработке вина, кофе, мочение конопли, льна и других дубоубольных растений, квашении капусты, очистке сточных вод, выщелачивании металлов и т.д.

### ДРУЗЬЯ


- МИКОРИЗЫ
- ЦИАНОБАКТЕРИИ
- КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА

### ЧЕРНЫЙ СПИСОК

- ЭНТЕРОКОККИ
- СТАФИЛОКОККИ
- СТРЕПТОКОККИ

### ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- 1. БАКТЕРИИ** могут получать энергию посредством дыхания и **ФОТОСИНТЕЗА**.
- В микрофлоре человека насчитывается **ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 40 триллионов бактериальных КЛЕТОК**.
- БАКТЕРИИ** обладают **СПОСОБНОСТЬЮ** погружаться в жидкость и всплывать на ее поверхность, благодаря изменению своей плотности.
- 1 грамм** грунта содержит в себе порядка **40 млн** бактерий.





Мам\_idiy

2 Публикации 2 Переписки 2 Подписки

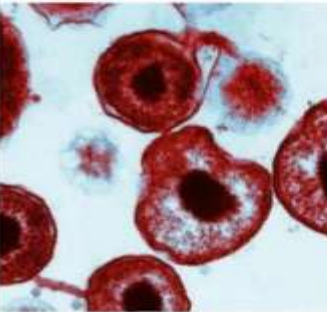
Клиника

! Выявлен инфекционный заболевание - клещевой!

Регистрировать профиль

Мам\_idiy



Мам\_idiy

Привет

Я Клиникой

Давно друзья?

Знаете или будет весело

Привет

Прекрасно разнообразно

Я Микробиолог

Расскажите что-нибудь о себе

Я человек прокариотической организмы, известно лишний клеточных стенок

Очень интересно

А с какой бактерией прокариотический

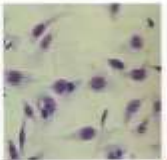
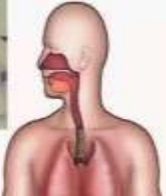
Представьте инициалы клеточной мембраны организма

Сторону сообщения...

Мам\_idiy

Публикации

Мам\_idiy



# ВЫВОДЫ:

1. Хороших результатов не будет, если проводить интерактив от случая к случаю.
2. Интерактивное обучение – несомненно, интересное, творческое направление нашей педагогики, формы и приемы которой можно применять на всех этапах занятия.
3. Проектная деятельность требует от преподавателя не столько объяснения «знания», сколько создания условий для расширения познавательных интересов студентов.
4. Работа по методу проектов – это относительно высокий уровень сложности педагогической деятельности, предполагающий серьезную квалификацию преподавателя.

*«Мы все несем одну большую ношу,  
Взбираясь потихоньку в гору с ней.  
И если я свой край нелегкий брошу,  
То всем немного станет тяжелей»*

*П. Сергеев*

**Спасибо за внимание!**

