

Эффективные технологии на уроках естественно-научного цикла



**Учитель биологии высшей категории
лицея № 1 г. Сургута
Климова Светлана Альбертовна**

Эффективные технологии на уроках естественно-научного цикла

Из множества педагогических технологий
хочется затронуть сегодня элементы информационно-
коммуникационной,
проектной и технологии критического мышления.
Одним из элементов информационно-коммуникационной
технологии
является терминологический диктант.

Пример терминологического диктанта по теме «Кровь» 8 класс

- Эритроц..ты, ле..коц..ты, тромбоц..ты,
плазма крови, ф..брин, г..моглобин,
ф..брин..ген, соли и вода, угл..воды, б..лки,
аг..лютиногены, антит..ла, транспотрная,
защитная, терм..регуляц..он..ая функц..и,
...

Задания на подчёркивание

- 1 _____ 6 _____
- 2 _____ 7 _____
- 3 _____ 8 _____
- 4 _____ 9 _____
- 5 _____ 10 _____

I. Вставь в терминах пропущенные буквы

II. Ответь на вопросы, вставив № термина в таблицу

- А
- Б
- В
- Г
- Д
- Е

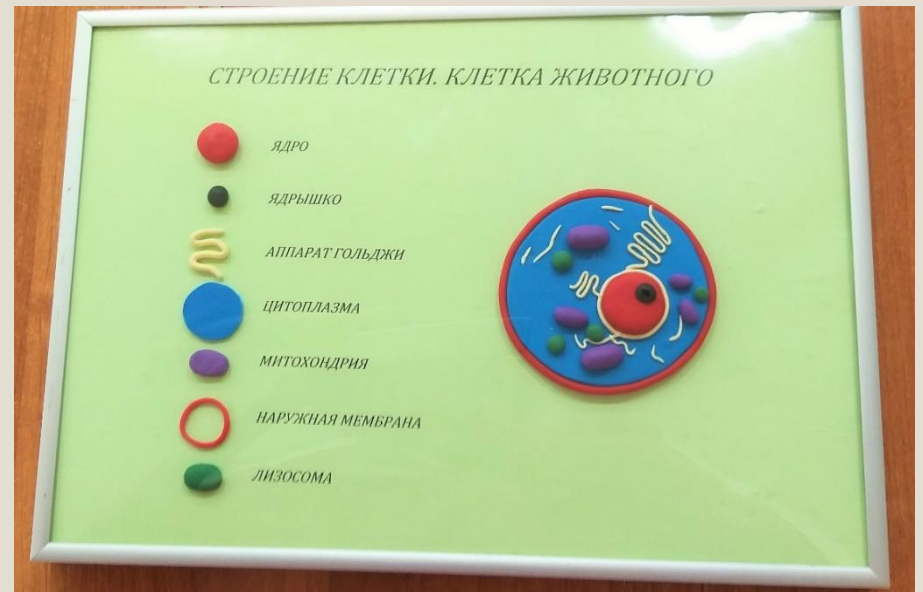
А	Б	В	Г	Д	Е

Преследуемые цели

- знание терминологии
- развитие коммуникативных навыков
- повышения интереса обучающихся к учебным занятиям
- уменьшение времени, отведённое на проверку работ

Квесты по творческим (проектным) работам

- **Найди 3 ошибки в проекте**



Квесты по творческим работам



ЯДРО



ЯДРЫШКО



АППАРАТ ГОЛЬДЖИ



ЦИТОПЛАЗМА



МИТОХОНДРИЯ



НАРУЖНАЯ МЕМБРАНА



Квест.

Результативность применения квеста

- преумножения результативности обучения, так как происходит соотношение теоретических знаний обучающихся с их личным опытом;
- • формирования навыков практической деятельности посредством приближения учебного процесса к реальным жизненным ситуациям;
- • создания условий для формирования личной позиции обучающихся

Квест «Письмо другу»

Здравствуй, Тим!

Ты спрашивал, как я провожу каникулы с сестрой Аделиной.

Сразу скажу тебе, что мне каникулы у бабушки в деревне не понравились.

Природа – класс! Тепло, есть речка, бабушка вкусно печёт, наверное. Но я попал в больницу и пролежал там 2 недели. От чего лечусь– сам решай. Хочу рассказать тебе подробнее.

Мы поехали