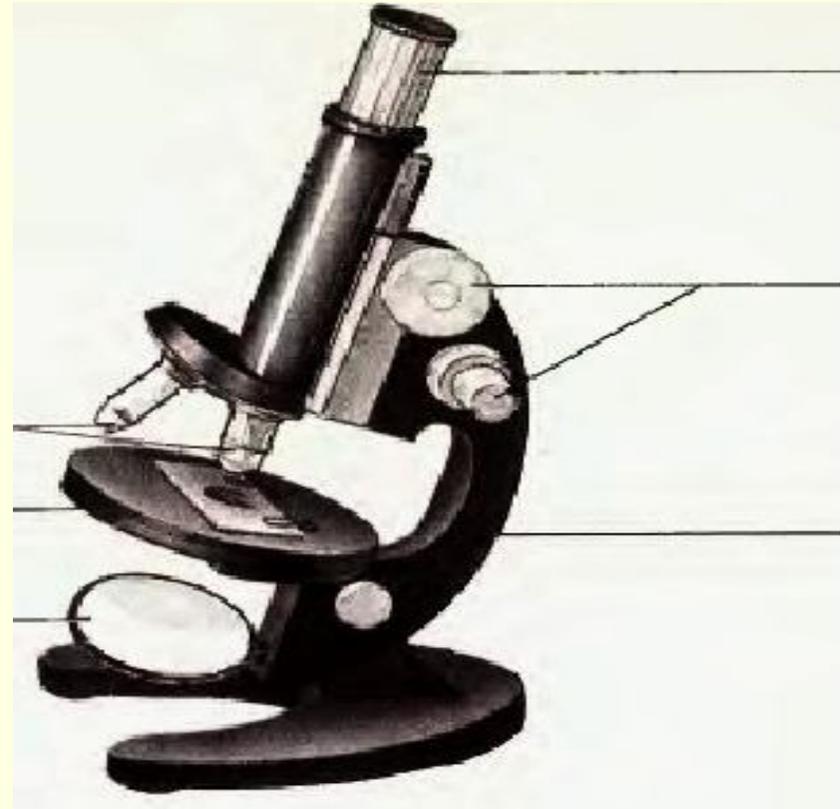


Тема урока: Строение организмов

Разработала
Матвеева Татьяна Валерьевна,
учитель биологии
МОУ «Коркатовский лицей»

Увеличительные приборы

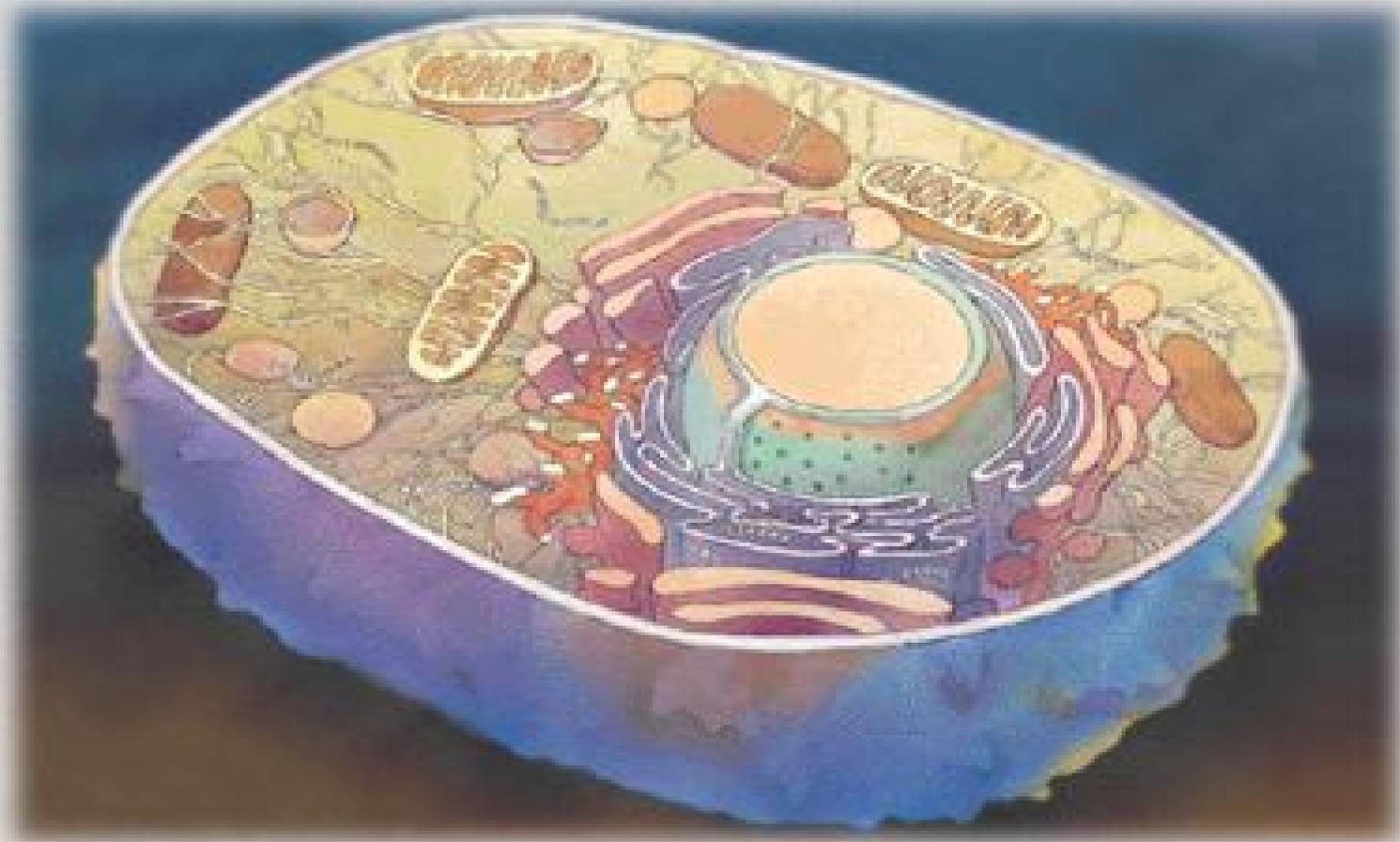




Роберт Гук

«... Взяв кусочек пробки, я отрезал от него острым ножом очень тонкую пластинку и стал разглядывать ее под микроскопом. Я ясно видел, что вся она состоит из очень многих маленьких ячеек...» 1685 год

ТЕМА УРОКА

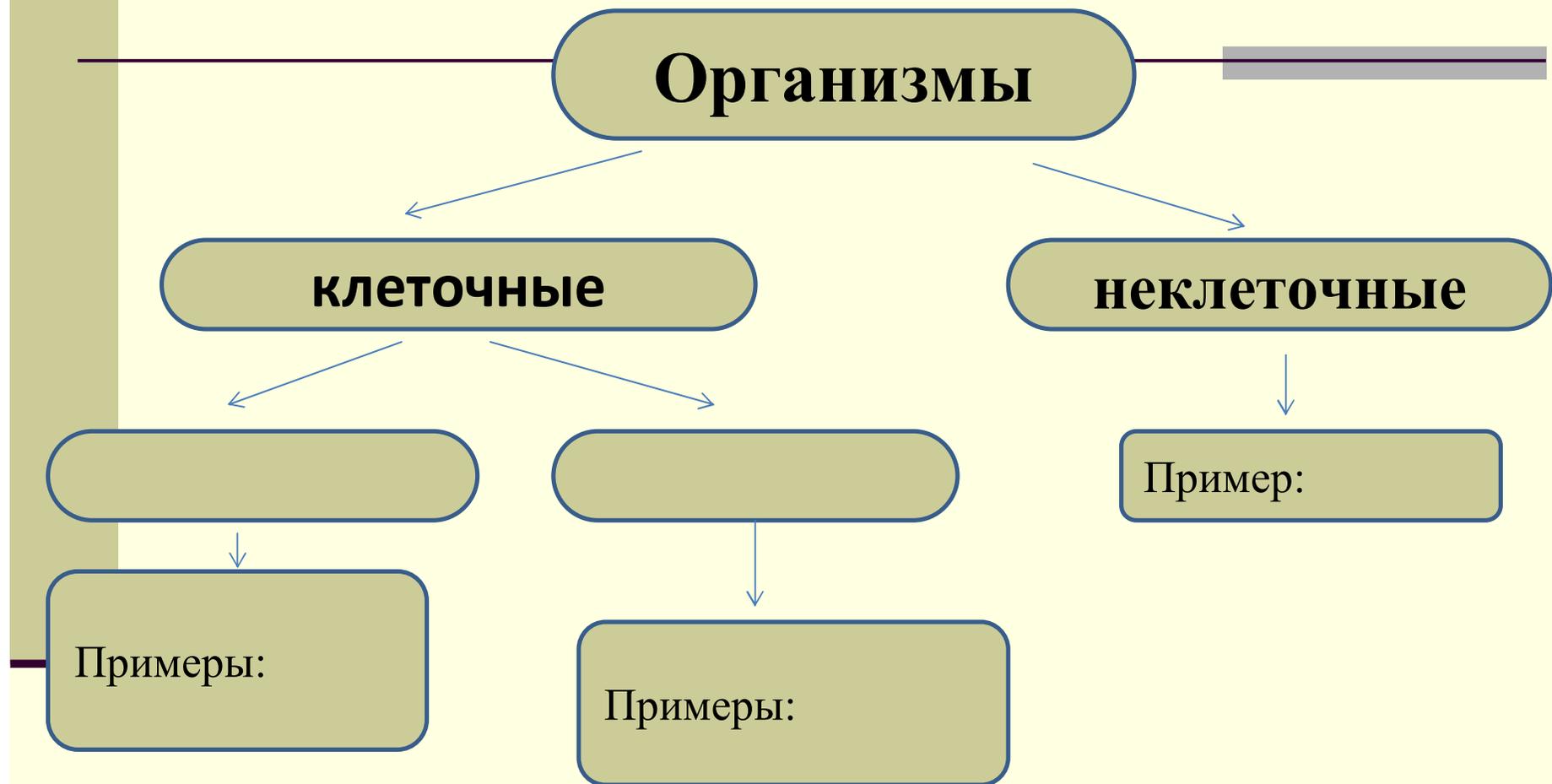


Строение организмов

Цели:

- ИЗУЧИТЬ строение клетки;
- ВЫЯВИТЬ роль органоидов клетки;
- ПОЗНАКОМИТЬСЯ С классификацией живых организмов.

Заполните кластер



Самопроверка

Организмы

клеточные

неклеточные

Одноклеточные

Многоклеточные

Пример: вирусы

Примеры:
хламидомонада,
амеба, бактерии.

Примеры: животные,
растения, грибы

Верно или неверно.

1. Клетка- основная единица строения всех живых организмов.
2. Оболочка, ядро, цитоплазма – главные части клеток.
3. Пластиды – есть только у растительных клеток.
4. Лупа – самый сильный увеличительный прибор.
5. Живые клетки только питаются.
6. Клетки одинаковы по форме и размерам.
7. Организм человека состоит из клеток.

КЛЮЧ

1. верно
2. верно
3. верно
4. неверно
5. неверно
6. неверно
7. верно.

Рефлексия

До урока:

- Не знал...
- Не понимал...
- Не мог представить...
- Не мог выразить...
- Не мог выполнить...

Сейчас:

- Выяснил...
- Выучил...
- Познакомился...
- Запомнил...

-
- Все ли вам было понятно в течение урока?
 - Какая часть урока показалась самой интересной?
 - Какая часть урока вызвала затруднение?
 - Какое у вас настроение после урока?

Домашнее задание

- **Всем:**

§35, вопросы на странице 144.

- Творческий уровень:

1. вылепить на картоне из пластилина клетку с ее органоидами;
2. сочинить сказку о клетке;
3. составить кроссворд.

Используемая литература

- 1. Пасечник В.В., Суматохин С.В. и др. Рабочая программы Предметная линия учебников «Линия жизни» 5-9 классы - М.: Просвещение, 2011.
- 2. Пакулова В.М., Иванова Н.В. Введение в естественно-научные предметы. Природа. Неживая и живая. 5 кл. - М.: Дрофа, 2011.
- 3. Пакулова В.М., Иванова Н.В. Рабочая тетрадь по курсу «Введение в естественно-научные предметы. Природа. Неживая и живая». 5 кл. - М.: Дрофа, 2013.
- 4. <http://festival.1september.ru/articles/626799>
- 5. <http://infourok.ru/material.html?mid=19331>