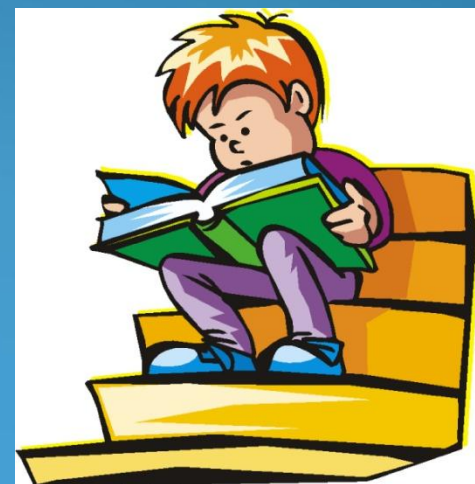


# Применение кейс-технологий в обучении биологии.

Подготовила: учитель биологии  
МАОО «СОШ №3 г. Рузы»  
Марковская Н.С.

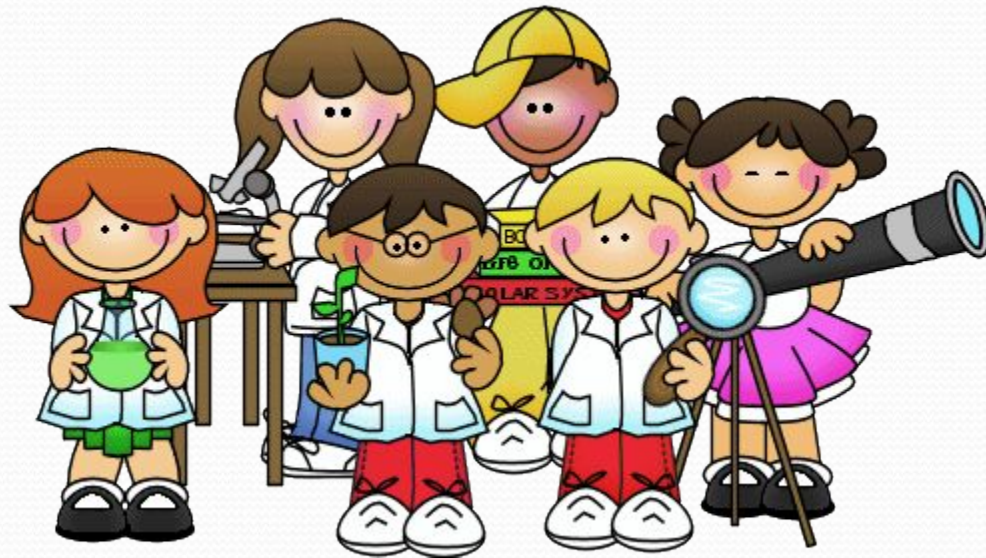


- 1) Case (англ.) – портфель, чемодан:  
создание пакета учебных материалов,  
документов по определённой теме;
- 2) Casus (лат.) – запутанный необычный  
случай : поиск решения практической  
проблемы.

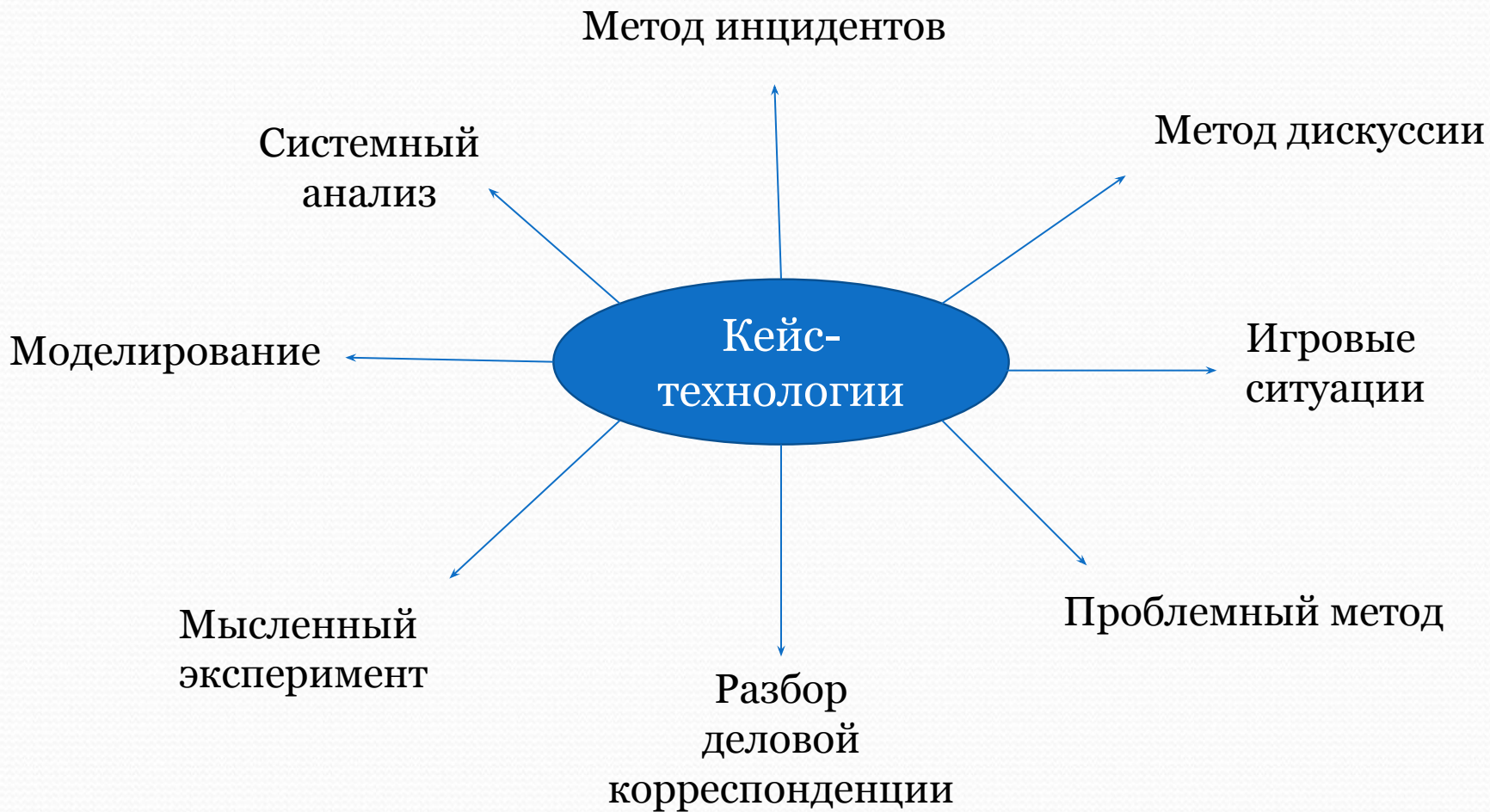


**Кейс** – совокупность учебных материалов, в которых сформулированы практические проблемы, предполагающие коллективный или индивидуальный поиск их решения.

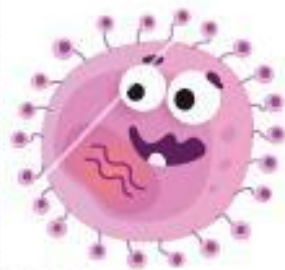
**Кейс – технологии** – интерактивные методы обучения, позволяющие взаимодействовать всем обучающимся и педагогу.







**Метод инцидентов** – создание таких учебных ситуаций, когда обучающиеся сами собирают и анализируют информацию для принятия решения.





**Метод разбора деловой корреспонденции** заключается в получении от учителя папки с описанием ситуации и пакета документов, помогающих найти выход из данной ситуации, либо вопросов, позволяющих найти решение.



**Метод системного (ситуационного) анализа** – распространённый метод, позволяющий глубоко и детально исследовать ту или иную ситуацию (обучающемуся предлагается текст с описанием ситуации и задача, требующая решения).





## Игровые ситуации:

- Игровое проектирование ( «Каким вы видите человека в 3000 году?»...)
- Метод проигрывания ролей («Я Сердце. Я имею следующее строение...»)





## **Технология работы с «кейсом»:**

1. Индивидуальная самостоятельная работа обучающихся с материалами «кейса».
2. Работа в малых группах по согласованию видения ключевой проблемы и её решений.
3. Презентация (письменная, устная, мультимедийная) и обсуждение результатов.

# Показатели эффективности применения кейс- технологий:

1. Развитие навыков структурирования информации и идентификации проблем.
2. Актуализация и критическое оценивание накопленного опыта в практике принятия решений.
3. Коммуникации в процессе коллективного поиска и обоснования решения.
4. Развитие системного концептуального знания.
5. Повышение учебной мотивации.



Спасибо за внимание!



Успехов в новом учебном  
году!