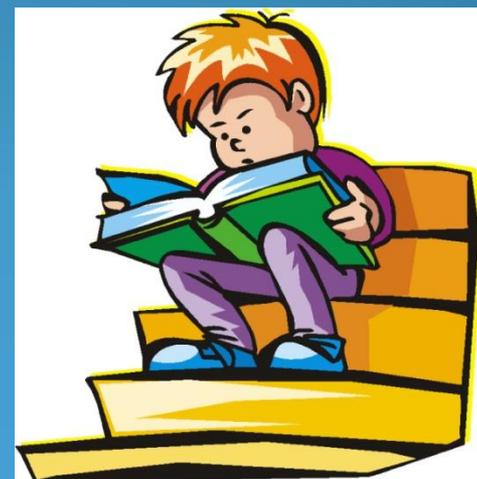


Применение кейс-технологий в обучении биологии.

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

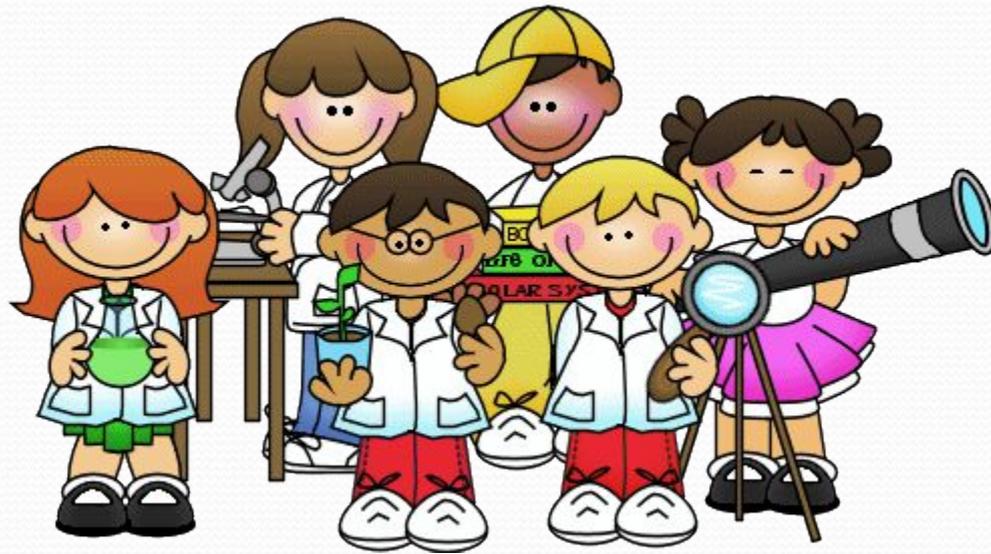


- 1) Case (англ.) – портфель, чемодан:
создание пакета учебных материалов,
документов по определённой теме;
- 2) Casus (лат.) – запутанный необычный
случай : поиск решения практической
проблемы.



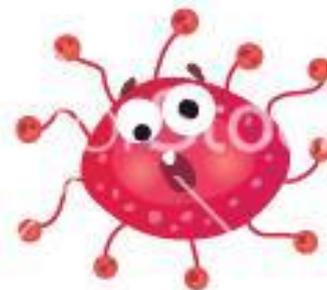
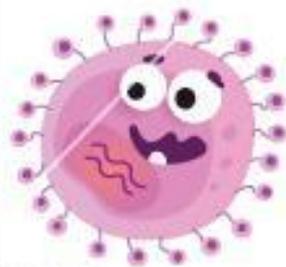
Кейс – совокупность учебных материалов, в которых сформулированы практические проблемы, предполагающие коллективный или индивидуальный поиск их решения.

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.

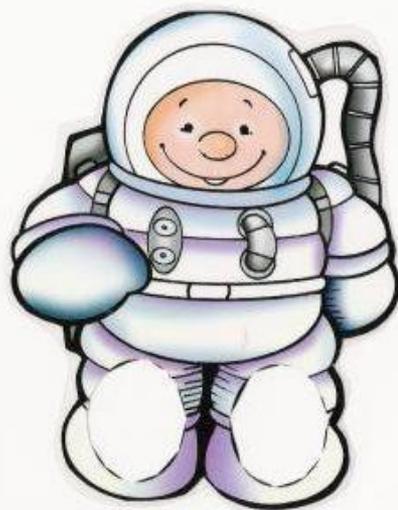


Метод системного (ситуационного) анализа – распространённый метод, позволяющий глубоко и детально исследовать ту или иную ситуацию (обучающемуся предлагается текст с описанием ситуации и задача, требующая решения).



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 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!