



#Школа

ЭкоПроектов

Методы исследования (теоретические методы) часть 2





#Школа

ЭкоПроектов

Классификация

Классификация предполагает деление рода (класса) на виды (подклассы) на основе установления признаков объектов, составляющих род.

Род – это совокупность объектов, которые объединяются в целое по общим существенным отличительным признакам.





#Школа

ЭкоПроектов

Алгоритм классификации:

1. Установите род объектов для классификации.
2. Определите признаки объектов.
3. Определите общие и отличительные существенные признаки объектов.
4. Определите основание для классификации рода, т.е. отличительный существенный признак, по которому будет делиться род на виды.
5. Распределите объекты по видам.
6. Определите основания классификации вида на подвиды.
7. Распределите объекты на подвиды.





**#Школа
ЭкоПроектов**

Виды классификации:

- по видообразующему признаку
- дихотомическая
- естественная (на основе существенных признаков)
- искусственная (на основе несущественных признаков)



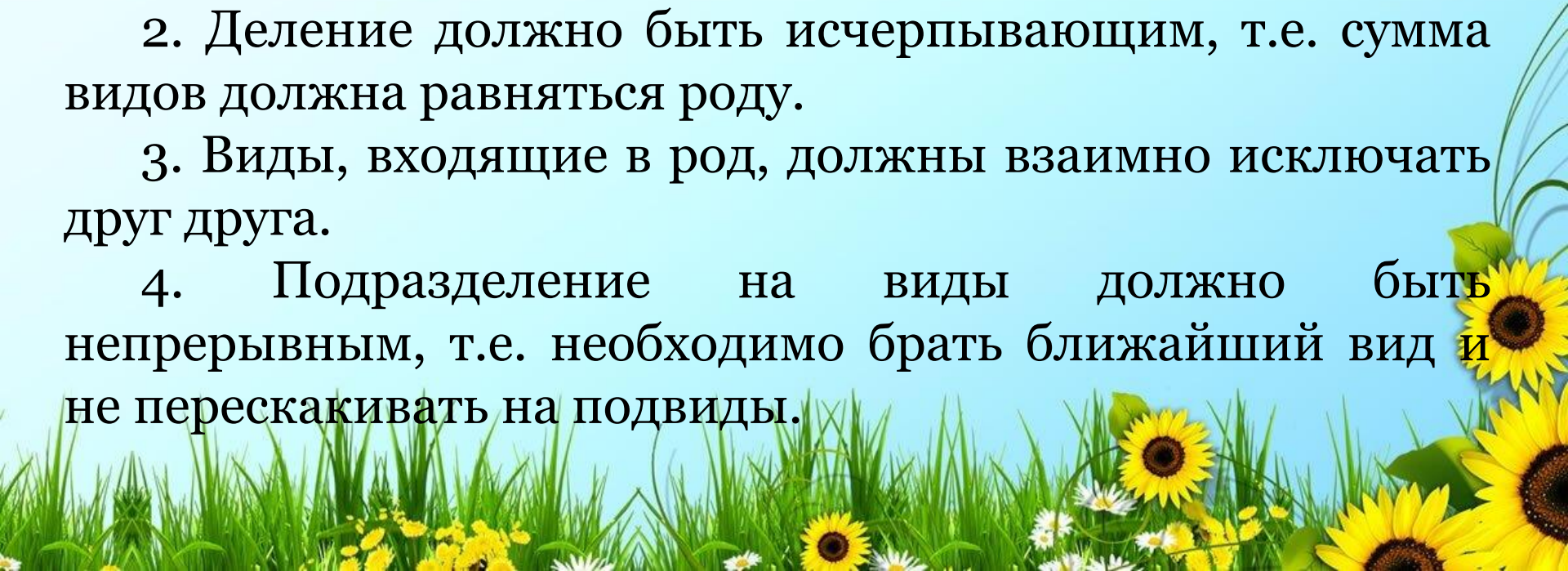


#Школа

ЭкоПроектов

Правила классификации:

1. Деление должно вестись только по одному основанию.
2. Деление должно быть исчерпывающим, т.е. сумма видов должна равняться роду.
3. Виды, входящие в род, должны взаимно исключать друг друга.
4. Подразделение на виды должно быть непрерывным, т.е. необходимо брать ближайший вид и не перескакивать на подвиды.





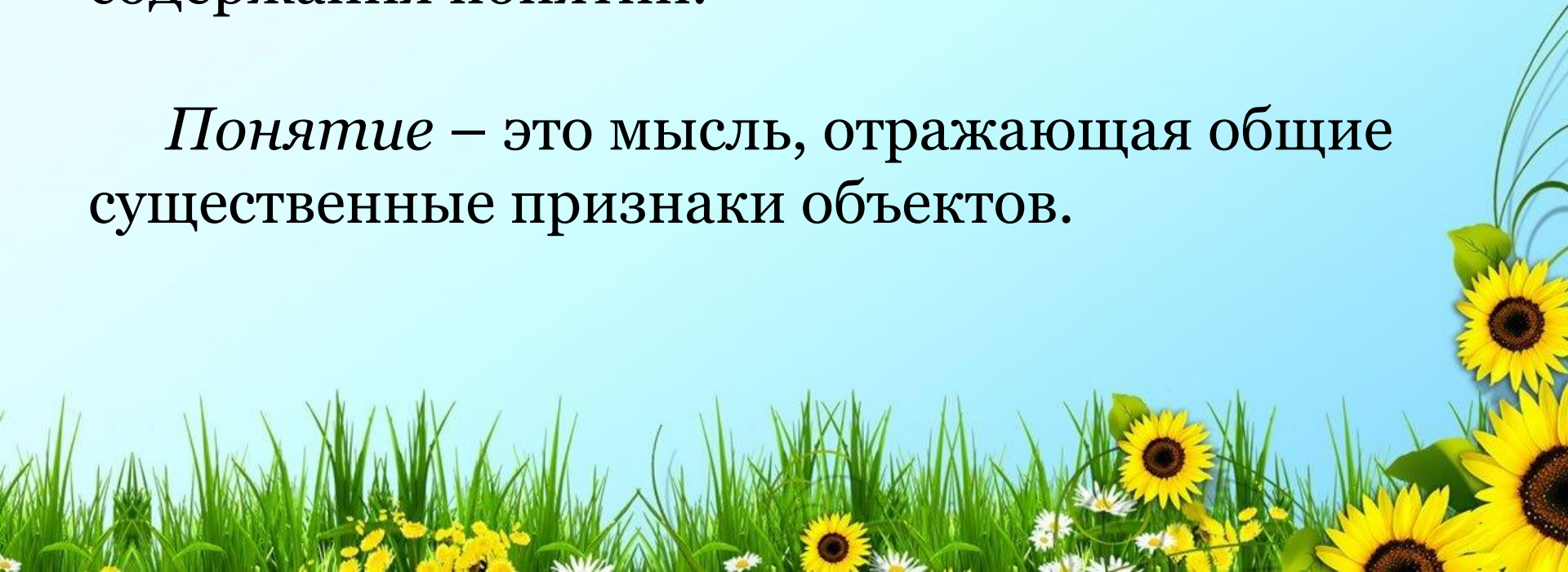
#Школа

ЭкоПроектов

Определение понятий

Способ познания посредством раскрытия содержания понятий.

Понятие – это мысль, отражающая общие существенные признаки объектов.





#Школа

ЭкоПроектов

- *Содержанием понятия* называют существенные признаки объекта или объектов, отраженных в понятии.
- *Объемом понятия* называют объект или объекты, существенные признаки которых зафиксированы в понятии.





#Школа

ЭкоПроектов

Понятие – это слово или словосочетание, обозначающее отдельный объект или совокупность объектов и их существенные свойства.

