



**Технология
развивающего
обучения
на уроках биологии**



Алгоритм

Цель—зачем делаем

Ход—как делаем

Результат—что получили

Вывод





Игра «Словоед»







Словесная анатомия

ЧЕРЕП - - -

(медлительное пресмыкающееся)

черепаха

ЧЕРЕП- - -

(кровельный материал)

черепица

ЧЕРЕП- -

(обломок керамического изделия)

черепок



Словесная анатомия

-- **НОГА**

(водное позвоночное со змеевидным телом)

минога

НОГА - - -

(народ, живущий на Северном Кавказе)

ногайцы

НОГА - -

(денежная единица Древней Руси)

ногата



Биологические задачи

- Хороший огородник до высадки капусты тщательно выпалывает дикорастущие растения семейства крестоцветных, хотя их с удовольствием поедают гусеницы капустной белянки. Обоснуйте правильность его действий.

У зеленой лягушки 49% кислорода поступает через легкие. Каким образом в ее организм поступает еще 51% кислорода?



Сын русского царя Николая II, царевич Алексей, страдал тяжелой формой гемофилии. Укажите причину возникновения гемофилии у царевича.

- А.** Унаследовал ген гемофилии от отца.
- Б.** Унаследовал ген гемофилии от матери.
- В.** Заразился гемофилией от сестры Анастасии.

Известно, что при глубоких порезах следует наложить жгут выше раны и отвезти раненого человека в больницу для наложения швов. Предположите, поможет ли наложение жгута и шва гемофилику при порезах. Ответ поясните.



Блоки характеристик клетки

- уровни клеточной организации в природе
- разнообразие клеток в природе
- строение клетки
- химический состав клетки



Интеллект-карта

