

Формирование инновационного мышления на уроках биологии

Панова Екатерина Сергеевна, учитель
биологии МАОУ «СОШ 50 г. Челябинска»





Технологии критического мышления

8 класс «Внутренняя среда. Значение крови и её состав»

Лимфа

Гомеостаз

Эритроциты

Гемоглобин

Плазма

Информационные компьютерные технологии (ИКТ)



Технология игрового обучения

Биологические шарады

С «Б» - он в атаку солдат
поднимает,
В дальней Австралии с «В»
обитает.

Первый в бутылку легко залезает,
Тщательно стенки её отмывает.
А за вторым на рыбалку идём,
Клюнет когда на крючок он, мы
ждём

Пользуясь подсказками, отгадайте сами слова и названия тех зверей, которые из них «убежали».

- ГИ _ _ _ _ _ (правила сохранения здоровья)
- _ _ _ _ _ ОСТЬ (покорность, смиренность)
- ПА _ _ _ _ _ ДНИК (огороженный садик перед домом)
- ДВУСТ _ _ _ _ _ А (охотничье ружьё)
- П _ _ _ _ _ ОК (небольшой населённый пункт)

Викторина «забавная анатомия»

■ У кого есть **язык (язычок)**, но нет **рта**?

(У колокола, у ботинка, у пламени)

■ У кого есть **горлышко**, но нет **шейки**?

(У бутылки, у графина)

■ У кого есть **зубы**, но нет **языка и рта**?

(У пилы, у расчёски, у шестерёнки)

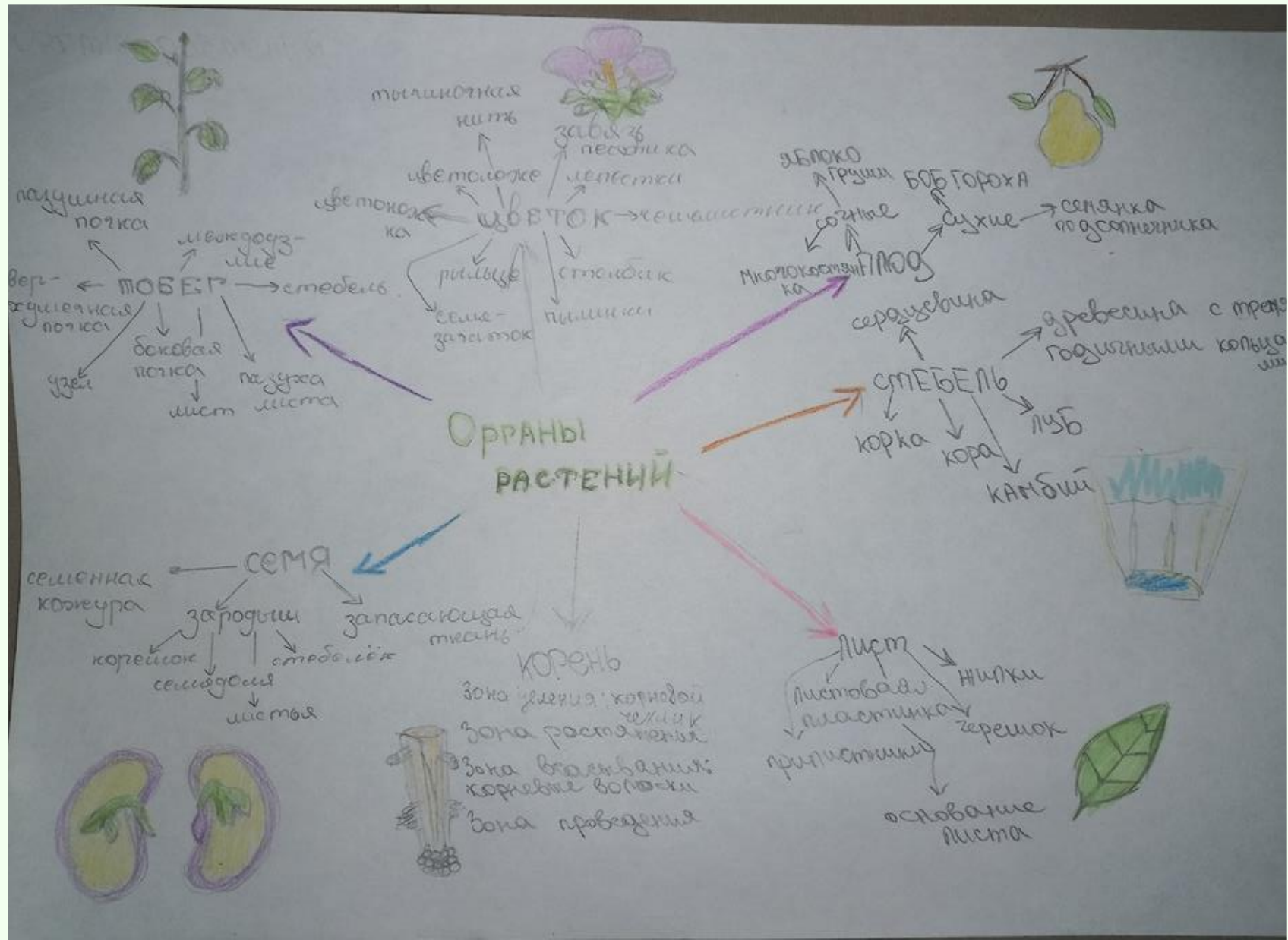
■ У кого есть **ушко**, но нет **головы**?

(У иголки)

■ У кого есть **кисти**, но нет **рук**?

(У винограда, у рябины)

Технология модульного обучения



Учить детей сегодня трудно,
И раньше было нелегко.
Читать, считать, писать учили:
«Даёт корова молоко».
Век XXI – век открытий,
Век инноваций, новизны,
Но от учителя зависит,
Какими дети быть должны.
Желаю вам, чтоб дети в вашем
классе
Светились от улыбок и любви,
Здоровья вам и творческих успехов
В век инноваций, век новизны!



Формирование инновационного мышления на уроках биологии

Панова Екатерина Сергеевна, учитель
биологии МАОУ «СОШ 50 г. Челябинска»