

Эпиграф

Развитие национальной системы образования и воспитания начинается именно с любви к своей земле, родному краю. От малой родины начинается любовь к большой родине – своей родной стране.

**Н.А. Назарбаев Программа
«Рухани жанғыру»**



**ТЕМА: Технология
производства
кисломолочной
продукции**



**Цель:Изучение
технологического процесса
производства отдельных
видов кисломолочных
продуктов**



Термины

Кисломолочные продукты- это группа молочных продуктов, вырабатываемых из цельного коровьего молока, молока овец, коз, кобыл и других животных или его производных путем ферментации.

Технологический процесс - это упорядоченная последовательность взаимосвязанных действий, выполняющихся с момента возникновения исходных данных до получения требуемого результата.

Коагуляция – это свёртывание молока (превращение молока в сгусток)

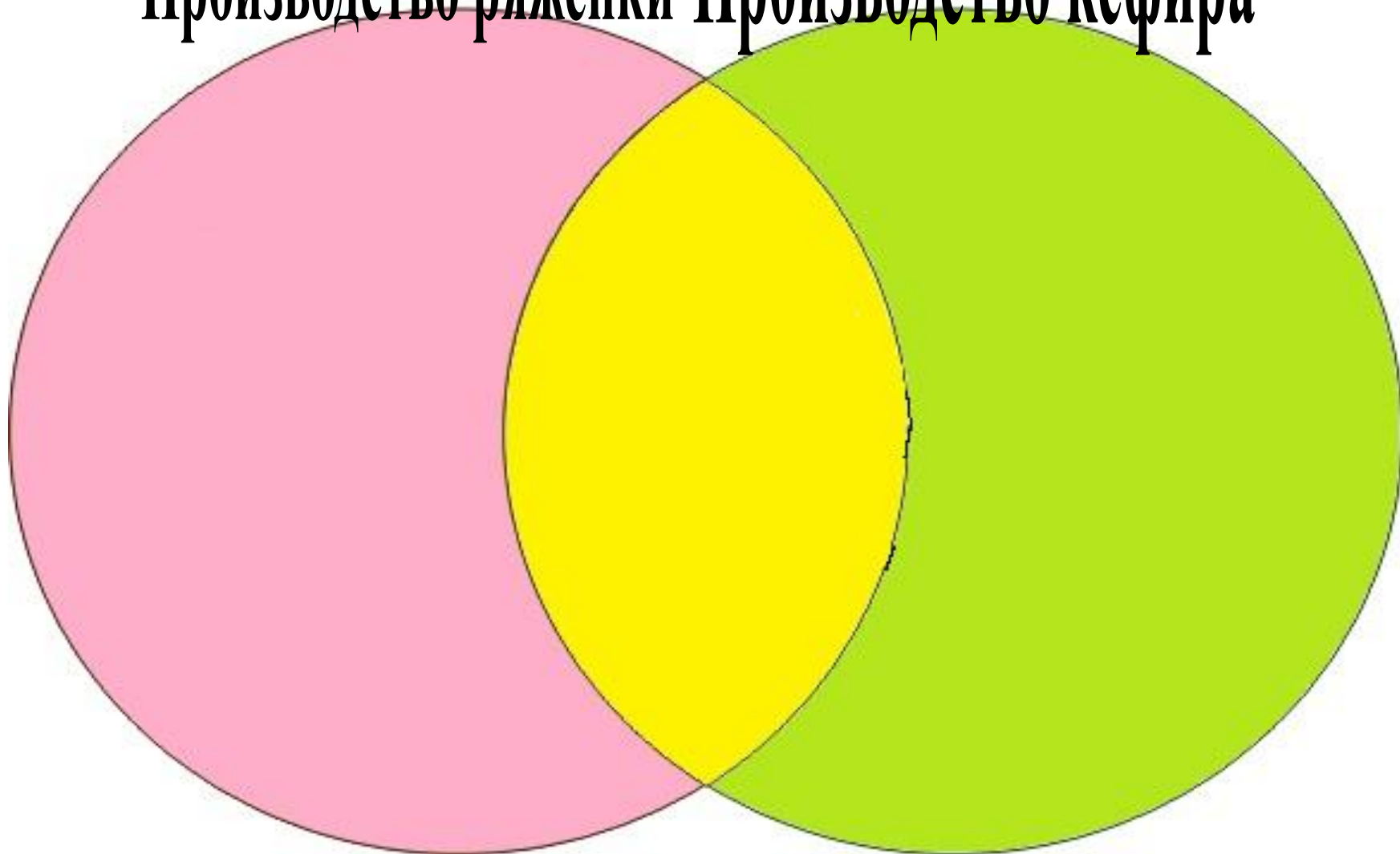
Формативно е оценивание

«Две звезды одно
пожелание»



Диаграмма Венна

Производство ряженки Производство кефира



Семантическая карта

	ряженка	Кормовой и хлевной вкус	Термостатны йрезервуарн ый	творог	Грубый сгусток	йогурт
Кисломол очные продукты						
Технолог ические пороки						
Способы выработки кисломолочно й продукции						

Семантическая карта

	ряженка	Кормовой и хлевной вкус	Термостатный резервуарный	творог	Грубый сгусток	йогурт
Кисломолочные продукты	+			+		+
Технологические пороки		+			+	
Способы выработки кисломолочной продукции			+			

Кластер

Вкус и
запах

консистенци
я

Органолеп
тические
показатели

цвет



Технологическая схема производства кисломолочной продукции

ШЕСТЬ

шест



www.zma-land.ru



Чувство



**Почему это
СТОИТ
делать?**



Недостатк и

trindelka.net



**Какие новые
мысли у вас
возникли?**



**Какой мы
обладаем
информацие
й?**



**Чего мы
достигли
?**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!