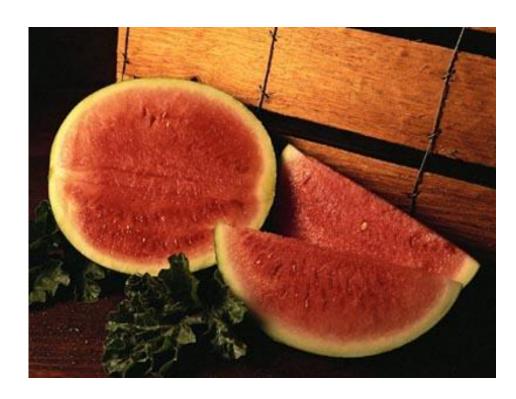


## Продовольственная проблема



# Как обеспечить продовольствием растущее население Земли?

#### Старинная мудрость гласит:

«Человек ест, чтобы жить, а не живет чтобы есть».

Количество пищи, необходимой ему для нормальной жизнедеятельности, зависит от пола, возраста ,веса, роста, от характера и условий труда, быта, от климатических особенностей территории.

Ученые считают, что медицинска

норма калорийности потребляемой пищи должна быть не меньше 2300 - 2600 ккал и 70 – 100 г белка в сутки.



В настоящее время по данным ООН, почти 23 человечества проживает в странах, где ощущается постоянная нехватка продуктов. Для её решения человечество должно полнее использовать ресурсы растениеводства и рыболовства.

При этом оно может идти двумя путями.





## Пути решения:

#### Экстенсивный

Заключается в дальнейшем расширении пастбищных, пахотных и рыбопромысловых угодий.

Однако, поскольку все самые плодородные и удобно расположенные земли практически уже освоены, этот путь требует больших затрат.



#### Интенсивный

Заключается прежде всего в повышении

биологической продуктивности существующих угодий.

Решающее значение для него будут иметь биотехнология, использование новых, высокоурожайных сортов и новых методов обработки почвы.

## Продовольственная проблема

Ученые подсчитали, что для обеспечения населения Земли продовольствием нужно в последней четверти XX в. Увеличить объем сельскохозяйственного производства в 2 раза, а к середине XXI в. – в 5 раз. Расчеты показывают, что, если бы достигнуты й к настоящему времени во многих развитых странах уровень сельского хозяйства был распространен на все страны мир, нужно было бы полностью удовлетворить потребности в продовольствии 10

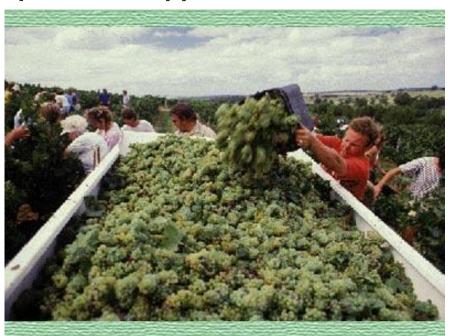
млрд человек и даже

больше.

### Вывод:

Следовательно, интенсивный путь является главным путем решения проблемы человечества.

Уже теперь он обеспечивает 9/10 всего прироста продукции земледелия.



Выполнили: ученицы 11 класса школы п.Елань Базенко Ольга Русских Яна Проверил: учитель географии Ломова М.Е.