Практическая работа.

Пищевая и легкая промышленность.

Цель работы:

* формирование умений проводить простейшие расчеты для доказательства необходимости приближения пищевой промышленности к с/х сырью
* формирование умения работать с картой отраслей и контурной картой

I Вариант

1. Население города расходует в год 200 тыс. тонн сахара. Для получения 1 т. сахара требуется 7 т. Свеклы. Расстояние м/у центром потребления и источником сырья 200км. Сравнить транспортные расходы при размещении сах.завода в месте потребления и у источника сырья при условии, что перевозки обходятся в 2.6 коп за 1т. На 1км. Где выгоднее построить сах.завод?

Ответ: Если для получения 1т. Сахара требуется 7т. Свеклы, то для 200000т. Сахара требуется1400 тыс.т. сахарной свеклы. Перевозка обходится в 36400 рублей на 1 км.. Перевозка на 200 км. Обойдётся в 7280 тыс.руб

Вывод: сахарный завод выгоднее построить вблизи сырья.

II Вариант

Учащиеся отвечают на вопросы и выполняют задания:

1. Перечислить известную вам продукцию обрабатывающих отраслей.
2. К какой группе отраслей относится пищевая промышленность и почему?
3. Задача: Каким видом транспорта и откуда целесообразнее ввозить хлеб на Европейский Север и лес в Поволжье? Для этого рассчитать транспортные расходы (Т), учитывая расстояние (Р) и себестоимость перевозок (С), по формуле: Т=С\*Р. Пункты вывоза и ввоза выбрать произвольно (Сыктывкар – Казань)
4. На примере своей области (района) показать, как размещаются основные отрасли пищевой промышленности, и оценить их отношения к источникам сырья.
5. Заполнить таблицу

|  |  |
| --- | --- |
| Продукция пищевой промышленности | Исходное сырье |
| 1.Сахар | 1.Сахарная свекла |

Ответ: 1)Мебель, обувь, одежда, масло, мясопродукция и др.

1. Относиться к перерабатывающей отрасли т.к. перерабатывает с/х продукцию
2. ж/д 1350км \* 1 руб/км = 1350 руб.

автомобильный 900 \*2 руб/км = 1800руб

дешевле перевозить ж/д транспортом

 4)с.Объячево: маслозавод, молокозавод, мясокомбинат. Большую роль играет потребительский и сырьевой фактор, используется местное сырье.

 5) Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| Продукция пищевой промышленности | Исходное сырье |
| 1.Сахар | 1.Сахарная свекла |
| 2.рыба, консервы | 2.Рыба, морепродукты |
| 3.Мука | 3.Пшеница, рожь. |
| 4.Мясные изделия | 4.Мясо птицы, говядина, свинина. |

Вопросы

1. В чем особенности специализации пищевой и легкой промышленности в РК?
2. Каким образом на ваш взгляд должны производиться экологически чистые продукты питания?
3. Как будет изменяться география пищевой промышленности при расширении производства нового поколения: замороженный хлеб, вторых и десертных блюд и т.д.