**9 класс. Практическая работа № 6**

**Нанесение на контурную карту районов выращивания льна и сахарной свеклы, анализ размещения производства льноволокна и сахара**

***Цель:*** формировать навыки работать с контурной картой и умения наносить на карту районы выращивания льна и сахарной свеклы для анализа размещения производства льноволокна и сахара; совершенствовать умение характеризовать факторы размещения выращивания сельскохозяйственных культур; закрепить умение использовать источники географической информации при выполнении работ на контурной карте; развивать умение самостоятельно анализировать учебную информацию.

***Оборудование:*** тематические карты атласа, учебное пособие, контурные карты, цветные карандаши.

**Ход работы:**

**1**. На контурной карте с.24 **выделите** фонами районы с наибольшими посевами льна-долгунца и сахарной свеклы (задание 1).

**2.Выберите** и **запишите** буквы верных утверждений, характеризующих особенности сельскохозяйственных культур – сахарной свеклы (Сс) и льна-долгунца (Л-д)

| Морозостойкое растение. Является скороспелой культурой с коротким вегетативным периодом  | А |
| --- | --- |
| Культура умеренно теплолюбивая и требует продолжительного теплового периода.  | Б |
| Растение засухоустойчиво, плохо переносит переувлажнение  | В |
| Влаголюбивое растение. Снижается урожайность при недостатке влаги  | Г |
| Светолюбивое растение длинного дня  | Д |
| Для культуры наиболее пригодны районы с небольшой интенсивностью солнечного освещения  | Е |
| Культура требовательна к плодородию почвы. Дает высокий урожай на суглинистых почвах и осушенных торфяниках | Ж |
| Лучшими почвами для возделывания культуры являются суглинки  | З |

**3. Назовите** факторы размещения данных культур (задание 2).

**4**. **Отметьте** центры производства сахара и льноволокна (задание 3,4).

**5. Выполните** анализ размещения производства льноволокна и сахара (***Перепишите текст, вставив и подчеркнув пропущенное***)

Так как транспортировка льна-сырца неэффективна из-за больших потерь при его первичной переработке, главным фактором размещения предприятий по производству льноволокна выступает . Другими факторами размещения льнозаводов являются . Льнозаводы имеются во всех областях

республики, однако значительная их часть расположена в

областях. Единственный в Беларуси льнокомбинат находится в области.

На количество произведенного сахара влияют потери при хранении и транспортировке сахарной свеклы (при длительном хранении снижается его сахаристость). Поэтому основным фактором, который обуславливает размещение предприятий по производству сахара, является . Кроме того, при размещении сахарных заводов учитываются факторы:

 . Переработку сахарной свеклы в республике

осуществляют предприятия, расположенные в городах в областях.

Таким образом, из-за различий географии сырья происходит и различия в географии .

**6.Выводы.** Сложившиеся сырьевые зоны действующих в республике предприятий по производству льноволокна и сахара

*(соответствуют полностью /соответствуют частично / не соответствуют)* требованиям рационального размещения. Это объясняется тем, что

.

**7. Предложите** оптимальные районы для:

а) выращивания льна: ; б) выращивания сахарной свеклы: ; в) размещения льнозаводов: ; г) размещения предприятий сахарной промышленности:

.