***Практическая работа № 3***

**Определение географических различий в спе­циализации**

**сельского хозяйства районов евро­пейского Юга**

Работу желательно выполнять при изучении хо­зяйства европейского Юга.

***Цели и задачи работы:***

1. Выявить географические различия в природ­ных условиях европейского Юга, влияющих на развитие сельского хозяйства.
2. Провести на этой основе сельскохозяйствен­ное районирование европейского Юга.
3. Определить и объяснить различия в сельско­хозяйственной специализации выделенных райо­нов.

***Средства обучения*:** атласы для 8 и 9 классов, учебник для 9 класса.

***Перед выполнением работы необходимо вспом­нить*** экологические показатели сельскохозяйст­венных растений (Таблица №2).

***Порядок выполнения работы:***

1. По картам атласа определите внутренние раз­личия европейского Юга по особенностям рельефа и климата.
2. На основании выявленных различий выдели­те четыре основных сельскохозяйственных района европейского Юга.
3. Используя карты атласа, определите и впи­шите в таблицу №1 названия основных сельскохозяй­ственных культур и домашних животных, выра­щиваемых в каждом из выделенных районов.

Таблица№1

Специализация сельскохозяйственных районов европейского Юга

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Основные сельскохозяйственные культуры и домашние животные | | | |
| …район | …район | …район | …район |
|  |  |  |  |

1. Сравните между собой районы по набору вы­ращиваемых растений и животных и объясните выявленные различия.

Таблица №2

Некоторые экологические показатели сельскохозяйственных растений

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сельскохо­  зяйственные  культуры | Температура созревания, °С | | Температу­ра, ниже которой наступает поврежде­ние, °С | Вегетацион  ный  период,  дни | Сумма температур за период вегетации | В какие сезоны растение преимущественно нуждается в воде | Благоприятные  почвы |
| мини­  мальная | опти­  мальная |
| 1. Зерновые | | | | | | | |
| Пшеница  яровая | 12—10 | 12—20 | -6—8 | 80—120 | 1200—1700 | Весна, начало лета | Чернозем |
| Пшеница  озимая | 12—10 | — | -10—20 | 80—120 | 1150—1500 | Весна, начало лета | Чернозем |
| Рожь озимая | 12—10 | — | -20 | 80—120 | 1000—1250 | Весна, начало лета | Подзолистая |
| Ячмень  яровой | 12—10 | 12—20 | -6—8 | 60—100 | 950—1450 | Весна, начало лета | Подзолистая |
| Кукуруза на зерно | 10 | 16—23 | -2 | 120—160 | 2100—2900 | Лето | Чернозем |
| Рис | 12—15 | 20—25 | -1 | 100—180 | 2200—3200 | Лето | Каштановая |
| 2. Технические | | | | | | | |
| Лен-долгунец | 12—10 | 12—19 | -4—5 | 80—100 | 1200—1600 | Весна, начало лета | Подзолистая |
| Сахарная  свекла | 10 | — | -4—6 | 120—160 | 2000—2800 | Лето | Чернозем |
| Подсолнеч­ник | 12—10 | 15—23 | -4—5 | 100—140 | 1600—2300 | Лето | Чернозем |
| Хлопчатник | 12—10 | 20—27 | -1 | 140—180 | 2900—4000 | От весны до осени | Лессовые,  чернозем,  серозем |