Европа.

Сельское хозяйство.

Домашнее задание:

Записи в тетради

Особенности С/Х Европы

1. Ограниченные ресурсы сельскохозяйственных земель
2. Высокая плотность населения
3. Продолжительное использование земельных ресурсов.

Особенности С/Х Европы

Основным типом сельскохозяйственного предприятия Европы является крупная высокомеханизированная ферма.

Особенности С/Х Европы

В большинстве европейских стран преимущественное развитие получило высокотехнологичное животноводство. Ему подчиняется и земледелие, главной отраслью которого стало производство кормов.

Особенности С/Х Европы

Европейские страны – экспортеры мягких сортов пшеницы, однако им приходится ввозить большое количество пшеницы твердых сортов.

Они почти полностью обеспечивают себя мясом.

Европа крупнейший экспортер молока и молочных продуктов.

Кроме того она сохранила свои позиции главного мирового производителя и экспортера виноградных вин.

Особенности С/Х Европы

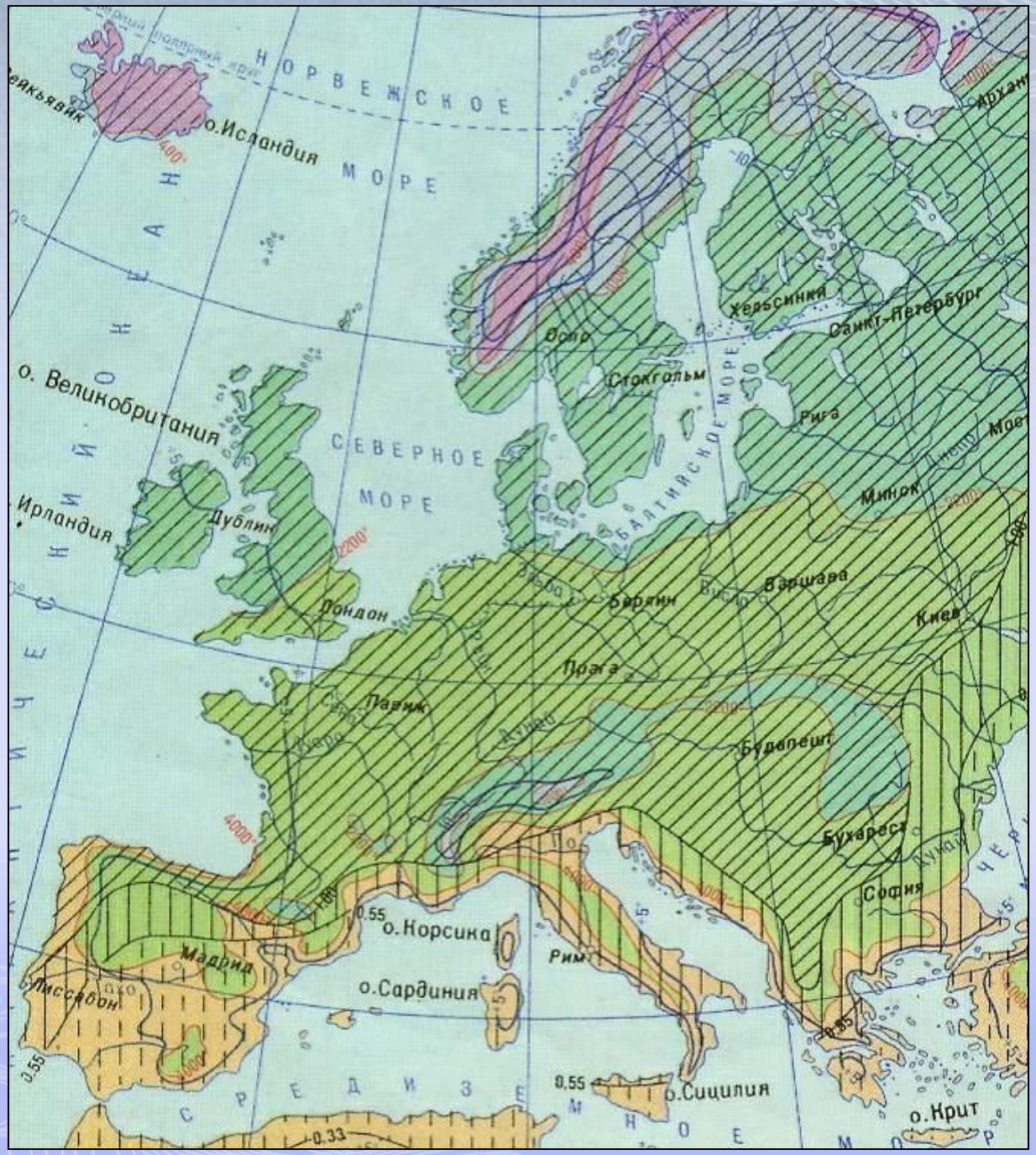
Европа – район развитого рыболовства. Такие страны, как Исландия, Норвегия, Португалия, относятся к числу лидеров мирового рыболовства.

Особенности С/Х Европы

Процентное соотношение растениеводства и животноводства в сельском хозяйстве определенной страны зависит от нескольких факторов:

- уровня индустриализации страны (Европа относится к странам с высокомеханизированным животноводством)
- природных условий (пастбищное животноводство в засушливых степных и полупустынных районах)
- этнических или религиозных особенностей той или иной страны (в странах, проповедующх ислам, не употребляют свинину, индусы не убиватют коров).

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ВЛАГОЙ
ЗОНЫ УВЛАЖНЕНИЯ:

ВЛАЖНАЯ
(коэффициент увлажнения более 1)

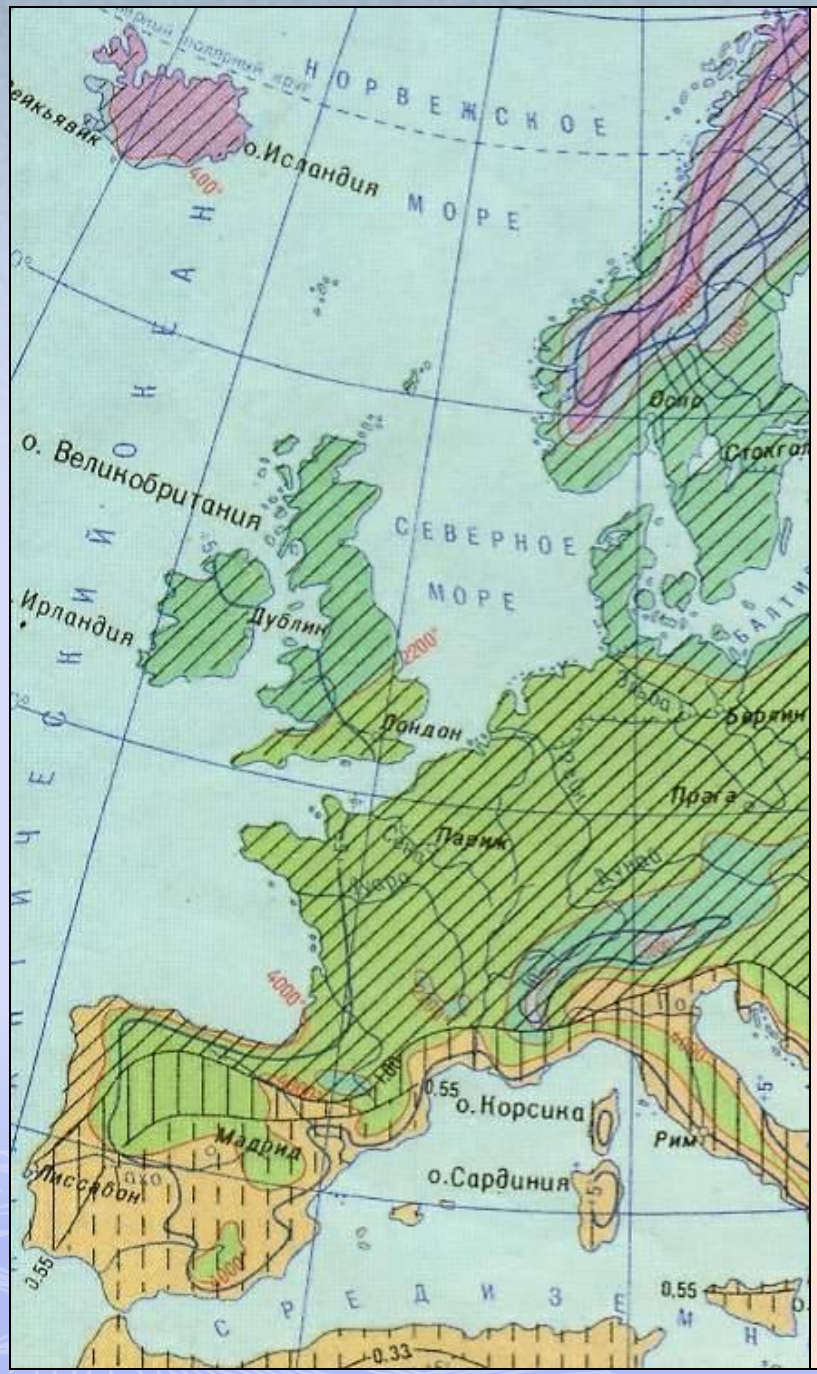
СЛАБОЗАСУШЛИВАЯ
(коэффициент увлажнения 0.55 -

ЗАСУШЛИВАЯ
(коэффициент увлажнения 0,33 -

СУХАЯ
(коэффициент увлажнения менее 0,33)

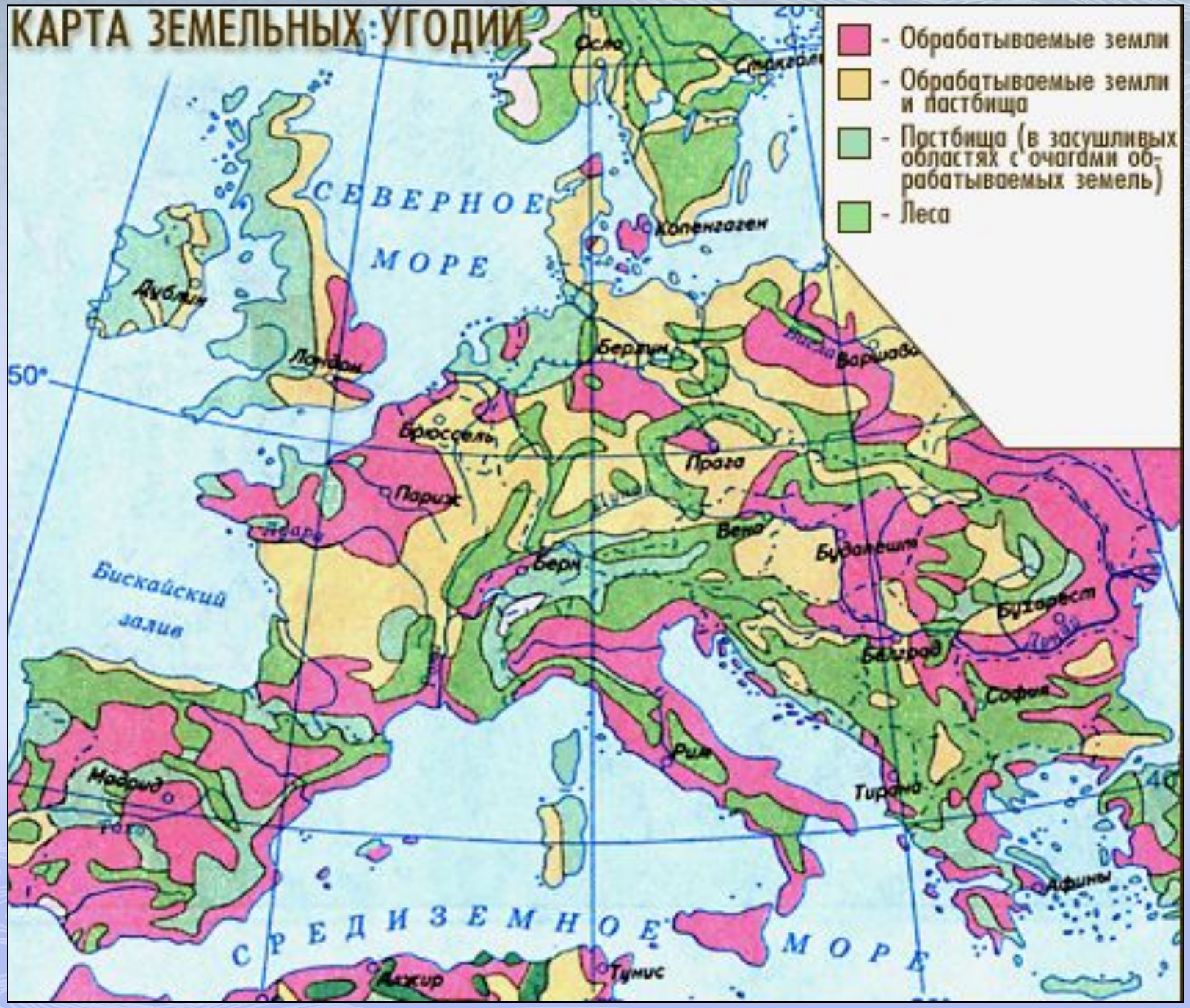
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ТЕПЛОМ

СУММА ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ЗА ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВЫШЕ 10°С	ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПОЯСОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ
ХОЛОДНЫЙ ПОЯС Короткий период вегетации с летними заморозками	
менее 400°	Овощеводство в закрытом грунте
400°- 1000°	Очаговое земледелие, малотребовательное к теплу овощные культуры - редис, шпинат, лук на перо, репа, ранний картофель и другие
УМЕРЕННЫЙ ПОЯС Земледелие в теплое время года	
ХОЛОДНО-УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС Культуры с коротким вегетационным периодом	
1000°- 2200°	Рожь, пшеница, зернобобовые, лен, картофель, плодовые, ягодники
УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС Культуры со среднепродолжительным и длинным вегетационным периодом	
2200°- 4000°	Поздние сорта зерновых, кукуруза на зерно, подсолнечник, сахарная свекла, соя и другие; в южной части пояса - рис, виноград
СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом	
4000°- 8000°	Хлопчатник, кукуруза поздняя, маслины, цитрусовые, чай, табак, местами финиковая пальма и другие
ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС Непрерывная вегетация растений в течении всего года (может прерываться сухим периодом). Сбор нескольких урожаев за год.	
более 8000°	Теплолюбивые многолетние и однолетние культуры с наиболее длительным периодом вегетации. Сахарный тростник, кофе, какао, хинное дерево, каучуконосы и другие



ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ТЕПЛОМ

СУММА ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ЗА ПЕРИОД С ТЕМПЕРАТУРОЙ ВЫШЕ 10°С	ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПОЯСОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ
ХОЛОДНЫЙ ПОЯС Короткий период вегетации с летними заморозками	
менее 400°	Овощеводство в закрытом грунте
400°- 1000°	Очаговое земледелие, малотребовательное к теплу овощные культуры - редис, шпинат, лук на перо, репа, ранний картофель и другие
УМЕРЕННЫЙ ПОЯС Земледелие в теплое время года	
ХОЛОДНО-УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС Культуры с коротким вегетационным периодом	
1000°- 2200°	Рожь, пшеница, зернобобовые, лен, картофель, плодовые, ягодники
УМЕРЕННЫЙ ПОДПОЯС Культуры со среднепродолжительным и длинным вегетационным периодом	
2200°- 4000°	Поздние сорта зерновых, кукуруза на зерно, подсолнечник, сахарная свекла, соя и другие; в южной части пояса - рис, виноград
СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом	
4000°- 8000°	Хлопчатник, кукуруза поздняя, маслины, цитрусовые, чай, табак, местами финиковая пальма и другие
ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС Непрерывная вегетация растений в течении всего года (может прерываться сухим периодом). Сбор нескольких урожаев за год.	
более 8000°	Теплолюбивые многолетние и однолетние культуры с наиболее длительным периодом вегетации. Сахарный тростник, кофе, какао, хинное дерево, каучуконосы и другие


КАРТА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ
- Обрабатываемые земли
- Обрабатываемые земли и пастбища
- Пастбища (в засушливых областях с очагами обрабатываемых земель)
- Леса
СЕВЕРНОЕ МОРЕ
СРЕДИЗЕМНОЕ МОРЕ
Бискайский залив
Осло
Копенгаген
Дублин
Лондон
Берлин
Варшава
Брюссель
Прага
Париж
Вена
Будапешт
Бухарест
Белград
София
Рим
Мадрид
Тирана
Афины
Тунис
Алжир
50°
40

Основные типы С/Х Европы

В силу природных и исторических условий в Европе сложились три главных типа сельского хозяйства:

1) североевропейский,

2) среднеевропейский

3) южно-европейский.

Североевропейский тип сельского хозяйства

распространен в Скандинавии, Финляндии и Великобритании.

Для него типично преобладание интенсивного молочного животноводства, а в обслуживающем молочное животноводство растениеводстве преобладают кормовые культуры и серые хлеба.

Среднеевропейский тип сельского хозяйства

Для среднеевропейского типа сельского хозяйства характерно преобладание молочного и молочно-мясного направления животноводства, также здесь развиты свиноводство и птицеводство.

Животноводство в Дании достигло высокого уровня и стало отраслью международной специализации. Именно Дания является одним из крупнейших в мире производителей и экспортеров масла, молока, сыра, свинины, яиц, чем обусловлено ее название: "Молочная Ферма" Европы.

Среднеевропейский тип сельского хозяйства

Растениеводство не только удовлетворяет основные потребности населения в продовольствии, но и "работает" на животноводство.

Значительная, а иногда и преобладающая часть пахотных земель занята кормовыми культурами.

Южно-европейский тип сельского хозяйства

В южно-европейском типе сельского хозяйства преобладает растениеводство, а животноводство играет второстепенную роль.

Хотя главное место в посевах занимают зерновые культуры, международная специализация Южной Европы определяется прежде всего производством фруктов, цитрусовых, винограда, оливок, миндаля, орехов, табака и эфиромасличных культур

Южно-европейский тип сельского хозяйства

Главным "садом Европы" называют побережье Средиземного моря.

Все средиземноморское побережье Испании и особенно район Валенсии обычно называют "уэрта", т. е. "сад".

Здесь выращивают различные фрукты и овощи, но больше всего - апельсины, сбор которых продолжается с декабря по март.

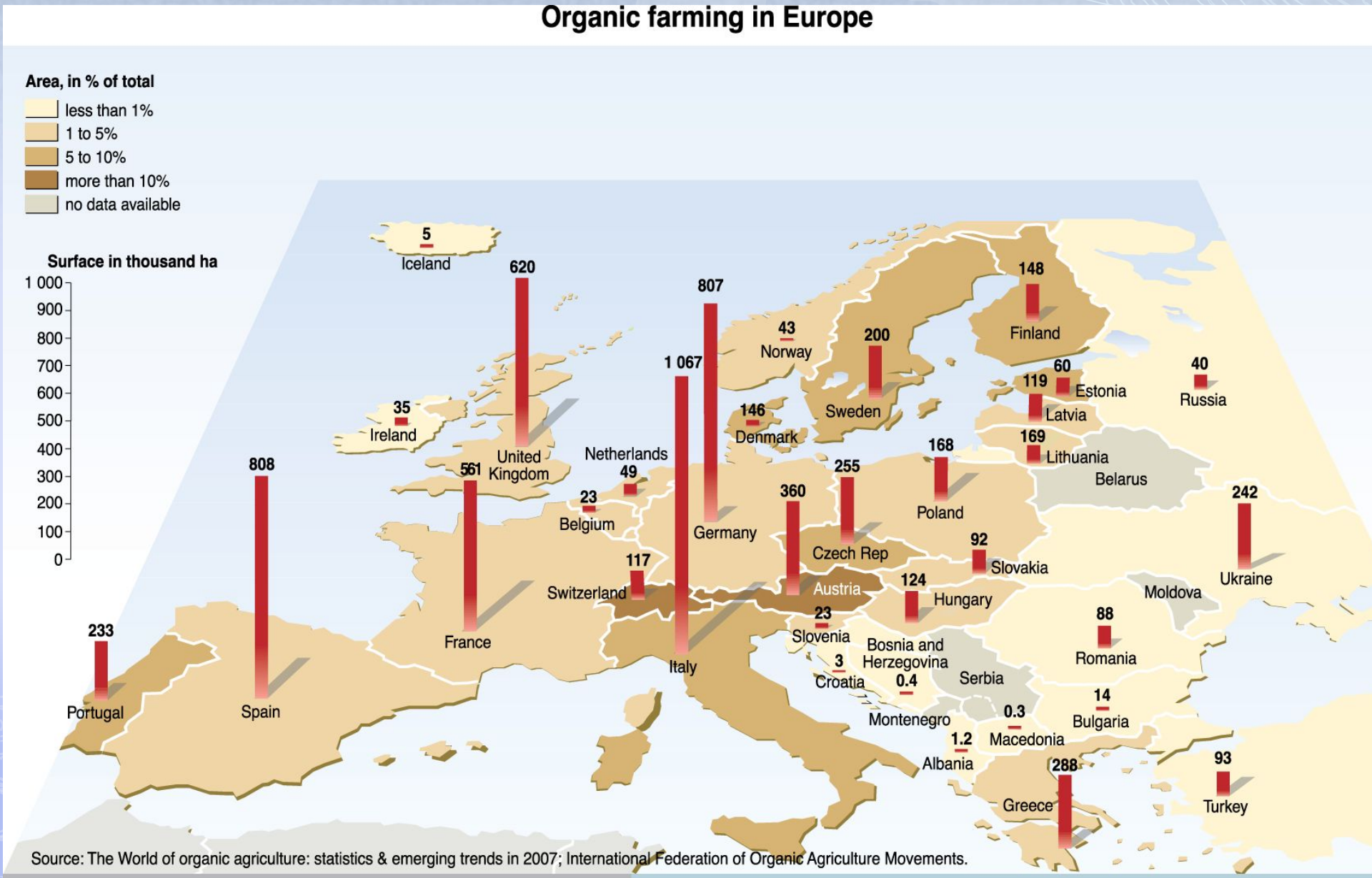
По экспорту апельсинов Испания занимает первое место в мире.

Южно-европейский тип сельского хозяйства

В Греции более 90 млн. оливковых деревьев.

Это дерево стало для греков своего рода национальным символом. Со времен Древней Эллады оливковая ветвь - знак мира.

Специализация стран

- Во многих случаях специализация сельского хозяйства приобретает более узкий профиль. Так, Франция, Нидерланды и Швейцария славятся производством сыра, Нидерланды - цветов, Германия и Чехия - выращиванием ячменя и хмеля и пивоварением.
- А по производству и потреблению виноградных вин Франция, Испания, Италия, Португалия выделяются не только в Европе, но и во всем мире.

Экологически чистые продукты