Agricultural Production in Great Britain.

Агропромислове виробництво Великобританії.

The Future Perfect Tense (майбутній доконаний час).

1. Learn the words.

mutton – баранина

```
acreage – площа в акрах
ash – ясень
beech – бук
circuit – довжина округи
cod – тріска
coniferous – хвойні дерева
consumption – споживання
efficiency – дієвість, ефективність
elm – в'яз
expansion – розширення
feature – характерна особливість, риса
fit – придатний, відповідати, годитися
flatfishes – плескаті риби (камбала, палтус)
flounder – камбала
graze – випасати (худобу)
heath – степ, який заріс вересом
hence – отже, атож
herring – оселедець
income – прибуток
lobster – омар
mackerel – макрель, скумбрія
marsh – болото
moor – верес
```

```
оак — дуб

регтапепt — постійний

рогк — свинина

ргеdominance — переважання, перевага

ргеdominate — переважати, мати перевагу

гаіnbow trout — райдужна форель

гетаіп — залишатися

гигаl — сільський

salmon — лосось

tend — мати тенденцію, намір

therefore — тому, отже

thus — таким чином
```

2. Read the text.

Agriculture in Great Britain

British agriculture has long had a reputation for its pioneering of new techniques and high efficiency, and remains among the most progressive in the world. In a small country, with a considerable proportion of mountain, moorland, and other land unfit for cultivation, the area available for agriculture is now about 46.45 million acres (18.89 million hectares), representing 49% of the total area of the United Kingdom. Of this agricultural land more than 15 million acres (6 million hectares) consist of grazing land and only 30 million acres (12 million hectares) are under crops and grass.

Due to geographic location of Great Britain (on the British Isles) the climate is oceanic in type. The winters are mild and the summers are cool, but long enough to produce crops. The warmth comes from the Gulf Stream. In January the average temperature is +3, +7 C, in July +16, +17 C. The winds from the ocean to the south-west bring rainfall throughout the year. The rainfall is heaviest on the west coasts. The winds coming from the east are drier. So the west side of England, with more rain and snow, has a different sort of farming from the east side, which has far less rain and even sometimes has drought.

Soil, also, varies from one part of England to another. In the country of Norfolk, on

the drier eastern side of England, some of the soil is so sandy and stony that the most, together with the dry climate, produces wonderful deep rich soil which, together with the dry climate, produces wonderful grain crops.

The rivers of Great Britain are short but abundant, and they never freeze. The main

rivers are Humber, the Severn, the Mersey. A considerable area of land is covered with meadows and heaths.

Thus, two outstanding features of agriculture in the United Kingdom are the wide

variations in soils and the significant differences in climate. The wetter and milder west of England, Wales and Northern Ireland have always had a predominance of permanent pasture and hence the raising of cattle and dairying, while the drier and colder east of England and Scotland has been specialized in arable production.

In some areas, especially near large urban centers, the agricultural scene is extremely varied, and it is possible to see grain crops, dairy cattle, sheep, orchards and soft fruits, potatoes and vegetables, poultry, market gardens, all within a circuit of 10 miles (16 km) or less.

Agriculture in Great Britain is intensive and highly mechanized. In the western part

of the country, most farms are dairy. Income from livestock and dairy products is about three times that from crops. Farmers raise cattle, sheep, pigs and poultry. British livestock breeders have developed many of the cattle, sheep and pig breeds with worldwide reputation. There are over 60 principal breeds of sheep in Britain.

Crop production is concentrated on the eastern side. On the arable land wheat and

barley are supreme, accounting between them for well over half the acreage. Such other crops as potatoes, sugar beets, oats, maize (corn), rape for oilseed are also significant. About 5,400 acres (2,200 hectares) are under glass or plastic for growing early tomatoes and other market-garden produce.

Bulbs and flower growing are established informer marshland areas in Kent, with over 13,000 acres (5,300 hectares) devoted to these specialties.

Crop production is the main enterprise, but there are still many mixed farms on

which farmers both grow crops and raise livestock. The mixed farm produces many different types of food: milk, butter and cheese, beef, pork, bacon, wheat, barley, sugar beet, mutton and, of course, all sorts of poultry, since hens, ducks and turkeys can always be fitted in somewhere. The farmer of a mixed farm therefore has a great variety of produce to sell.

Fish farming is a small but highly productive sector of Scotland's rural industry.

Marine fishes harvested include Atlantic mackerel, Atlantic herring, cod, and various flatfishes, including flounder, Atlantic salmon and Norway lobster. The principal freshwater fish is rainbow trout. Domestic fish production provides about three-quarters of Great Britain's needs.

Of the approximately 2.2 million hectares (about 5.4 million acres) of woodlands in Great Britain, about 40 percent are in England, 49 percent in Scotland, and 11 percent in Wales. However they provide only 15 percent of home consumption of wood products. Private owners hold more than 60 percent of the total forestlands. About 70 percent of productive forest is coniferous. The most common broadleaved trees are oak, beech, ash, and elm. Pine and birch predominate in Scotland.

3. Fill up the blanks in the sentences with the necessary words.

- 1. Of this agricultural land more than 15 million acres consist of ... and only 30 million acres are under ... and grass.
- 2. ... geographic location of Great Britain (on the British Isles) the climate is ... in type. The winters are ... and the summers are cool, but ... to produce crops.
- 3. Thus, two ... of agriculture in the United Kingdom are the wide ... in soils and the ... in climate.
- 4. In some areas, ... near large ... centres, the agricultural scene is ... varied, and it is possible to see grain crops, dairy cattle, sheep, ... and soft fruits, potatoes and vegetables, poultry, ..., all within a circuit of 10 miles (16 km) or less.
- 5. Crop production is concentrated on the ... side. On the ... land wheat and barley are ..., accounting between them for well over half the ... (crops, market gardens, acreage, due to, mild, long enough, variations, extremely, occur, grazing

land, especially, urban, oceanic, orchards, eastern, arable, supreme, outstanding features)

Grammar

Future Perfect утворюється за допомогою допоміжного дієслова will (або рідше shall) та форми доконаного інфінітиву Perfect Infinitive (have + смислове дієслово в третій формі) без частки to.

Якщо доконаний інфінітив утворюється від правильного дієслова, то його третя форма утворюється за допомогою додавання закінчення закінчення -ed . Якщо використовується неправильне дієслово, тоді третя форма береться

з таблиці неправильних дієслів. Якщо необхідного дієслова немає в цій таблиці, це означає, що він правильний і до нього слід додавати закінчення -ed.

Will в сучасній англійській мові вживається для всіх осіб однини та множини.

Shall використовується з першою особою I, we, але його використання зараз вважається застарілим.

В сучасній англійській для всіх осіб будь-якого числа використовується тільки will й це не вважається помилкою. Але shall ще можна зустріти в газетах, старих або офіційних текстах, в художній літературі.

- **ш** will= 'll (скорочення) **ш** shall = 'll
- Taxar.
- I shall have done this work by 5 o'clock tomorrow. –
- **Я** виконаю цю роботу до 5-ї години завтра.
- She will have bought these flowers before the beginning of the party. –
- Вона придбає ці квіти до початку вечірки.
- They will have found the new actor by next week. —
- Вони знайдуть нового актора до наступного тижня.

Заперечне речення

Заперечення в Future Perfect утворюється шляхом додавання частки пот після допоміжного дієслова will або shall.

- \blacksquare I will not have done this work by 5 o'clock tomorrow. Я не виконаю цю роботу до 5-ї години завтра.
- They will not have found the new actor by next week. Вони не знайдуть нового актора до наступного тижня.
- will not = won't (скорочення)
 ≡ shall not = shan't
- She won't have bought these flowers before the beginning of the party. –
- Вона не придбає ці квіти до початку вечірки.

Питальне речення

Утворення загального питання в Future Perfect відбувається шляхом винесення допоміжного дієслова will або shall на початок речення перед підметом.

- Will I have done this work by 5 o'clock tomorrow? Я виконаю цю роботу до 5-ї години завтра?
- Will she have bought these flowers before the beginning of the party? Вона придбає ці квіти до початку вечірки?
- Will they have found the new actor by next week? Вони знайдуть нового актора до наступного тижня?

gama

Спеціальне питання в Future Perfect утворюється за допомогою певного питального слова або фрази, що ставиться на початку речення. Подальший порядок слів такий самий як і в загальному питанні для Future Perfect.

- What shall I have done by 5 o'clock tomorrow? Що я виконаю до 5-ї години завтра?
- When will she have bought these flowers? Коли вона придбає ці квіти? (до якого часу?)
- \blacksquare Where will they have found a new actor by next week? Де вони знайдуть нового актора до наступного тижня.

mm

Використання Future Perfect

Завершені дії в майбутньому

Future Perfect використовується для описання дії у майбутньому, яка почнеться та закінчиться до певного моменту або до іншої дії в майбутньому, або ж буде тривати в цей певний момент у майбутньому.

- I shall have worked as a teacher for 20 years by next March. До наступного березня я пропрацюю вчителем протягом 20 років.
- \blacksquare I will have found a new job by next month. Я знайду нову роботу до наступного місяця.
- She will have cleaned the room by the time you come back. Вона прибере кімнату до того часу, як ти повернешся.
- They won't have bought this house until the end of the week. Вони не придбають цей дім до кінця (цього) тижня.

Маркери часу

Марке	ри часу в Fu	iture Perfect вказу	ЮТ	ься на	певн	ий час у	майбу	ТНЬО	му, до
якого	почнеться,	завершиться або	В	який	буде	тривати	певна	дія.	Вони
відпов	ідають на пі	итання «до якого м	иом	иенту,	часу?>	».			

- **ш** before − до, перед тим, як
- till до (тільки для заперечних речень)
- until до (тільки для заперечних речень)
- by then до того часу
- $\stackrel{\checkmark}{=}$ by the time к того часу, як; коли
- **ш** by 3 р.т. − до 3-ї вечора
- **ш** by 5 o'clock − до 5-ї години
- **ш** by 7 а.т. − к 7-ї ранку
- by tomorrow до завтра
- by next week до наступного тижня
- by next month до наступного місяця
- by next year до наступного року
- by next century до наступного сторіччя

Вставте дієслово в часі Future Perfect.

I a Londoner for five and a half years by next September. (be)	
By Tuesday Jill these novels by o'henry. (finish)	
Next year is and Fred Kate'10th s wedding anniversary. They hap married for ten years. (be)	pily
Molly thinks the film by the time she gets to Fred's. (to start)	
They the plans by then. (to finish)	
Before his holiday Tom all his money. (to spend)	
The train by the time the couple get to the station. (to leave)	
I dinner by then. (cook)	
Imy chemistry homework before Jillian comes home. (finish)	

Fernando his operation by August and should be much fitter. (have)
Before Lisa arrives, I dinner. (finish)
Johnny this document by 7pm o'clock this afternoon. (translate)
Helen this awesome doll by her daughter's birthday. (make)
Steven his lesson by tomorrow. (not/learn)
This test is so arduous, that I it in a day's time. (not/complete)
You over half a thousand words when you finish this English book (learn).
The commission to a definite decision in a month. (come)
I won't see Molly on the 1st of August since I to the South by that time. (go)