**Задание для обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

Дата: 22.05.2020г.

Группа Э-19

Учебная дисциплина: Английский язык

Тема занятия: Промышленное оборудование.

Форма:Лекция.Практическое занятие.

Содержание занятия:

Повторить содержание предыдущих вопросов: Машины и механизмы.

Вопросы, рассматриваемые в ходе занятия:

1. Лексика по теме. Текст по теме.
2. Практическое упражнение по теме и по тексту.

**Задание для обучающихся:**

**1. Запишите слова по теме в тетрадь. Фото записанных слов отправьте мне.**

automated production line - автоматизированная поточная линия;

transfer system - система передачи;

workstation - рабочее место;

stepwise - пошаговый;

raw work part - необработанная деталь;

changeover - переключение;

programmable logic controllers - программируемые логические диспетчеры.

supply of components - поставка компонентов;

automatic screwdrivers - автоматические отвертки;

joining devices - устройства соединения;

machining transfer lines - линия передачи механической обработки.

Item - элемент, единица, отдельный элемент;

in conjunction with - вместе с, в сочетании с;

industry-standard - промышленный, выпускаемый промышленным предприятиями.

mechanical equipment - механическое оборудование;

handling - обращение, управление;

assembly - сборка;

purpose - цель;

tools - инструменты;

assembly plant - сборочный завод;

nonmanufacturing - непроизводственный;

device - устройство, прибор;

resemble - походить;

efficiency - эффективность;

flyball governor - центробежный регулятор;

automatic control - автоматическое управление;

food-processing industry - пищевая промышленность;

boiler - котел; to record - записывать;

steam valve - паровой клапан;

remote control - дистанционное управление;

continuous - непрерывный.

**2. Переведите текст письменно в тетради и отправьте мне по фото или вордовским документом.**

**Agricultural machinery**

Agricultural machines are used to till soil and to plant, cultivate, and harvest crops. Since ancient times, when cultures first began cultivating plants, people have used tools to help them grow and harvest crops. They used pointed tools to dig and keep soil loosened, and sharp, knife-like objects to harvest ripened crops. Modifications of these early implements led to the development of small hand tools that are still used in gardening, such as the spade, hoe, rake and trowel, and larger implements, such as ploughs and larger rakes that are drawn by humans, animals, or simple machines.

Modern large agricultural implements, adapted to large-scale farming methods, are usually powered by diesel- or petrol-fuelled internal-combustion engines. The most important implement of modern agriculture is the tractor. It provides locomotion for many other implements. The power shafts of tractors can also be set up to drive belts that operate equipment such as feed grinders, pumps, and electric-power generators. Small implements, such as portable irrigators, may be powered by individual motors.

Use of agricultural machinery substantially reduces the amount of human labour needed for growing crops. The average amount of labour required per hectare to produce and harvest corn, hay, and cereal crops has fallen to less than a quarter of what was required only a few decades ago.

**3. Выполните упражнение на английском языке письменно в тетради и отправьте мне по фото или в печатном виде вордовским документом.**

**Exercise 4***. Вставьте нужные слова в скобках в предложения на английском языке:*

1. (Ручные инструменты) are widely used in mechanical engineering.

2. The fitter’s working place firstly included (верстак) and (тиски).

3. The fitter needs in (отвертки), (стамески) and (напильники).

4. The fitter also needs in (разметочных) and (измерительных инструментах).

5. (Напильники) used for delicate work are called (надфили).

6. (Гаечные ключи) are used for (закрепления) or (раскручивания) (гаек и болтов).

7. (Гаечные ключи) may be (раздвижными) and (нераздвижными).

8. The tool used for (нарезки внутренней резьбы) is called (клупп).

9. The tool used for (нарезки внешней резьбы) is called (винторезная доска).

10. (Кернер) is usually used in (сверлильных) operations.

**Форма отчета.**

1. Сделать фото записанных в тетради слов и отправить мне.
2. Сделать фото переведённого текста и выполненного упражнения и отправить мне. Или отправить их вордовским документом.

**Срок выполнения задания** до 23.05.

**Получатель отчета.** **Готовые задания отправить лучше всего уже в Гугл-классе!!!**