**Задание для группы М 31 для урока немецкого языка 6.04.2020**

**Thema Landtechnik**

* Читайте внимательно задания и выполняйте письменно очень аккуратно, чтобы можно было читать (каракули проверять не буду – старайтесь) в тетради – повторите тему
* Переведите текст
* сфотографировать конспект в своей тетради
* прислать преподавателю на проверку: вконтакте или на e-mail: tatjana.butorina2011@yandex.ru
* срок сдачи задания 6 апреля до конца рабочего дня, чем позже будет сдана работа, тем ниже оценка.

**Die Landmaschinen**

 Die heutige Landwirtschaft braucht moderne Landmaschinen. Die meisten Arbeiten auf dem Feld und im Stall sind mechanis­iert. Es werden verschiedene Arten der Landmaschinen verwen­det. Zu den bodenbearbeitenden Geräten gehören:

a) der Pflug zum Umwenden und Mischen des Bodens;

b) der Grubber, die Egge und die Schleppe zum Lockern, Mi­schen und Einebnen des Bodens;

c) die Walze zum Verdichten des Bodens und zum Brechen der Kruste.

Unter den bodenbearbeitenden Geräten ist der Pflug ein Haupt­gerät. Seine Arbeitswerkzeuge sind Pflugkörper. Je nach der Art der Pflugkörper unterscheidet man Scharpflüge und Scheiben­pflüge. Die Pflugkörper werden am Pflugrahmen befestigt. Der Rah­men wird entweder direkt am Traktor befestigt und hat keine Räder (Anbaupflug), oder er wird von einem Rad (Aufsattelpflug) sowie von drei Rädern (Anhängepflug) getragen.

 Zu der Gruppe der Maschinen für die Aussaat und Pflanzung gehören Drillmaschinen, Legemaschinen und Pflanzmaschinen. Zum Aussäen aller hartschaligen Samen (z.B. Weizen, Roggen) werden Drillmaschinen benutzt. Empfindliches Saatgut (z.B. Kartoffel) wird durch Legemaschinen ausgelegt. Junge Pflan­zen werden mit Hilfe der Pflanzenmaschinen ins Freiland gesetzt. Während der Erntezeit werden Mähdrescher, Kartoffelernte­maschinen, Feldhäcksler und andere benutzt. Der Einsatz dieser Landmaschinen bringt eine große Arbeitserleichterung bei der Ern­te. Es gibt viele Maschinen und Geräte, die für die Düngung, zum Pflanzenschutz, zur Unkrautbekämpfung dienen.

 Die Landmaschinen fördern die Erleichterung der Arbeitsschwe­re, das Verkürzen des Arbeitsaufwandes und das Verbessern der Arbeitsgüte. Die Konstrukteuren der modernen Landmaschinen müs­sen an der Vergrößerung der Arbeitsbreite und Arbeitsgeschwindigkeit arbeiten. Die erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit erfordert die höhere Motorleistung der Maschine. Mit Hilfe der Maschinen kann man die Arbeiten in den landwirtschaftli­chen Betrieben leicht automatisieren. Zum Beispiel die au­tomatische Fütterung der Tiere, die Futteraufbereitung und die Entmistung von Schweine- und Rinderställen.

**Задание 1 Найдите и переведите**

a) о почвообрабатывающих машинах;

b) об уборочных машинах;

с) над чем должны работать конструкторы с/х машин.