***ГрАРХ-31***

***Тема Выполнение послетекстовых упражнений Требования к зданию***

***Цель Освоение профессиональной лексики***

***Ход урока 1 прочитать текст из предыдущего задания***

***2 выполнить упр 5 упр 6, упр 7***

***3.* Отправить выполненное задание напочту** [**z.elenkina@mail.ru**](mailto:z.elenkina@mail.ru)

**Übung 5. a) Lesen Sie die folgende Information ohne Wörterbuch und versuchen Sie den Inhalt dieser Information zu verstehen.**

An den Wohnungsbau wird eine Reihe von Forderungen gestellt. Ihre Erfüllung ist für den ökonomischen zweckmäßigen Aufbau der Städte und Dörfer entscheidend. Man unterscheidet funktionelle, bautechnische, ökonomische und gestalterische Forderungen. Alle Menschen sollen gesund, bequem und schön wohnen. Das ist eine der Grundforderungen an den Wohnungsbau. Zu den bautechnischen Forderungen gehören Stabilität, Dauerhaftigkeit, Schutz vor äußeren Einflüssen der Witterung, des Lärms usw. Das sind die allgemeinen Erfordernisse, die für den Wohnungsbau und für alle anderen Bauten durch die Bautechnik zu erfüllen sind.

**b) Wählen Sie die richtige Übersetzung für den unten angegebenen Satz. Diese Erfodernisse sind für den Wohnungsbau und für alle anderen Bauten durch die Bautechnik zu erfüllen.**

1. Эти требования к жилищному строительству и к другим сооружениям выполняются с помощью строительной техники.

2. Эти требования к жилищному строительству и к другим сооружениям будут выполняться с помощью строительной техники.

3. Эти требования к жилищному строительству и к другим сооружениям должны выполняться с помощью строительной техники.

**Übung 6. Finden Sie russische Äquivalente zu folgenden deutschen Wortverbindungen:**

1. Forderungen erfüllen

2. eine hohe architektonische Qualität besitzen

3. die Maßeinheit der Beleuchtungstärke

4. die Abmessungen des Gebäudes a. длительные и временные динамические нагрузки b. соблюдение определенной относительной влажности воздуха c. использовать источник искусственного света 17

5. die Tragkonstruktion des Rohbaus

6. ständig wirkende Lasten

7. Einhaltung einer bestimmten relativen Luftfeuchtigkeit

8. langfristige und kurzfristige Verkehrslasten

9. Möglichkeiten der Beheizung und Beleuchtung

10. künstliche Lichtquelle verwenden

11. Arten der Schalldämmung

12. Werte des Feuerwiderstandes

13. Eindringen von Feuchtigkeit verhindern

d. несущая конструкция здания без отделочных работ

e. постоянно действующие нагрузки

f. единица измерения силы освещения

g. виды звукоизоляции

h. возможности отопления и освещения

i. характеристики огнестойкости

j. выполнять требования

k. обладать высоким архитектурным качеством

l. предотвращать проникновение влаги

m. размеры здания