**Задание для группы 0ЗФМ2 (подгруппа А+Б)**

**Дисциплина: Иностранный язык**

**Задание №3**

1. Read and translate the text “What is a Suspension?” (перевести текст в письменном виде)

A suspension is a heterogeneous mixture of two or more substances. In it, the particles are suspended throughout the solution in bulk and can be easily seen by naked eyes. Here, the particles of the solute do not dissolve in the solution and are rather suspended. Particles of the suspension are large enough to scatter the rays of light and the path of ray is visible through it.

Some of the common examples of include:

- Mixture of chalk and water

- Muddy water

- Mixture of flour and water

- Mixture of dust [particles](https://www.toppr.com/guides/chemistry/structure-of-atom/charged-particles-in-matter/) and air

- Fog

- Milk of magnesia, etc.

General Characteristics and Properties of Suspension.

Suspensions are a heterogeneous mixture of two or more [substances](https://www.toppr.com/guides/science/separation-of-substances/).

Particles of the solute do not dissolve in the solvent rather they remain suspended in bulk throughout.

The size of particles of suspension is large enough to be visible from naked eyes. They are greater than 1 nanometer.

It shows Tyndall effect because of their large [size](https://www.toppr.com/guides/maths/the-fish-tale/size-and-quantity/) of particles. When it is left for some [time](https://www.toppr.com/guides/quantitative-aptitude/work-and-time/), particles get settled in the bottom. Therefore, it is not stable.

The particles in it can be separated through the process of filtration.

It does not scatter light when particles are settled because in this case suspension breaks.

2. Задания по тексту: а) Задайте к тексту вопросы (10-12 вопросов в письменном виде); б) Выпишите все существительные и наречия (при наличии) из первого абзаца; в) Выпишите предложения, где встречается страдательный залог.

3. Passive Voice - Страдательный (пассивный) залог в английском языке (законспектировать и запомнить).

Пассивный залог в английском языке образуется при помощи вспомогательного глагола to be в соответствующем времени и Participle II смыслового глагола (или третьей формы смыслового глагола).

В английском языке, как и в русском, глаголы могут иметь два залога: действительный (Active Voice) и страдательный (Passive voice).

Действительный залог: I write a letter. Я пишу [письмо](https://catchenglish.ru/articles/how-to-write-a-letter.html).

Страдательный залог: The letter is written by me. Письмо написано мною.

В действительном залоге подлежащее выражает лицо (или предмет), которое совершает действие. Действие направлено на лицо (или предмет), выраженное существительным или местоимением в функции [дополнения](https://catchenglish.ru/grammatika/dopolnenie.html).

В страдательном залоге выражает лицо (или предмет), на которое направлено действие, выраженное глаголом-сказуемым. Действие производит лицо или предмет, выраженный существительным или местоимением в функции дополнения с [предлогом](https://catchenglish.ru/grammatika/predlogi.html) by (кем). Но дополнение в страдательном залоге часто отсутствует, поскольку основное внимание направлено не на лицо (или предмет), совершающее действие, а на объект действия и его результат.

Непереходные глаголы, т. е. глаголы, которые не могут иметь при себе [прямого дополнения](https://catchenglish.ru/grammatika/pryamoe-dopolnenie.html) (to live, to arrive и др.), не могут употребляться в форме страдательного залога.

Образование Passive Voice

Страдательный залог (Passive Voice) образуется при помощи [вспомогательного глагола to be](https://catchenglish.ru/grammatika/glagol-to-be.html) в соответствующем времени и [Participle II](https://catchenglish.ru/grammatika/prichastie-proshedshego-vremeni.html) смыслового глагола (или третьей формы смыслового глагола).

to be (изменяемая часть) + Participle II (неизменяемая часть)

В зависимости от употребляемой временной формы изменяется глагол to be, который является показателем лица, числа и времени. The letter is written. Письмо написано.

Вопросительная форма

Вопросительная форма образуется путем постановки первого вспомогательного глагола перед подлежащим. Am I told…? Мне говорят…?

Примеры: Is the text written? (Present Indefinite Passive) Текст написан? Am I sent to Moscow? (Present Indefinite Passive) Меня посылают в Москву?

Вопросительно-отрицательная форма. В этой форме глагол to be ставится перед подлежащим, а отрицание not после подлежащего.

**Is** the text **not written**? Текст не написан? Текст написан?

4. Make your own sentences (4-5 sentences).

Домашнее задание для группы: №1.(Козырева, Л. Г. Английский язык для медицинских колледжей и училищ [Текст] / Л. Г. Козырева, Т. В. Шадская – Ростов н/Д.: Феникс, 2012. – 315 с.) учить правила (страдательный залог), стр. 215-216.