Тема заняття №11: **Дреглайни.**

Мета: активізувати ЛО теми: удосконалювати техніку читання; розвивати навички писемного мовлення; сприяти формуванню пізнавального інтересу до вивчення іноземної мови.

Дидактичне забезпечення: Посібник з англійської мови за професійним спрямуванням для студентів гірничих спеціальностей другого та третього року навчання за напрямом «Гірництво». Укладачі Холошенко О.В., Перверза Н.В.

1. **Read and learn new words and word combinations:**

Raise – постаючий гірничий добуток.

Winze – cпуск.

Feasible – можливий.

Pitch – падіння.

Chute – жолоб, вуглеcпускний видобуток.

Flatter slopes – пологіші нахили.

Muck – порода.

Timber – закріплювати.

Hitches for stulls – лунки для распорних кріплень.

Solely – виключно.

Jackhammer – бурильний молоток.

**2. Read and translate the text using active vocabulary.**

Draglines are rope-operated excavators. Unlike power shovels their bucket is flexibly connected to the jib by the hoisting and drag ropes.

The dragline bucket, open on the upper side is hung from the hoisting rope by the lifting chains and their separating bar.

The dragline stands on the top of the bench which it is digging. To fill the bucket in light or medium soils, it must be pulled for 3-4 times its length.

The bucket is dumped by merely releasing the drag rope; as it slackens, the forward heavy part of the bucket drops and it empties.

After the bucket has dumped its load the excavator slews to the face and the cycle is repeated.

Draglines travel on caterpillar tracks or by walking mechanism. The usual inclination of a dragline jib is 20-35degrees to the horizontal.

The ЭШ excavators are fully slewing draglines and have a stationary base or tub with bearing ring and a slewing (rotating) platform which carries all the equipment.