

# 1. Дисциплина Иностранный язык (немецкий)

2. Преподаватель Гой О.В.

3. Название темы: Оборудование при охране труда (4 часа)

4. Изучить тему: Сделайте упр.1 письменно, перевести текст устно, ответьте письменно на вопросы и переведите их, выполните упражнения по грамматике письменно. пришлите на проверку.

5. Итоговую работу сдать до 18.04.2020. можно на электронную почту преподавателя [govhelga@gmail.com](mailto:govhelga@gmail.com) ..

1. Найдите русские эквиваленты следующих глаголов, образуйте от них причастие 2:

Verbrennen, verarbeiten, raffinieren, brauchen, herstellen, übernehmen, pumpen.

2. Найдите в первом абзаце предложения в страдательном залоге, переведите их.

3. Переведите текст, обратите внимание на слова под текстом.

## Erdöl — ein vielseitiger Rohstoff



1. Das meiste Erdöl wird verbrannt: in den Motoren unserer Autos und in unseren Heizungsanlagen. Erdöl wird in Raffinerien verarbeitet. Die Raffinerien stellen Gas, Benzin, leichtes Heizöl, schweres Heizöl und Bitumen her. Benzin wird für Dieselmotor und für die Heizungen gebraucht. Erdöl ist eine wichtigste Energiequelle auf der Erde geworden.

2. Bekanntlich ist, das Erdöl eine hellgelbe, braune oder schwarze Flüssigkeit mit arteigenem Geruch. Das ist ein Rohstoff für einen bedeutenden Zweig unserer Industrie. Die meisten Produkte werden von anderen Fabriken übernommen und

weiterverarbeitet. Für Chemische Industrie ist Benzin besonders wichtig. Sie stellt daraus die verschiedensten Produkte her. Die Palette dieser Produkte reicht von Arzneimitteln über Kunststoffe, Kunstfasern und Arzneimittel.

3. Weit draußen in der Nordsee liegt eine künstliche Insel. Es ist "Thistle A", eine von vielen Bohr- und Förderplattform. 120 Menschen leben hier auf engstem Raum. Sie holen Erdöl aus 3000 m Tiefe. Die Plattform steht auf 185 m langen Stahlbeinen. Der Kölner Dom hätte bequem unter ihr Platz, denn er ist nur 157 m hoch. Die Insel ist mit riesigen Stahlrohrpfählen tief im Meeresboden verankert. Es sind vor allem Männer auf der Insel: Bohrarbeiter, Ingenieure, Elektriker. Bedienungspersonal, auch ein Arzt. Ihr Leben ist hart. Zwei Wochen lang wird täglich 12 Stunden gearbeitet. Darauf folgen zwei Wochen Freizeit. Inzwischen kommt fast ein Drittel des Erdöls aus der Nordsee.

4. Der Weg des Erdöls von Thistle bis zur Tankstelle ist so kompliziert, wie die Förderung selbst. Auf dem Meeresboden führt eine Pipeline zu einem großen Tanklager. Dort übernehmen bis zu 400000 Tonnen große Öltanker das Erdöl und bringen es weiter um Hafen. Von hier aus wird es über eine Pipeline zur Raffinerie gepumpt, die das Erdöl weiterverarbeitet. Erdölsuche in der See ist nicht nur ein schwieriges, sondern auch ein teures Unternehmen.

die Heizungsanlagen – отопительные приборы

Die Raffinerien – заводы по очистке нефти

die Quelle – источник

mit arteigenem Geruch – со специфическим запахом

bedeutenden Zweig unserer Industrie - значительные (важные) отрасли нашей промышленности

Kunststoffe und Kunstfasern - пластмасса и синтетическое волокно

eine künstliche Insel – искусственный остров

die Bohr- und Förderplattform – буровая и добывающая платформа

auf engstem Raum – на ограниченном пространстве

verankert - фиксировать

riesigen Stahlrohrpfählen - огромные сваи из стали

die Förderung - добыча

Bohrlöcher - буровые скважины

Pipeline - нефтепровод

**Ответьте на вопросы к тексту письменно**

1. Ist Erdöl ein vielseitiger Rohstoff?
2. Was haben wir aus dem Erdöl?
3. Welche Produkte stellt man aus dem Erdöl her?
4. Wo fördert Deutschland Erdöl?
5. Wo liegt die künstliche Insel "Thistle A"?
6. Ist das Leben hier hart?
7. Wie ist der Weg des Erdöls von Thistle bis zur Tankstelle?

**Повторите грамматическую тему «Пассив – страдательный залог». Выполните письменно следующие грамматические задания.**

**1. Поставьте глаголы в скобках в нужном лице и числе Präsens Passiv.**

1). Heute ... die Suppe von mir ... (kochen). 2). Diese Autos ... mit berühmten Konzerten ... (herstellen.) 3). Dieser Satz ... von den Kindern mehrmals laut ... (wiederholen). 4). Die Blumen ... von Helga schon ... (begießen). 5). Dieses Denkmal ... in unserer Stadt ... (errichten).

**2. Дополните предложения сказуемыми в Passiv Imperfekt. Предложения переведите.**

1) Im Klassenzimmer... ein Test... (schreiben). 2) In der Bibliothek ... am meisten Fachbücher ... (lesen). 3) In der Autowäsche ... Autos (waschen). 4) Was ... in diesem Kiosk ... (verkaufen)? 5) Im Konzert ... viele Volkslieder ... (singen).

Passiv

prüfen.  
Freund