

# Négyütemű Otto-motor felépítése és működése

Submitted by Wimmer Péter on 2022. 03. 16., sze - 00:57

## **Plantyp**

Unterrichtsplan

## **Bereich**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

## **Thema, Lernbereich**

Otto-motor felépítése és működése

## **Berufsbezogene Fächer**

Műszaki alapismeretek

## **Klasse**

10. évfolyam

## **Lern- und Entwicklungsziele**

Az óra végére a tanulók megismerik a belsőégésű motorok szerkezeti felépítését, működésüknek alapjait.

## **Konzepte**

Otto-motor,

## **Erforderliche Werkzeuge**

Projektor, tabletek, okostelefonok

## **Vorab veröffentlichte Projektmaterialien**

<https://www.sutori.com/en/story/negyutemu-otto-motorok--2RGeDCMoefNw5qurtsTCC4F3>

## **Einführungsteil und Vorbereitung des Unterrichts- / Projektplans**

Az óra elején a Sutori alkalmazás rövid ismertetése szükséges. Fel kell hívni a tanulók figyelmét a bemutatóba ágyazott feladatokra.

Hiányzó szövegrészek kiosztása a csoportok között. A feladatok megoldásához a tanulók az interneten keresnek leírásokat, cikkeket.

## **Verwendete Anwendungen**

Biteable

Tankockák (Learningapps)

Sutori