

Drodzy Uczniowie,

Zaczynamy następny blok tematyczny pt. „Od projektu do realizacji”J

Temat: Jak powstaje dom?

1. Ed. polonistyczna:

Kiedyś domy budowane były z tych materiałów, które akurat były dostępne, np. z mułu, kamieni, drewna, a nawet z liści palmowych. Jeśli takie domy posiadały okna, były nimi zaledwie otwory w ścianach. W średniowieczu pojawiły się cegły i kafle wytwarzane z palonej gliny oraz szklane okna. Te same materiały były wykorzystywane aż do tego stuleci, w którym pojawiły się beton, stalowe belki, włókna szklane i piankowe izolacje. Nowoczesne domy w chłodnych klimatach posiadają wiele specjalnych właściwości powstrzymujących utratę ciepła przez budynek (elewacja domu, ocieplenie fundamentów, poddasza watą albo styropianem) .

Proszę, abyście przyjrzeni się ilustracjom na str. 48 i 49 oraz obejrzeni film zamieszczony w linku poniżej

Etapy powstawania

<https://www.youtube.com/watch?v=bo03gFyXiTk>

Aby fachowcy zaczęli budowę domu, najpierw potrzebny jest:

1. Geodeta, który zmierzy działkę, na której ma stanąć dom.
2. Architekt- tworzy projekt domu
3. Murarz- buduje dom
4. Dekarz – zajmuje się pokrywaniem i naprawą dachów

Oto 9 niezwykłych domów zaprojektowanych przez niesamowitych architektów

<https://www.youtube.com/watch?v=BsJFJWLJfV8>

Ponadto ćwiczenia do tematu, które z pewnością rozwiążesz samodzielnie:

Ćw. 1, 2 str. 54 – uporządkuj etapy powstawania domu oraz przepisz uporządkowany tekst.

Ćw. 3, str.55- umieść nalepki zgodnie z instrukcją.