

offer Century difficult  
framework learning  
landscape built web  
communicating person  
everyday skills  
need action  
plan driven rooted off  
Talking spotlight  
practice lots creating think child  
opportunities focus small  
Learning future builds  
challenge one raises builds  
However works teaching intelligent  
coaching standards  
**21st Century Skills**  
know developing  
hope world larger  
believe accountability best  
ideas supported challenges especially persuade  
dedicated develop  
words secured

together easy entitlement  
children movement  
issues 21st framework start professional qualifications  
education changing drive commitment  
sharing common subjects focussing powers  
drive taking going share  
underpinned takes every  
Developing committed  
community focussing powers  
underpinned focused  
time whatever takes  
young gift grind stay  
relentlessly committed  
standards



# Komunikasi dan Kolaborasi

## Kolaborasi

Definisi kolaborasi adalah **kerjasama** dalam satu bidang, masing-masing pihak menghargai kekuasaan pihak lain, saling melindungi kepentingan masing-masing dan adanya **tujuan** bersama yang diketahui kedua belah pihak.



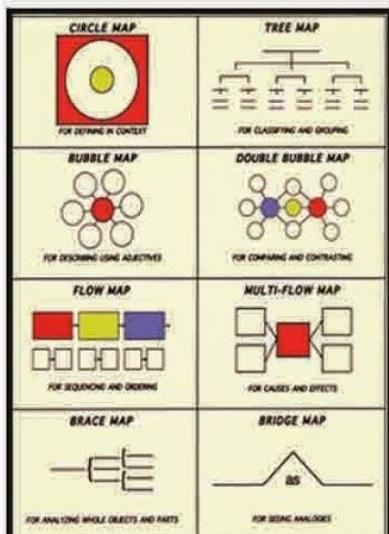
## Komunikasi Efektif

Komunikasi yang efektif berperan penting dalam organisasi. Namun, komunikasi yang tidak efektif menjadi hambatan bagi pihak yang saling berkomunikasi. Hambatan dalam berkomunikasi yang efektif adalah:



1. mendengarkan yang hanya ingin didengar,
2. mengabaikan informasi yang tidak ingin didengar,
3. menilai dari sumber informasi yang didapatkan,
4. menilai persepsi orang lain yang berbeda dengan persepsi sendiri
5. pengaruh emosi diri sendiri, dan
6. gangguan media informasi.

# PELAN PEMBANGUNAN PENDIDIKAN MALAYSIA 2013-2025



i-THINK

# KBAT

Bloom's  
Taxonomy  
of Learning  
(New Version)



Modal insan  
berupaya  
berfikir  
secara kritis,  
kreatif &  
inovatif

Band	Deskripsi
1	Tahu
2	Tahu dan faham
3	Tahu, faham dan boleh buat
4	Tahu, faham dan boleh buat dengan beradab
5	Tahu, faham dan boleh buat dengan adab terpuji
6	Tahu, faham dan boleh buat dengan beradab mithali

PBS

# LITERASI TMK

## Fokus

Pendekatan membudayakan TMK dalam p&p adalah seperti berikut:

### Belajar Mengenai TMK

- pengetahuan dan kemahiran TMK sebagai satu disiplin ilmu (contoh: saiz storan, perkakasan input dan output)

### Belajar Mengenai TMK

- sebagai alat dan pengupaya untuk mengajar dan belajar (contoh: penggunaan perisian MS Office).



TMK dalam merentas kurikulum digunakan dalam p&p di mana iaanya diintegrasikan mengikut kesesuaian topik yang hendak diajar dan sebagai pengupaya bagi meningkatkan lagi kefahaman murid terhadap kandungan mata pelajaran.

### Belajar Melalui TMK

maklumat dan ilmu pengetahuan yang dicapai atau akses melalui media TMK (contoh: internet, CD-ROMPortal E-bahan, EduwebTV dan Google Earth).



## APAKAH KAEDAH-KAEDAH PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL?

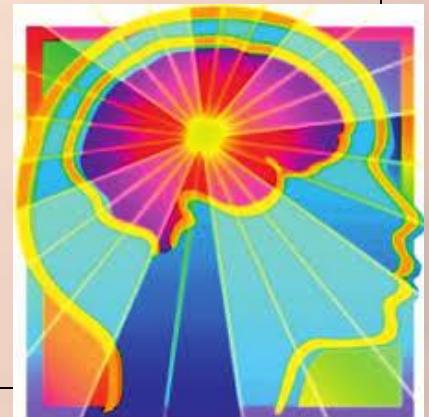
Dalam proses pembelajaran secara kontekstual, murid akan melalui satu atau lebih daripada kaedah-kaedah pembelajaran berikut :



Kreativiti ialah suatu bentuk proses pemikiran yang mendorong mengeneralisasi idea baru. Ia melibatkan kombinasi antara idea baru dan idea lama yang diproses semula, membuat pemilihan dan menukar ganti menjadi suatu yang baru.

Sementara itu, inovasi pula merupakan suatu idea, amalan atau objek yang dianggap baru dan yang lebih baik. Inovasi dihasilkan oleh manusia kreatif yang dapat membina trend baru dan menggunakan peluang maksimum walaupun dalam ekosistem yang banyak persaingan.

## Kreativiti dan inovasi



# Definisi Penyelesaian Masalah

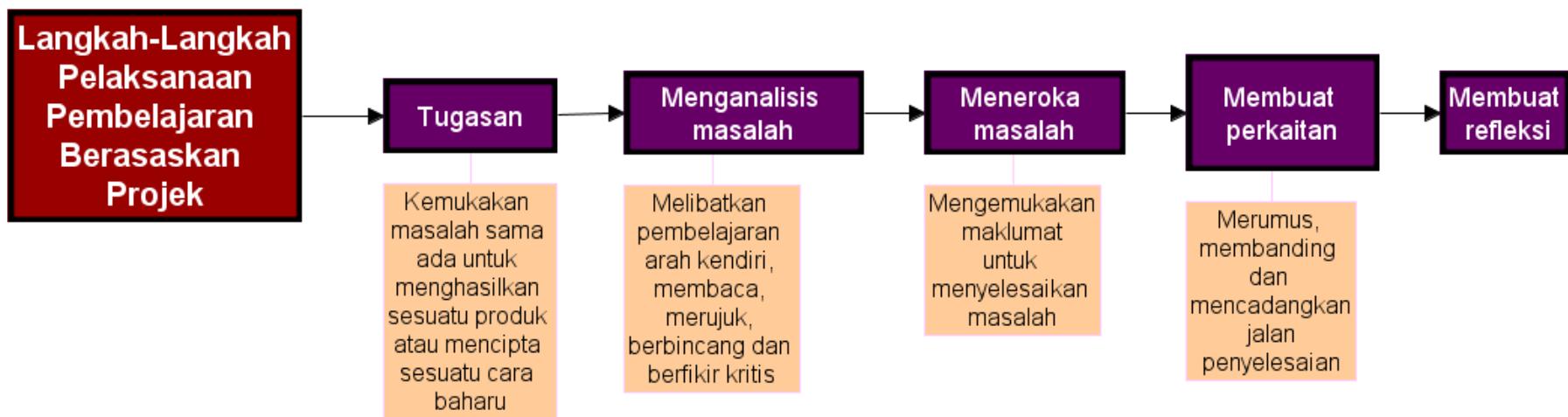
- Merupakan proses mental yang memerlukan seseorang berfikir secara kritis dan kreatif.
- Mencari idea-idea alternatif dan langkah-langkah tertentu untuk mengatasi halangan dan seterusnya menyelesaikan masalah yang dihadapi.
- Dengan memiliki kemahiran teknik penyelesaian masalah seseorang itu dapat menghadapi masalah dan menyelesaiakannya.

## Proses Penyelesaian Masalah



# Pembelajaran Berasaskan Projek

Proses pembelajaran yang berfokuskan tugas amali secara sistematis/terancang dalam jangka masa tertentu. PBP memerlukan pelajar bekerja dalam satu pasukan secara kolaboratif yang melibatkan penerokaan masalah sebenar dalam kehidupan.



# Elemen yang perlu diberi perhatian dalam menguasai kemahiran abad ke"21



# Peranan Guru Abad 21



**Kemahiran dan Sikap** guru adalah lebih penting dari kelengkapan infra