

BENGGKEL PEMBELAJARAN ABAD KE-21 (PAK 21)



PAK 21



PROF. MADYA DR.
MUHAMMAD SABRI BIN SAHRIR



24 SEPTEMBER 2019 - SELASA



9.00 PAGI - 12.00 TENGAHARI



PUSAT PENGAJIAN TERAS,
KOLEJ UNIVERSITI ISLAM SELANGOR
(KUIS)







APAKAH PAK 21???



- APAKAH ELEMEN-ELEMEN PENTING PAK 21?
- LINK: [**HTTP://BACKCHANNELCHAT.COM/BACKCHANNEL/JKK7P**](http://backchannelchat.com/backchannel/jkk7p)
- KOD INTERAKSI: **JKK7P**



PAK 21 ??????????



Apa Itu Pembelajaran Abad Ke 21 (PAK21 ...
pendidik2u.my



26 Perkara yang Perlu Anda Tahu ...
sistemguruonline.my



Aktiviti Pembelajaran Abad ke-21 (PAK ...
cikgusuhaimin.com



Aktiviti Pembelajaran Abad ke-21 PAK...
sumberpendidikan.com



Aktiviti Pembelajaran A...
cikgusuhaimin.com



26 Perkara yang Perlu Anda Tahu ...
sistemguruonline.my



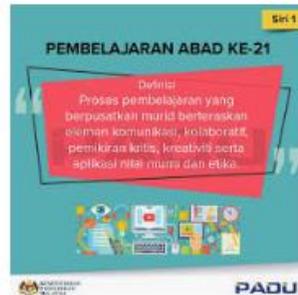
Pak21
slideshare.net



Aktiviti Pembelajaran Abad ke-21 (PAK ...
cikgusuhaimin.com



Pembelajaran Abad Ke 21 | mimbar kata
mimbarkata.blogspot.com



PDPC @ PAK 21

NEEDED
WHAT ARE ~~21~~ST CENTURY SKILLS? THESE 4 C's:



Sharing thoughts,
questions, ideas &
solutions



Working together to
reach a goal. Putting
talent, expertise,
and smarts to work



Looking at problems in
a new way and linking
learning across
subjects & disciplines



Trying new approaches
to get things done equals
innovation & invention



4

ESSENTIAL RULES OF 21ST-CENTURY LEARNING

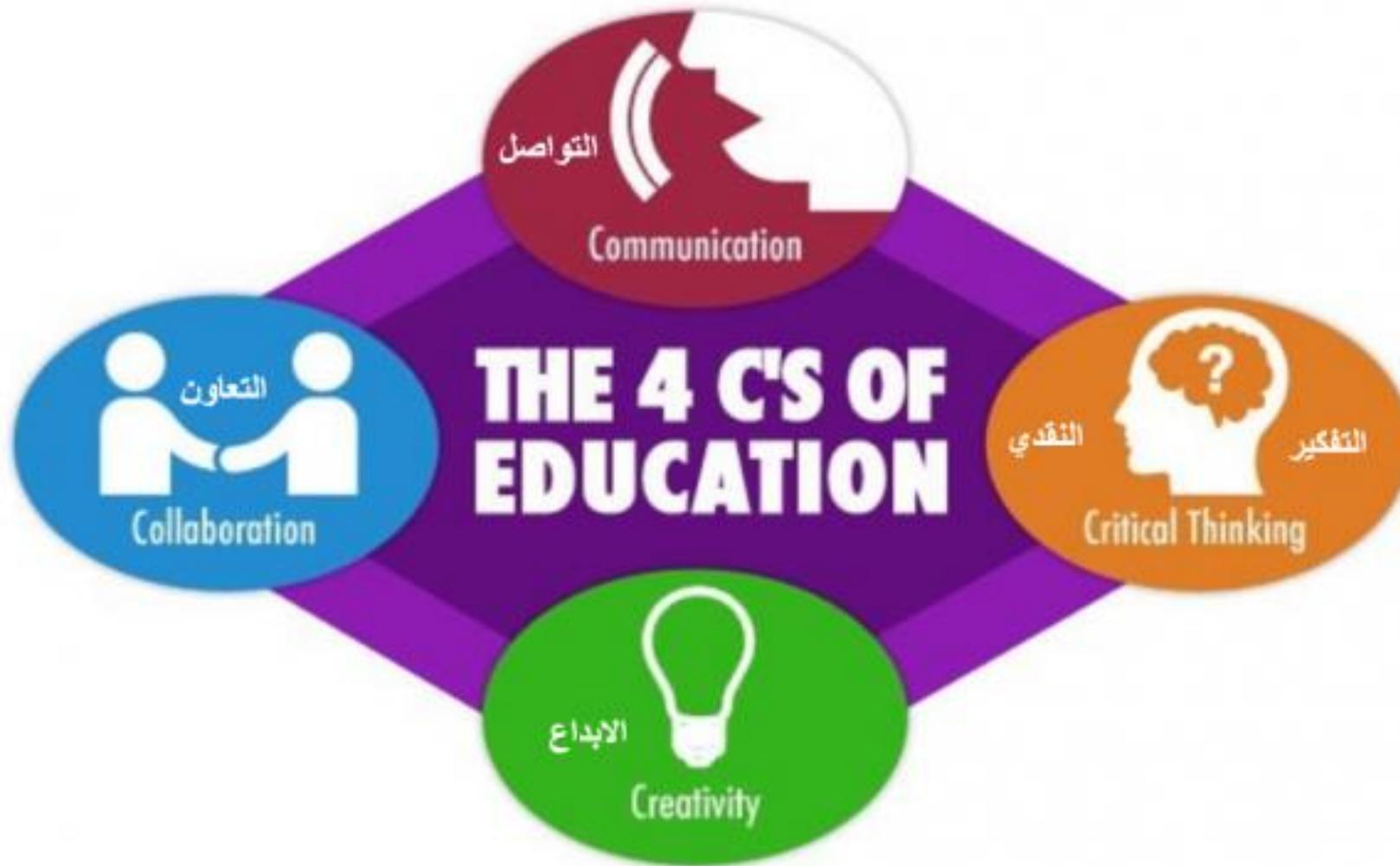
1. Instruction should be student-centered
2. Education should be collaborative
3. Learning should have context
4. Schools should be integrated with society

teachthought
WE GROW TEACHERS





JOM TONTON





PEMBELAJARAN ABAD KE 21

ABAD KE 20

- Dipimpin guru
- Arahan langsung
- Pengetahuan
- Kandungan
- Kemahiran asas
- Teori
- Kurikulum
- Individu
- Bilik darjah
- Pentaksiran sumatif
- Belajar untuk sekolah



ABAD KE 21

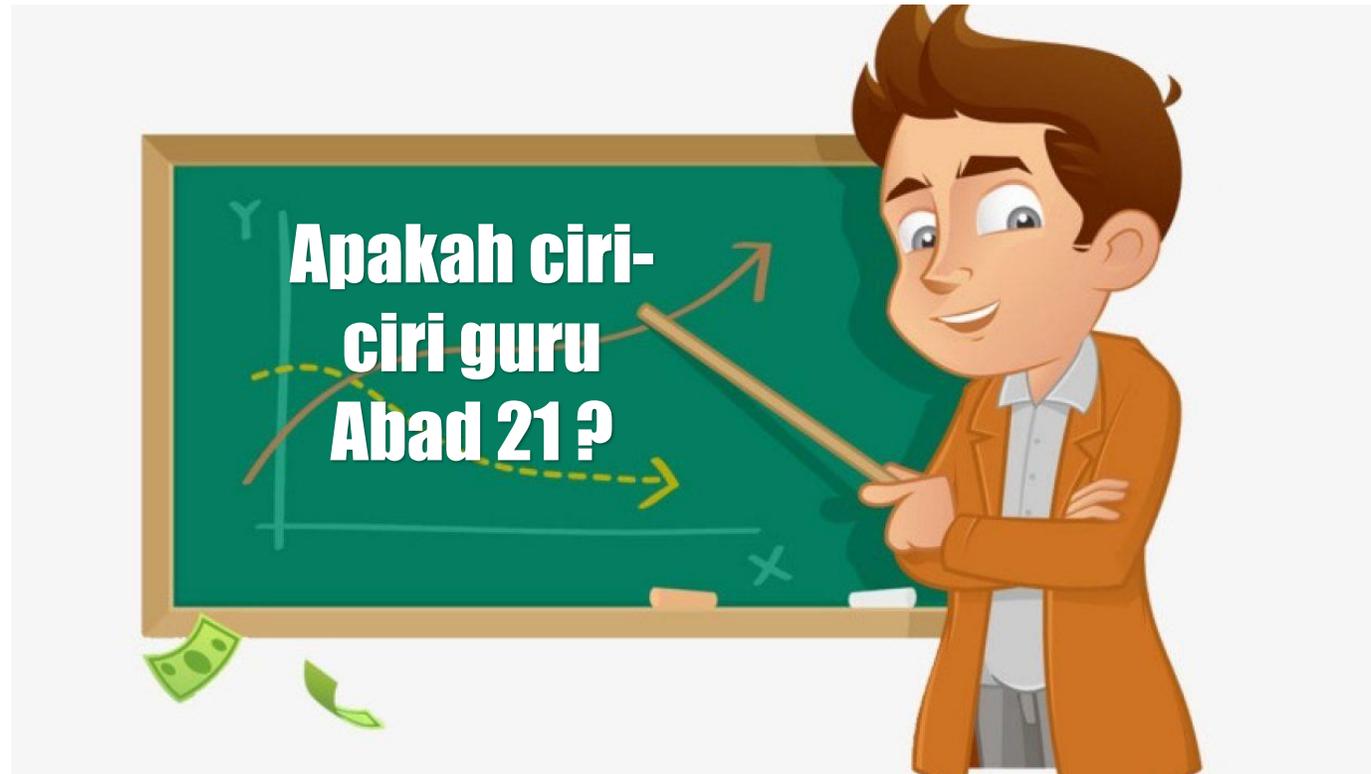
- Berasaskan murid
- Pembelajaran kolaboratif
- Kemahiran
- Proses
- Pemikiran Aras Tinggi
- Praktikal
- Kemahiran hidup
- Berkumpulan
- Komuniti
- Pentaksiran formatif
- Belajar untuk kehidupan



Go to www.menti.com and use the code 59 50 01

 Mentimeter

Apakah ciri-ciri yang perlu ada pada guru dan pendidik abad 21?



 0



Sumber: Bahagian Pengurusan Sekolah Harian (BPSH)





Ciri-ciri Guru Abad Ke-21



- ✓ Menguasai subjek (kandungan kurikulum)
- ✓ Mahir dan berketrampilan dalam pedagogi (pengajaran & pembelajaran)
- ✓ Memahami perkembangan murid-murid dan menyayangi mereka
- ✓ Memahami psikologi pembelajaran (cognitive psychology)
- ✓ Memiliki kemahiran kaunseling
- ✓ Menggunakan teknologi terkini



**KEMENTERIAN
PENDIDIKAN
MALAYSIA**



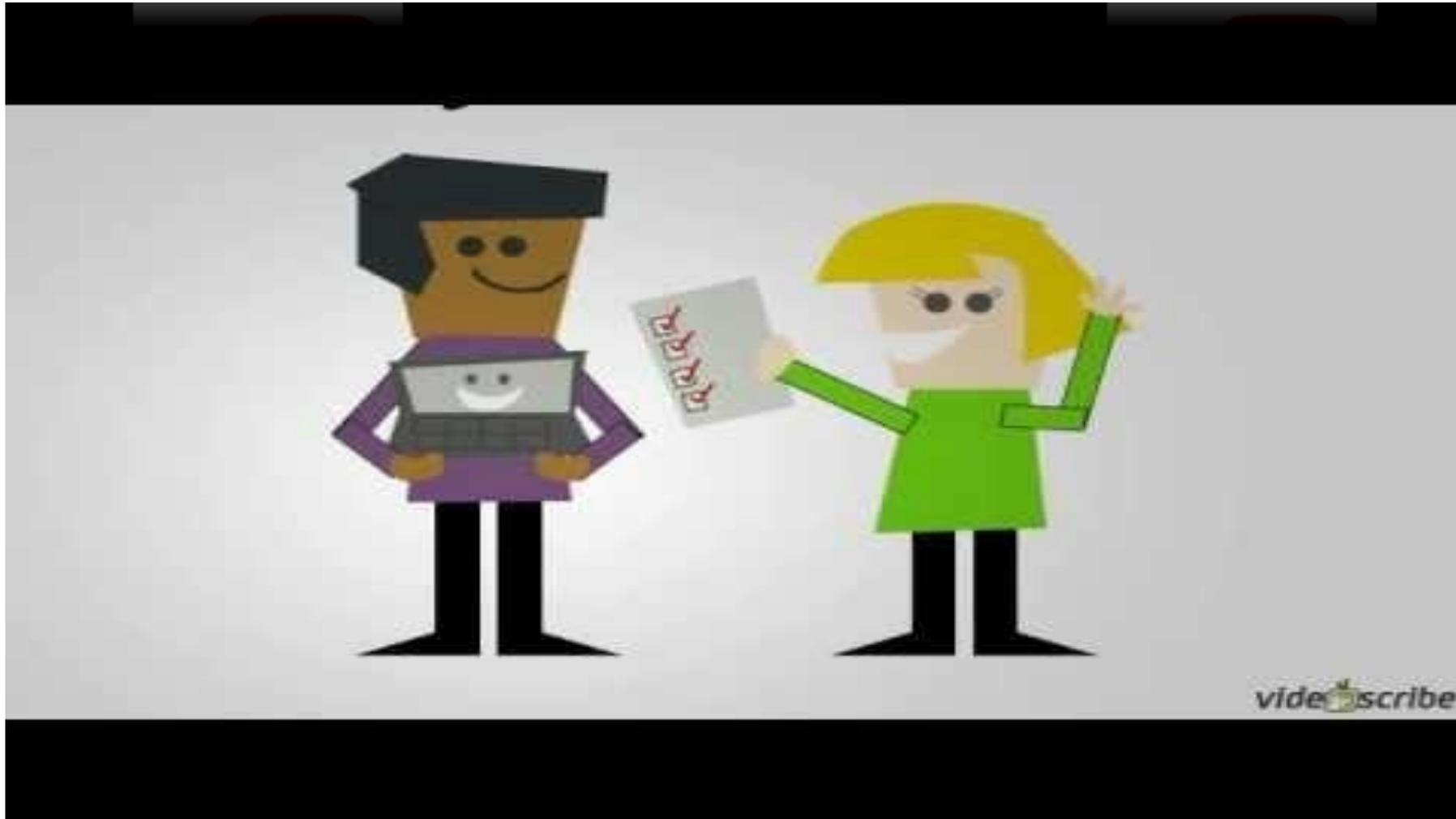
**PENGAJARAN DAN
PEMBELAJARAN ABAD KE-**



You Tube

JOM TONTON

You Tube



BLOOM'S DIGITAL TAXONOMY

voicethread	Glogster EDU	PBWORKS	Bitstrips for Schools	animoto	dabbleBOARD
PREZI	SHOW beyond beta	VÜVOX	MakeBeliefsComix	one true media	voki
Podcasting: Learning to Go	CREATING				MUSEUM BOX
pollidaddy	FUBISTAR	iRubric	Quizlet		
Poll Everywhere	GARMINER	Google public data explorer	netTrekker portfolio		
EVALUATING					
Google squared labs	Google in quotes	Google finance	SurveyMonkey	Chartle	
Exploratree	many eyes	VocabGrabber	LiveBinders	CREATE A GRAPHIC CLASSIC	
mindmeister	ANALYZING				
gliffy	SCRIBBLE MAPS	CommunityWalk			
Tagxedo	APPLYING				Historic Tale Construction
Google FastFlip	Microsoft Reader	Google news timeline	wordia		
DESTINY Library Cat	askUS now!	walkwisher	Sketchcast		
Quest	Wordle	WIKIPEDIA	bubbl.us		
UNDERSTANDING					
vark!	FlashcardExchange	wordnik	VISUAL THESAURUS		
SimpleNote	Google Docs	60 second RECAP	Google calendar		
REMEMBERING					

Wikispaces Classroom

Back to School Guide for Students

Log in to your Class

What is Wikispaces Classroom?

Your teacher's Wikispaces Classroom is an online site where you and your fellow students can work together on your learning.

Teachers, you can fill your students usernames in here so they don't forget. Students, never give anyone your password!

Sign In

Username or Email Address

Password

Keep me signed in



RUJUKAN PENTING AMALAN PDPC ABAD 21

- **DEFINISI PAK 21**
- **KITS PENERANGAN PAK 21 KPM**
- **PANDUAN PENULISAN RPH DALAM PAK 21**
- **47 AKTIVITI PEMBELAJARAN ABAD KE-21 (PAK-21)**
- **CONTOH PDPC ABAD 21 UNTUK BAHASA INGGERIS**
- **PAK 21 'GALLERY WALK' DALAM PDPC BAHASA ARAB**
- **PAK 21 – MENTIMETER DALAM PDPC BAHASA ARAB**
- **STANDARD PRESTASI PAK 21 SEKOLAH-SEKOLAH JOHOR**



What's Your Learning Style?



Visual



Auditory



Tactile



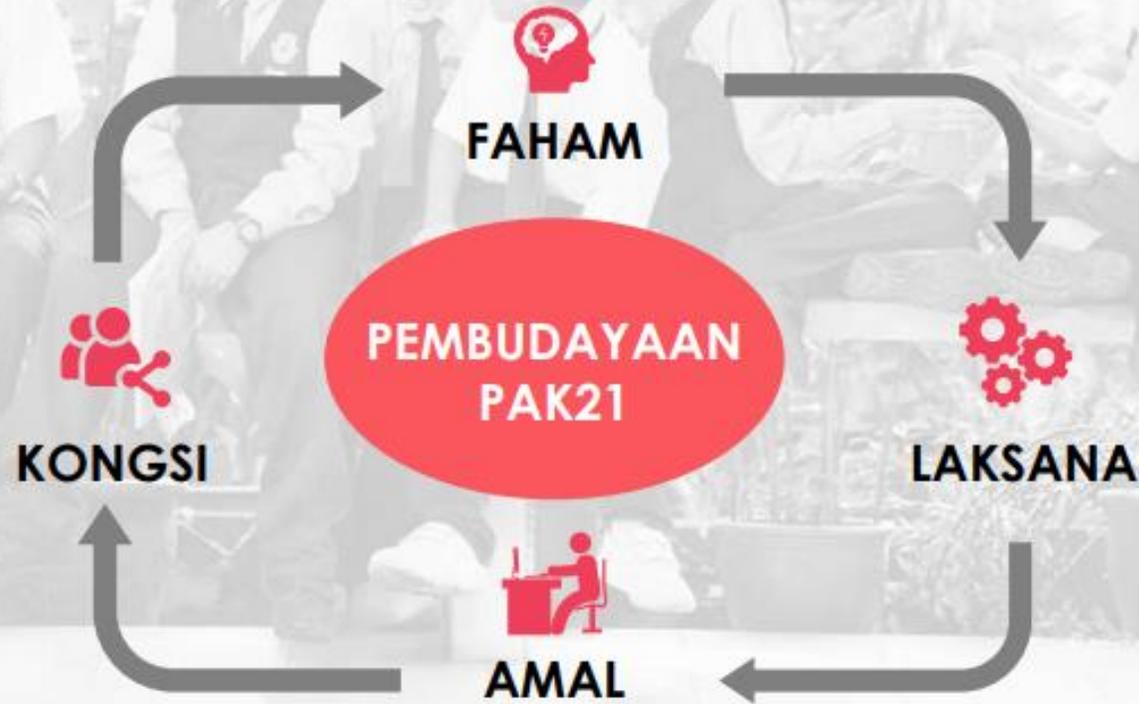
SELF ASSESSMENT: <https://www.how-to-study.com/learning-style-assessment/>





RUMUSAN

Menjelang tahun **2020**
semua sekolah telah membudayakan Pembelajaran Abad ke-21





*Tan Sri Dr. Khair Mohamad Yusof,
KPPM*

“

Pembelajaran Abad ke-21 bukan setakat merujuk kepada penggunaan gajet, perkakasan dan perisian terkini teknologi ICT dalam bilik darjah. Sebenarnya Pembelajaran Abad ke-21 bermaksud guru menggunakan kaedah PdP berpusatkan murid (*student-centred*) serta menekankan elemen membina Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) dalam diri murid.

”

Sumber: Majalah Pendidik, November 2016



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PEMBELAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

ROUND TABLE

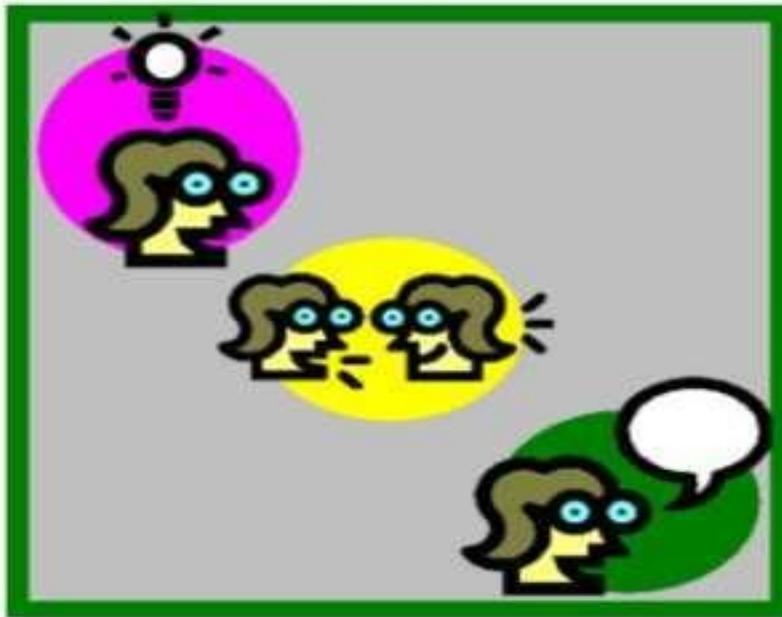
- Murid duduk dalam kumpulan
- Guru mengemukakan satu topik.
- Secara bergilir, murid mencatat satu idea.
- Murid menggunakan pen dan kertas yang sama
- Hasil dapatan dirujuk/dibentang



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PEMBELAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

THINK-PAIR- SHARE



- Topik diberikan guru.
- Murid berfikir sendiri dalam jangkamasa tertentu.
- Masa tamat dan murid berkongsi idea bersama pasangan.
- Masa tamat dan murid berkongsi dengan keseluruhan kelas.



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PEMBELAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

HOT SEAT



- Aktiviti susulan selepas murid membuat bacaan dan kajian (individu atau kumpulan)
- Seorang murid akan duduk dikerusi yang disediakan dan menjadi 'pakar' atau 'watak'.
- 'pakar' atau 'watak' akan menjawab segala soalan yang dilontarkan oleh murid lain.



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PEMBELAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

Deklamasi sajak/ nyanyian



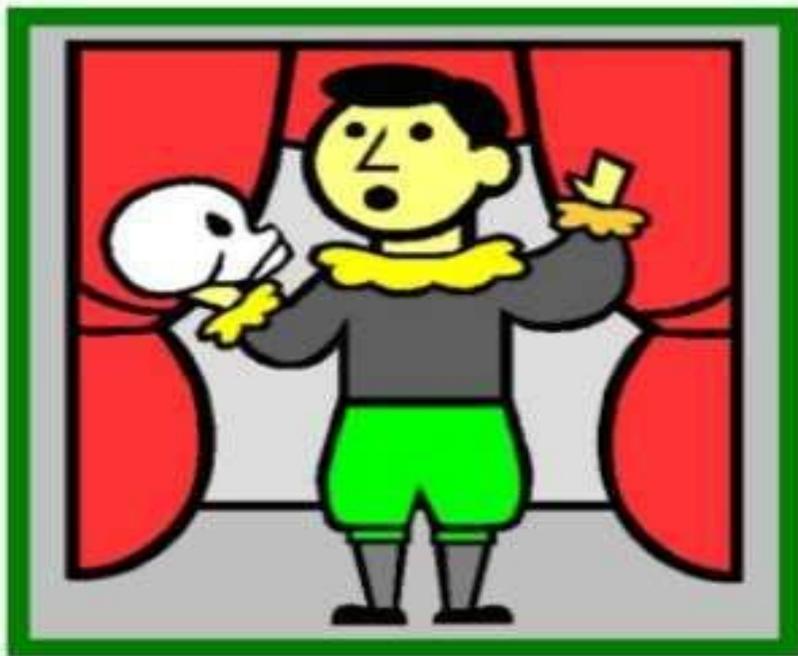
- Murid dibenarkan membuat persediaan dalam kumpulan.
- Tajuk diberikan. Murid boleh mengubahsuai mengikut kreativiti dan kesesuaian.
- Murid membuat persembahan di hadapan kelas.



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PEMBELAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

Role Play / Main Peranan



- Murid diberi tanggungjawab untuk memegang peranan dan watak
- Perlu masa untuk membuat persediaan.
- Membuat persembahan dengan memainkan watak.



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PEMBELAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

Pembentangan



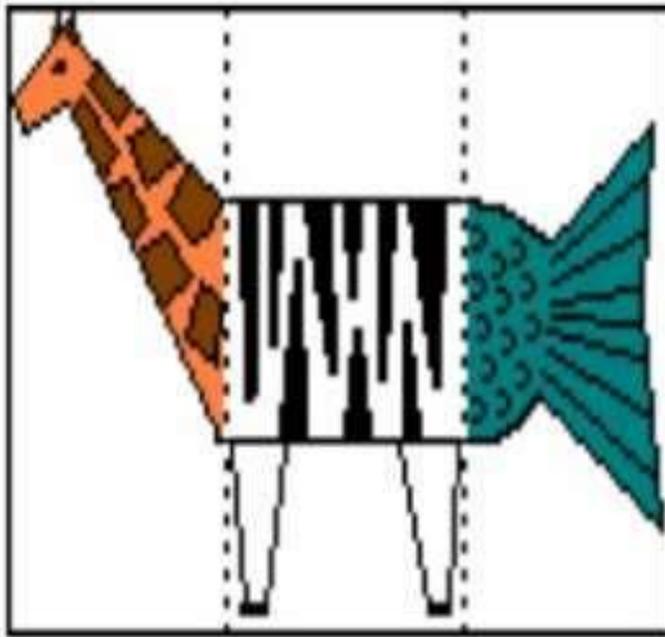
- Murid membuat pembentangan untuk mempersembahkan hasil dapatan kepada keseluruhan kelas.
- Boleh dilaksanakan dengan berbagai cara dan bahan.
- Menggunakan ICT /Bukan ICT



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PENGAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

GALLERY WALK



- Aktiviti selepas kajian/ carian
- Murid menampal hasil kerja di dinding untuk dilihat oleh kumpulan lain.
- Biasanya murid boleh menulis komen tentang hasil kerja kumpulan lain di atas sticker note dan menampal di atas hasilan kerja itu.



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PENGAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

Three stray, one stay



- Kaedah lain pembentangan kumpulan.
- Hasil kerja ditampal.
- Seorang ahli kumpulan akan tinggal di situ untuk memberi penerangan.
- Ahli lain boleh bergerak untuk melihat/ menyoal hasil kumpulan lain.



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PENGAJARAN BERASASKAN AKTIVITI



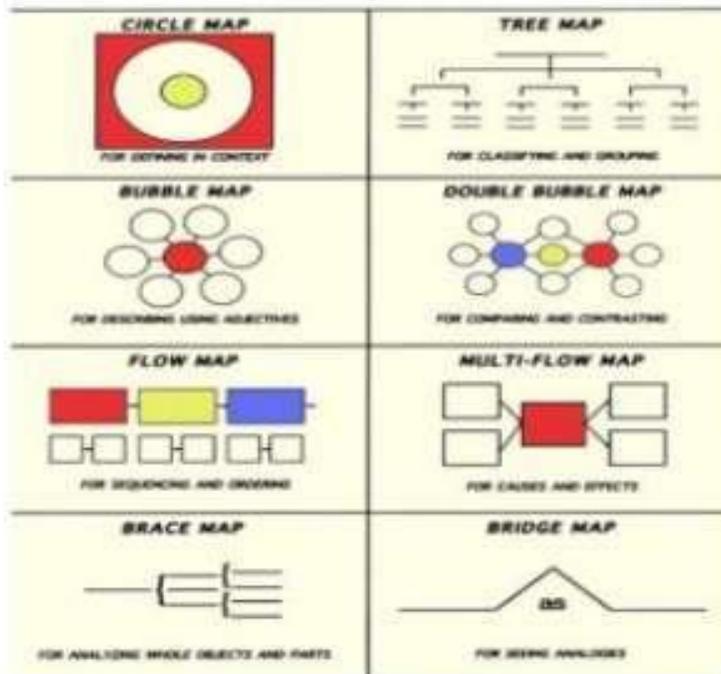
- Pembelajaran Penyelesaian masalah.
- Simulasi
- Kajian Lapangan
- Stesen
- Eksperimen
- Inkuari Penemuan



CONTOH-CONTOH AKTIVITI PAK 21

CONTOH PENGAJARAN BERASASKAN AKTIVITI

Peta I-THiNK



-menggunakan peta pemikiran sebagai alat untuk menjana idea murid.

Sebagai satu alat untuk murid membuat kajian/ carian dan dipersembahkan dalam bentuk grafik.



SESI PERKONGSIAN DAN PERBINCANGAN





MUHAMMAD SABRI SAHRIR • 10m

BENKEL PAK 21 - KUIS

24 SEPTEMBER 2019

KUMPULAN 1

KUMPULAN 2

KUMPULAN 3

KUMPULAN 4

KUMPULAN 5



AKTIVITI PAK 21 DI KUIS



Go to www.menti.com and use the code 59 50 01



Pendapat anda mengenai bengkel ini

Mentimeter



Go to www.menti.com and use the code **59 50 01**

i

Cadangan untuk bengkel akan datang

Mentimeter



<



0





الجامعة الإسلامية العالمية ماليزيا
INTERNATIONAL ISLAMIC UNIVERSITY MALAYSIA
يُونَيْبَرِيْتِيْ اِسْلَامًا اَنْتَارَا اِبْحَسِيَا مِلْدَسِيَا

(Company No. 101067-P)

Garden of Knowledge and Virtue



muhdsabri@iium.edu.my

JUMPA LAGI

