

Orientasi Siswa Pada Masalah

Apakah kalian sudah di vaksin? bagaimana cara membuat vaksin?

Apakah dengan mendapatkan suntikan vaksin, orang tidak akan terinfeksi virus lagi?
bagaimana cara kerja vaksin dalam melindungi sistem kekebalan tubuh?



<https://tinyurl.com/mu8xsz6j>

Mampu memilah opsi dan secara mandiri menemukan informasi yang relevan dengan masalah, kemudian bukalah link video pembelajaran mengenai vaksin



Melatih Literasi Digital
Menemukan

setelah melihat tayangan peranan virus pada video tersebut, sekarang

Analisislah argumen mengenai cara kerja vaksin dalam tubuh!

Melatih Keterampilan Berpikir Kritis
Memberikan penjelasan sederhana

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Melatih Kesadaran Metakognitif
Pengetahuan Deklaratif

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Gunakanlah keterampilan memproses informasi kalian untuk menjelaskan proses pembuatan vaksin?

Terapkanlah pengetahuan ilmiah kalian dan Jelaskanlah bagaimana vaksin melumpuhkan virus di dalam tubuh?

Melatih Literasi Sains
Menjelaskan fenomena secara sempurna

Jawab:

.....
.....
.....
.....

Mengorganisasi Siswa untuk Belajar

Langkah Kerja

- * Duduklah bersama dengan teman kelompokmu, dan bacalah modul pembelajaran materi virus yang ada dalam aplikasi 3D.
- * Lakukanlah penyelidikan untuk menyelesaikan pertanyaan-pertanyaan di bawah ini



<https://tinyurl.com/43h8ueh>

Kemampuan luar biasa untuk memahami sebagian sumber dan dengan bijaksana membuat pilihan yang relevan dari berbagai pilihan dengan membuka link aplikasi 3D dan membuka video pembelajaran mengenai manfaat virus di bawah ini



Melatih Literasi Digital

Memilih

Setelah melihat tayangan peranan virus pada video tersebut, Lakukanlah pertimbangan **observasi** untuk mengetahui peranan virus dalam kehidupan.

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Melatih Keterampilan Berpikir Kritis
Membangun keterampilan dasarMelatih Kesadaran Metakognitif
Strategi manajemen informasi

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Gunakanlah keterampilan memproses **informasi** kalian untuk menjelaskan proses pembuatan vaksin?

Terapkanlah pengetahuan ilmiah kalian dan Jelaskanlah bagaimana mekanisme kerja vaksin saat melumpuhkan virus di dalam tubuh?

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Melatih Literasi Sains
Menjelaskan fenomena secara ilmiah

Fase
3

Membimbing Penyelidikan Individu Maupun Kelompok

bagaimana cara kerja vikasin dalam melindungi sistem kekebalan tubuh?



Mampu memilih-milah opsi dan secara mandiri menemukan informasi yang relevan dengan masalah dengan membuka link aplikasi 3D dan tuliskanlah hasilnya pada kolom



<https://tinyurl.com/2d9ezjxa>

Setelah melihat tayangan peranan virus pada video tersebut, Identifikasikanlah asumsi dan tentukanlah tindakan bersama teman kelompok untuk menjelaskan peranan positif dan negatif virus dalam kehidupan.

Melatih Literasi Digital

Menemukan

Melatih Keterampilan Berpikir Kritis

Memberikan penjelasan lanjut, Mengatur strategi dan taktik

Melatih Kesadaran Metakognitif

Pengetahuan Prosedural, Strategi manajemen informasi

Jawab:

Gunakanlah strategi untuk memproses informasi secara efisien, dan Terapkanlah pengetahuanmu dalam menelaskan

Jawah:

Desainlah penyelidikan ilmiah bersama kelompok kalian dan Jelaskanlah bagaimana proses pembuatan vaksin!

Melatih Literasi Sains Mendesain penyelesaikan ilmiah

jawah-

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil

Apakah dengan mendapatkan suntikan vaksin, orang tidak akan terinfeksi virus lagi? bagaimana cara kerja vaksin dalam melindungi sistem kekebalan tubuh?



<https://tinyurl.com/2d9ezjxa>

Peka terhadap sifat persuasif dan sumber elektronik, dan dapat menjelaskan metodologi yang digunakan dan mengunggah hasilnya ke google drive



Melatih Literasi Digital

Mempertimbangkan sumber, efek pesan

Setelah melihat tugas kelompok mengenai peranan virus pada video tersebut, susun dan pertimbangkan kesimpulan bersama teman kelompok untuk menjelaskan peranan positif dan negatif virus dalam kehidupan.

Jawab:

.....
.....
.....
.....

Melatih Keterampilan Berpikir Kritis

Menyimpulkan

1. Gunakanlah strategi untuk memproses informasi yang didapat secara efisien.
 2. Terapkanlah strategi untuk memperbaiki pemahaman dan kesalahan kinerja ketika menganalisis kerugian yang ditimbulkan virus dan jelaskan cara mengatasinya!
-
.....
.....
.....
.....

Melatih Kesadaran Metakognitif

Strategi manajemen informasi & Strategi debugging

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Tunjukkan kemampuan evaluasi kalian. Jelaskan mengapa penyakit yang disebabkan oleh virus tidak bisa diobati menggunakan antibiotik

Melatih Literasi Sains

Mengevaluasi penyelidikan ilmiah

Jawab:

.....
.....
.....
.....
.....

Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Langkah Kerja

- * Analisis dan evaluasilah proses dan hasil penyelidikan yang kelompok kalian lakukan.
- * Isilah hasilnya pada kolom di bawah ini!.



<https://tinyurl.com/2d9ezjxa>

Memverifikasi penulis dan sumber dan mengenali bias dalam informasi yang paling tepat untuk menganalisis masalah dan merangkumnya ke dalam bentuk video maupun gambar kemudian unggah ke dalam google drive dan tetap mengingat legalitas dalam penggunaan teknologi.



Melatih Literasi Digital
Evaluasi

Susunlah keputusan dan pertimbangkan hasilnya berdasarkan hasil penyelidikan bersama teman kelompok untuk menjelaskan peranan positif dan negatif virus dalam kehidupan.

Melatih Keterampilan Berpikir Kritis

Menyimpulkan

Jawab:

Melatih Kesadaran Metakognitif

Pengetahuan Prosedural, Strategi manajemen

Jawab:

Analisislah kinerja dan efektivitas strategi yang telah kalian gunakan saat memecahkan masalah. Ceritakanlah didepan kelas kendala yang kalian hadapi dan cara kalian mengatasinya, dan isilah di kolom yang disediakan

Interpretasikanlah bukti dan data ilmiah yang telah kalian analisis dan evaluasi dan tariklah sebuah kesimpulan mengenai dampak virus di kehidupan.

Melatih Literasi Sains
Menginterpretasikan bukti dan data ilmiah

Kesimpulan: