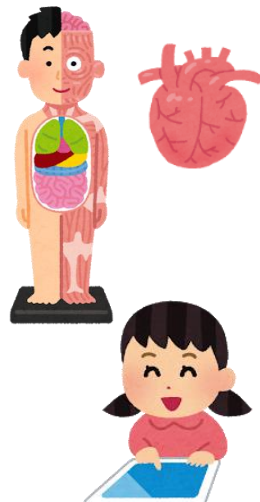


<B3 思考を深める学習> 動画コンテンツを活用し、理解を深める学習

理科・小学校6年・人の体のつくりと働き

ねらい：心臓から全身へ運ばれる血液の循環に着目し、血液の働きについて理解を深めることができる。

- ① 体験活動や資料による調べ学習
 - ・自分の脈拍を感じ取ることができる場所を見付ける。
 - ・運動する前と運動した後の脈拍数を調べる。
 - ・教科書や資料等で血液の流れについて調べる。
- ② 動画視聴
 - ・NHK for School 等の動画コンテンツを視聴し、血液は全身にはりめぐらされた血管の中を流れていることや、養分や酸素及び二酸化炭素等を運んでいることを捉える。
- ③ レポート作成
 - ・ポンプの役割を果たしている心臓の動きや血管の中を流れる血液の様子について、図や写真、表等を使って分かりやすくレポートにまとめる。



期待される効果

動画を視聴することにより、見るできない心臓の動きや血液の流れをイメージすることができ、心臓の動きと血液の流れを関係付けたり、説明したりしながら理解を深めることができる。

使用する機能：

動画視聴

使用アプリ例：

ウェブブラウザ