

探究する扇小

～自主学習ノート～

六年生の探究です。この子は、様々な学習に取り組んでいます。教科書を使って探究を続けています。植物について問いを持って下さい。

①今日は、ひさしぶりに理科をべんきょうします!!

②植物のつくりとはたらき

①根から取り入れた水は、植物のどこを通って体全体に行きわたるの?

(根・くき・葉にある水の通り道を通って、植物の体全体に行きわたる。)

②根から取り入れられた水は、おもに、どこから出ていく?

(葉から水蒸気として、出ていく。)

③蒸散とは?

(植物の体から、水が水蒸気として出ていくこと。)

④気こうとは?

(葉にある、水蒸気が出ていく小さな穴のこと。)

⑤教科書を見ながら、どんなことをしたか、思い出しながらうかがってみました!!

⑥植物は、どんな気体の出入りを行っているの?

(葉に日光が当たっていると、葉には、空気中の二酸化炭素を取り入れ、酸素を出している。)

⑦植物の葉に日光が当たると何ができる?

(てんぷんができる。)

⑧植物は、養分をどうつくり出している?

(生きるために必要な養分を自分でつくり出している。)