シロツメクサとアカツメクサの花かんむり

くこの観察(遊び)に関連する学校での学習>

- ・小学校1年・2年(生活)の単元「季節の変化と生活」、 小学校3年(理科)の単元「身の回りの生物と環境との関わり」で、 多くの種類の雑草が、観察やあそびの対象として、写真や絵で示されている。
- 中学校1年(理科)の単元「生物の観察」で植物を観察する。

<この観察(遊び)の特徴>

- ・シロツメクサとアカツメクサは、多くの場所に生育しており、手に入れやすい。
- ・シロツメクサとアカツメクサでは、生育する場所が違う。
- 野外に留まっての遊びである。



シロツメクサ



アカツメクサ



シロツメクサとアカツメクサの花かんむりの作り方を動画(7分59秒)で見てみよう





花かんむりの作り始め



完成した花かんむり



完成した花かんむり

<本観察(遊び)への期待>

- 身近な植物(雑草)で、物をつくり身につける楽しさを感じること。
- 観察したなかから「不思議」を感じ、「なぜ」を思い・考え・調べること。例えば、

「シロツメクサとアカツメクサが生育する場所に違いがあるか?」

「シロツメクサやアカツメクサの花にハチがやってくる。 何をしているのか?」

く参考>

今回の教材を作成するにあたり、次の絵本を参考にしました。

「しろつめくさ あかつめくさ」、 澤口たまみ ぶん・ 安井寿磨子 え 福音館書店(2017年)

この絵本は本ホームページの「雑草の絵本・図鑑・一般書」内の 「絵本-草あそび」で紹介しています。

<謝辞>

本教材の「花かんむり」は、小松海さん(秋田県立大学生物資源科学部アグリビジネス学科)に作っていただきました。

ありがとうございました。

