

学校を快適に過ごす

私の学校は、冷暖房が入っていません。夏の暑さ、冬の寒さが厳しく、勉強に集中できないこともあります。風通しが悪い場所でもあるので、夏は特に蒸し暑いです。そこで、エコで、学校を快適に過ごす方法を考えました。

(1)夏場を涼しく過ごす。

- ・ ツル植物を校舎の壁に這わせる。

壁に植物を這わせることで、コンクリートの反射熱を抑えることができますと思います。植物も、アサガオなどのきれいな植物、ゴーヤなどの食べられる植物も植えることで、生徒で世話をする楽しみもできると思います。

- ・ ビオトープを作って、木陰や水辺を増やす。

木陰や水辺の涼しい風が吹きます。虫や生き物も集まり、楽しい空間になればいいなと思います。

- ・ 雨どいから落ちてくる雨水を集めて水まきをする。植物の水やりにも利用する。

プール掃除のときにぬいて捨ててしまう水、校舎の雨どいに集まる水など、学校には何かに再利用できそうな水がたくさんあります。それらの水を使い、生徒で水まきを行います。

(2)冬場を暖かく過ごす。

- ・ 校舎全体を黒い布で覆う。

採光窓以外は黒くして、熱を吸収します。夏場は逆に真っ白い壁にすると、一年中効果が出ると思います。

- ・ 朝に運動の時間を作る。

1時間目や朝の HR に軽く体を動かす体育の時間を作り、体が温まってから授業に臨みます。

地域の方々に手伝ってもらうことで、学校と地域の交流にもつながります。

また、学校に限らず、公共施設や民家でも行くと、快適な街で過ごせるようになると思います。

