

せらの豊かな自然体験学習

理科・生活科のワークシート



指導者用

世羅は古くから文物が往来し、先人に思いを巡らすことのできる多くの歴史的遺産があります。また、多数の河川の水源地となる分水界に位置し、目の前の川は7つの海につながるという、世界観をはぐくむことのできる地域もあります。世羅台地の豊かな恵み、すばらしい自然、先人が培ってきた歴史と文化。これらがふるさと世羅を誇りに思う子どもを育てていると思います。

さて本委員会では、平成20・21年度県立広島大学重点研究事業「子どもの学力形成を保障する自然体験学習の地域プログラムの開発」を受け、せら夢公園自然観察園を活用しながら、世羅町内の小・中学校で実践できる自然体験学習のワークシートを作成してきました。

その間、小・中学校の先生方のご協力を得て、自然体験学習の観察会を行い、作成中のワークシートに対するご意見をいただいてきました。また、「せらの豊かな自然ーふるさと学習の推進のためにー」と題する学習会を行い、ふるさとの自然に触れることの大切さについて理解を深めました。

「せらの豊かな自然体験学習 理科・生活科のワークシート」は、せらに生きる子どもたちが、身の回りの動物、植物に直接触れる中で、せらの自然のよさを発見し、その豊かさに気付くことを願って作ったものです。このワークシートを活用した理科・生活科の授業を展開していただくことで、子どもたちがふるさと世羅のすばらしさを実感できることを期待しています。

終わりになりましたが、ワークシートの作成にあたり、ご支援をいただきました世羅町教育委員会、せら夢公園、県立広島大学、広島市森林公園昆虫館、ヒヨウモンモドキ保護の会、そして関係各位に対して、厚くお礼申し上げます。

平成22年3月

せらの豊かな自然体験学習ワークシート編集委員会

ワークシートと年間指導計画	1
自然の中に出かけよう！	2
小学校1年 生活科	
1. はるの しぜんと あそぼう	3
2. はなびらは、なんまいかな？	5
3. あきの しぜんと あそぼう	7
小学校2年 生活科	
4. ヤゴを そだてよう	9
5. オタマジャクシを そだてよう	11
小学校3年 理科	
6. ヤゴの体のつくりとくらし	13
7. トンボの体のつくり	15
資料1：トンボ①	17
資料2：トンボ②	19
8. 見つかりにくいすがた	21
小学校4年 理科	
9. 調べよう せらのカエルたち	23
資料3：両生類	25
小学校5年 理科	
10. ウキクサのふしき	29
11. イネを育てよう	31
小学校6年 理科	
12. ため池の生物のつながり	33
中学校1年 理科	
13. 水生植物を調べよう	35
資料4：水生植物	37
中学校2年 理科	
14. オタマジャクシからカエルへ	39
四季の自然観察園と昆虫	41
施設の紹介	42
文 献	43