ICT活用教育

伊那市ICT サマーキャンプ

「森のなかで火おこし体験!」

実践事例 NO.84

発行:伊那市教育委員会学校教育課

編集:ICT活用教育推進センター

学んだことをiPadで自由に表現してみよう!

伊那市の西側に全国的にも珍しい平地林、「市民の森」が広がっています。さわやかな森の中で、出会った仲間と力を合わせて活動を行います。自分たちの活動を記録し、それを伝えることで、さまざまな学びが生まれます。大自然の中での体験とICTが結びつくことによって子どもたちの中に新たな学びが生まれます。午前中は、限られた道具と森で集めた素材だけで火をおこすことに挑戦し、おこした火を使ってパンづくりを行います。午後はiPadの動画作成アプリなどを使って、活動の様子を撮影した写真や動画をもとにグループで作品を作り発表しあいます。



①開会式終了後、グループに分かれて当日の活動 内容を確認しました。活動のテーマを決めたり、 活動ごとの記録写真の係を決めていきました。



②早速、パン作りの始まりです。協力してパンをこねています。発表しやすいように様々な角度からビデオ撮影や写真撮影を行っています。



③市民の森に到着すると、早速火を起こすこと に挑戦です。火花を飛ばしてほぐしておいた麻 紐に点火しようとしますが、なかなかうまくい きません。(がんばれ!)



④麻紐に点火した火を少しづつ大きくしていき
⑤おきができたところで、森の中から拾ってきます。新聞紙や森の中にある小枝、松ぼっくり
た木の棒にパン生地を巻きつけてみんなで支えを使うことによって徐々に火が大きくなってい
ながらパン焼きが始まりました。その様子はきました。
iPadで記録しています。



⑥伊那西テラスに戻って活動の様子を伝えるビデオ を作成します。誰に何を伝えるかを意識して作って いきます。ここに参加できなかったクラスの友だ ちや家族を意識して制作していました。

Clipsを使って「市民の森」での活動を伝えよう



撮影場面のリストを作 成しておきましょう



様々なカメラアングルか ら各手順を撮影します



タイムラプスやスロー での撮影も効果的です



伝わりやすい言葉で解説 を入れましょう

伊那市ICT サマーキャンプの実践をもとに推進センターで編集させていただきました

5

動画にして発信しましょう