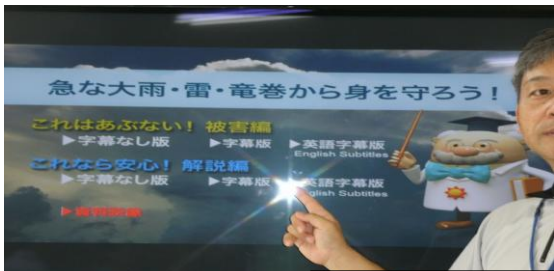



DVD の効果的な活用

| | |
|--|---|
| <p>学校名 東二番丁小学校 小学校 4・5・6 年版</p> | <p>氏名 戸村 隆 単元名 いろいろな自然災害 P 24～25 教科・領域名 理科 時間 45分</p> |
| <p>主な学習活動（実際に行った活動・児童の反応）</p> <p>ねらい 地震や津波以外のいろいろな自然災害の特徴を学び、それぞれの災害に遭遇したときの的確な判断や行動の仕方について考える。</p> <p>1 学習課題を知る。</p> <div data-bbox="193 555 746 667" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>地震や津波以外の自然災害にはどんなものがあるでしょうか。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・台風 ・大雨（集中豪雨） ・雷 ・火山の噴火 ・洪水 ・竜巻 ・土砂崩れ・増水 ・雹（ひょう） <p>2 それぞれの災害の特徴や被害について知る。</p> <div data-bbox="193 808 774 913" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>みんなが出してくれた災害の中で、台風と集中豪雨はどんな被害をもたらすでしょうか。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・風が吹いて家を吹き飛ばす。・大雨が降り、洪水になる。・土砂崩れが起きて、家がつぶされる。 <div data-bbox="193 1021 774 1126" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>台風と集中豪雨になったらどんなことに気を付けたらいいでしょうか。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・絶対に外に出ない。・避難方法や準備物を確認する。 ・ニュースを聞く。・家を頑丈にする。 <div data-bbox="193 1227 774 1332" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>他の2つの災害で雷や竜巻はどんな被害をもたらすでしょうか。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・雷は落雷。木や家に落ちることもある。・感電してしまう。 ・竜巻は家を吹き飛ばす。・屋根を吹き飛ばす。・風力でいろいろなものを持っていく。 <div data-bbox="193 1496 774 1601" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>雷と竜巻にあったらどんなことに気を付けたらいいでしょうか。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・雷のときには木に近づかない。低い姿勢になる。 ・竜巻は頑丈な家に避難する。窓ガラスのそばに近づかない。 <p>3 対策をまとめる。</p> <div data-bbox="193 1787 774 1892" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>4つの災害で共通してみんなができることはどんなことでしょうか。</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ・外に出ない。・ニュースをしっかり聞く。・避難の準備をしておく。・頑丈な家にいる。 | <p>指導の実際</p> <p>（準備物）パソコン・気象庁編DVD・ワークシート・新防災副読本</p> <div data-bbox="850 465 1406 779" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: right;">気象庁DVDから</p> </div> <p>※副読本P 24ページを見せた。併せて5年の教科書も資料として見せた。2つの資料から台風や豪雨にイメージを持つには有効であった。先の台風18号のニュースで見た児童もいたので、真剣に話合いがなされた。</p> <p>※ワークシートに書かせる。</p> <p>※雲の状態を確かめるために気象庁のDVD「急な大雨・雷・竜巻から身を守ろう」にある「積乱雲」を視聴させた。</p> <div data-bbox="917 1182 1396 1413" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: right;">積乱雲の作り方</p> </div> <p>※副読本P 25を見せた。併せて竜巻の状況を知らせるために気象庁DVDの「資料映像：竜巻」も見せた。児童は迫力ある映像に圧倒されていた。</p> <p>※気象庁DVD「これなら安心！解説編」のビデオを視聴し、災害の対応策を考えさせワークシートにまとめさせた。映像は具体的で分かりやすかった。</p> <p>※自分の身を守るための「資料」として副読本のP 32～33も活用可能。（反省点）</p> <p>※他にも出された意見・・・「必ずテレビやラジオを聴く。」「家の中の安全な場所を探す。」</p> |