

板書例

【第1時】

<p>めあて：地球温暖化がわたしたちの食料生産にどう影響しているのかについて考える</p>	<p>問題 1 $5.6 \div 160 = 0.035$ $0.035 \times 100 = 3.5$ 答え 3.5倍</p>
<p>【学習の流れ】</p> <ol style="list-style-type: none">1. めあて2. 動画を見る3. 問題をとく (プリント)4. まとめ	<p>【地球温暖化】</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 起きている理由 大気中の二酸化炭素が増えた(2) 起きていること 農作物の被害 (品質低下や収穫量の減少)(3) 対応策 お米→品種改良 高温耐性品種 <p>【まとめ】 地球温暖化によって農業に被害が出ている</p>

板書例

【第2時】

めあて：地球温暖化がわたしたちの食料生産にどう影響しているのかについて考える

【学習の流れ】

1. 残りの問題をとく
(プリント)
2. 動画を見る
3. 話し合い
4. まとめ

【地球温暖化】

(1) 起きている理由

大気中の二酸化炭素が増えた

(2) 起きていること

農作物の被害 (品質低下や収穫量の減少)

(3) 対応策

お米→品種改良 高温耐性品種

リンゴ→ フドウ→

みかん→

問題 1 $5.6 \div 160 = 0.035$

$0.035 \times 100 = 3.5$

答え 3.5倍

問題 2 $124 \times 0.15 = 18.6$

答え 18.6万ha

問題 3 $19 \div 6 = 3.16\dots$

答え およそ3倍

【地球温暖化がわたしたちの食料生産に与える影響について】

【話し合い】

【まとめ】 地球温暖化に対して農家は変化に適應して被害を減らそうとしている