

教育しが

滋賀県教育委員会

しが 滋賀 教育の日 11月1日

●滋賀県の教育情報は…

滋賀県教育委員会 検索



もくじ

- 1面 「読み解く力」の育成を通して「主体的・対話的で深い学び」の実現へ
- 2面 学習船「うみのこ」航行中!!～感染症対策をしながら日帰り航海～子ども時代の日々は人生を支える「贈りもの」今年ならではの「交流及び共同学習」～つながりを大切に～
- 3面 シリーズ人権教育「私を支えているもの」次世代アスリート発掘育成プロジェクト新型コロナウイルス感染症を正しく知って行動しよう!学習船「うみのこ」の展示がオープンします寒さに負けずに運動して、心も体もポカポカに!!合言葉は『気づき、考え、実行する』青少年赤十字活動
- 4面 情報コーナー相談窓口プレゼントコーナー

第Ⅱ期 学ぶ力向上滋賀プラン

「読み解く力」の育成を通して「主体的・対話的で深い学び」の実現へ

「読み解く力」3つのプロセス

必要な情報を確かに取り出す

情報を比較し、関連付けて整理する

自分なりに解決し、知識を再構築する

目的意識

発見・蓄積

分析・整理

再構築

資質能力

子どもが「読み解く力」を高め、発揮している姿

「読み解く力」の育成

小学校5年生:算数科「平均」(ならした大きさの求め方を考えよう)5人と6人のチームで「ペットボトルキャップつかみゲーム」を通して

人数の異なるチームの得点の「平均」を求める

①身近なことから学習問題を見だし、これまでに学習したことを使って、表や図、言葉や式、グラフ等に表しながら考えていきました。



学習したことが活用できるように掲示

得点に0点を含む場合の「平均」の求め方について話し合う

②平均を求める考え方について交流し、自分と違うところ、同じところを比べて、なぜそう考えたかを話し合います。



0点は、ぬいて計算したらいいと思うよ。理由は…

いや、0点を入れて計算しないと…人数があわないよ…



みんなの考えを「見える化」

自分の考えを確かにする「振り返り」

優勝チームを決めるには、どうしたらいいだろう?

学習したことをまとめる

③みんなで考えた、0点を含むときの平均の求め方のポイント子どもたちの言葉でまとめていきます。



まとめ「0があるときの平均は、0点の人も人数(個数)にいれる」

練習問題を解く

④学んだことを使って0点が2つあるチームの平均を求め、学習したことを確かめます。

～振り返り～
得点が0点の人も含めて計算しないと、チームの正しい平均が求められないことがわかりました。



自分の学びを振り返る

⑤互いに友達の振り返りを見て、この学習で、どんな考えをもつことができたのか、その考えのよさはどんなところなのかを参考にすることで、自分の考えをより確かなものにしていきます。

JST 科学の甲子園ジュニア滋賀県大会

科学好きの中学生がチームで課題にチャレンジしました。必要な情報を関連付けて整理し、試行錯誤しながら実験して考えを深めました。

アイデア羽根車で発電!電動ミニカーの長距離走行にチャレンジ!



レポート～考察より～

羽根の枚数を4,6,8,12と試した結果、8枚が一番進んだ。

羽根車の軸が安定していたため、風の力を回す力にうまく変換できていた。

よりパワーのある羽根車にするには、羽根の枚数を増やすことが大切だと考えた。しかし、回転数を上げるには、軽さが重要なので、今回の場合には適していないことがわかった。

「読み解く力」活用事業

課題について「読み解く力」を活用しながら、科学的に探究したり、文章や情報を正確に読み解いたりする学習活動を行います。



社会科授業での活用

「NIE 教育に新聞を」

新聞や図書資料等から子ども自身が目的に応じて必要な情報を取り出したり、「読み解く力」を活用しながら自分の考えをまとめたりする学習をしました。

教室前新聞コーナー

「これ、載ってる。」「ほんとだね。」と、興味のある記事を知らせ合う姿や、一緒に楽しむ姿がありました。



各自でテーマを決め、まとめた新聞記事をグループで交流。その後、学級全体へ発表しました。

問合せ先 幼小中教育課 ☎077-528-4665

「読み解く力」について詳しくは、こちら→

「滋賀県 LINE 公式アカウント」で

タイムリー&ダイレクトに 滋賀の教育情報をお届けします!

友だち登録はこちら→ LINE ID: @shigapref



「友だち登録」と「受信設定」をお願いします!

登録後、メニューの「教育情報」を押して、「受信する」を選択してください。

【過去のお届け情報】 ◆県立学校のイベント ◆人権週間 ◆入試情報 ◆「教育しが」発行のお知らせ ◆おはなし会の開催

問合せ先 教育総務課 ☎077-528-4512 情報政策課 ☎077-528-3292