

家庭学習で伸ばそう「学び力」

家庭学習での4つの取組み IV

# 生活の中で、表やグラフに親しもう！

小学生では…「表やグラフから必要な値や規則性を読み取ることに課題があります。」

小学校算数B問題 3 から

表やグラフから必要な情報を読み取る問題です。

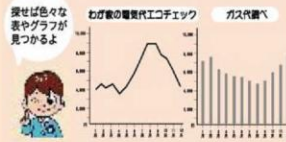
時	乗車数(人)	乗降率(%)
6	10	40
7	10	40
8	10	30
9	10	25
10	10	25
11	10	30

「生活の中での出来事をグラフや表に表すことが大切です」

例えば…  
★身のまわりのものを表やグラフに表そう

・我が家の月々の電気代・ガス代・水道代をグラフにしてエコチェックをしてみよう

★作った表やグラフからきまりや規則性を読み取ろう



「問題解決のために表やグラフを積極的に活用することに課題があります。」

「生活の中での出来事をグラフや表に分析することが大切です」

例えば…  
★クラブ活動での記録など身近なできごとを表やグラフにしよう

・打率、シュート率、記録やタイムをグラフや表にしよう  
・作ったグラフや表を分析しよう  
・定期テストの点数を教科ごとにグラフにしよう

★旅行計画をいろいろな表で計画してみよう

・時刻表、料金表、お得クーポンなどを調べ、表に集めて、充実した旅行をつくってみよう  
・計画したものを文章や表にして

身の回りには様々な情報が表やグラフで表されているよね



**自分でつくる生活力③**  
すすんでしようお手帳い!

家業のひとりとして税引口お手帳の3つの工夫

1. 専業主婦の収入が低い
2. 専業主婦の収入が高い
3. 専業主婦の収入が低い

工夫する力がたまたまあふれる

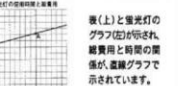
中学生では…

中学校数学B問題 3 から

蛍光灯と白熱電球のどちらが標準にやさしいかを、それぞれの消費電力の時間変化で比べる問題です。

〈蛍光灯についてわかったこと〉

	蛍光灯 (10W)	白熱電球 (60W)
1個の値段	1000円	150円
電気代(1000時間)	220円	1190円
1個の寿命	10000時間	1000時間



表(上)と蛍光灯のグラフ(左)の両方の縦軸と横軸の関係が、直線グラフで示されています。

白熱電球の直線グラフを加えて、縦軸が等しくなる使用時間から、問題を解きます。

【正答率 守口 12.3% 全国 19.1%】

〇〇 地域の子どもの学び力向上! 〇〇 ~学校支援地域本部事業の活動~  
守口市の小学校で、学校支援ボランティアの方々による学校支援教育活動が広がっています。

- 〇 学校図書館支援 〇 守口市学校支援地域本部のしくみ (各中学校校区にあります)
- 〇 読み聞かせや図書整備 〇 学習支援活動 〇 ~授業の補助や放課後学習~



- 〇 環境整備活動 〇 クラブ活動や特別活動の支援 〇
- ~花壇づくりや野菜の収穫など活動が広がっています。~
- ~子どもたちは大層び、先生方にとっても強い味方です。~

保護者のみなさまも、ぜひ学校支援ボランティアとしてご協力ください。

お問い合わせは、守口市教育委員会事務局内 学校支援地域本部事業実行委員会へ(TEL080-3865-3653)

家庭学習リーフレット

# 家庭学習で伸ばそう「学び力」

「学び力」とは、生きる(確かな学力、豊かな心、健康・体力)を自ら学び、身につけようとする力です。



家庭学習での4つの取組み

- \* 自分の考えを書いてみよう
- \* 自分の考えを伝え合おう
- \* 自分の疑問を解決しよう
- \* 生活の中で表やグラフに親しもう

保護者の皆様へ

- ◎ 「平成21年度全国学力・学習状況調査」調査結果から、基礎的な学力だけでなく、思考力・判断力・表現力などの活用する学力において「4つの課題」が浮かび上がってきました。
  - ① 自分の考えを的確に書くことに課題があります。
  - ② 自分の考えを十分に伝えることに課題があります。
  - ③ 必要な条件や情報を見つけ出すことに課題があります。
  - ④ 表やグラフの読み取りや活用に課題があります。
- ◎ 学校では、これらの課題を解決するため、授業改善をはじめ、さまざまな取組みを進め、子ども「学び力」の向上に努めています。
- ◎ ご家庭においても、このリーフレットの具体的な取組みを参考にさせていただき、家庭学習の充実を図るとともに、家庭学習習慣を身につけて、「学び力」向上をめざしていただきますようお願いいたします。

平成 21 年 12 月  
守 口 市 教 育 委 員 会

家庭学習で伸ばそう「学び力」

家庭学習での4つの取組み Ⅰ

# 自分の考えを書いてみよう！

小学生では…「接続語を適切に使って文を書くことに課題があります。」

**【解答】** そのうにしてはいた。だから、ぼくは、これま

新しく書いたら、おもしろい文章が書けるかな、と書いてみた。でも、まだ、おもしろくない文章が書けるかな、と書いてみた。だから、ぼくは、これま

【正答率 守口10.9% 全国14.7%】

「わかりやすい文章を書くには接続語を使うことが大切です。」(はじめに・次に・最後に・しかし・そして・また… など)

- 例えば…
- ★日記や手紙を書こう
    - ・親子交換日記や夢日記を書くことで文章力をアップしよう
    - ・手紙を書くことで、自分の考えを伝える力を高めよう
  - ★アイデアノートをつくらう
    - ・「なぜだろう」「不思議だな」「おもしろい見つけたこと」をアイデアノートに書いていこう！
    - (空の文を見て… 昆虫を見つけて… 夜空の星を見て…)

内容のまとまりから考えて、どこで区切つたらいいかな？

長い文は、接続語を使って分けて書くと分かりやすくなるね

**自分でつくる**

生活力① 早起きでつくるゆとりの時間!

生活力② おもしろく食べよう朝ごはん!

中学生では…「主題に対応させて、述語を書くことに課題があります。」

**【正答例】** 目をかきながら、

【正答率 守口 35.4% 全国 49.8%】

「主題と述語の関係を考えて文章を書くことが大切です。」

- 例えば…
- ★目的や相手に応じた手紙文を書こう
    - ・礼状、案内状、説明文などで文章の構成を身につけよう
  - ★自分の物語を書こう
    - ・想像力をふくらませて、旅行記や小説を書こう

主題と述語がちゃんとあっていいかな

書いた文章は、見直し習慣をつけようね

家庭学習で伸ばそう「学び力」

家庭学習での4つの取組み Ⅱ

# 自分の考えを伝え合おう！

小学生では…「文章や式で自分の考えを筋立てて説明することに課題があります。」

小学校算数B問題 1 から

紙の上下に書かれた8つの同じ大きさの円の半径の長さの求め方を説明する問題です。

【正答例】

紙の上の長さはいくつありますか。円の半径は、直径の半分の長さです。120÷3=40で直径の長さを求めました。半径の長さは直径の半分の長さです。40÷2=20で半径の長さを求めました。だから、半径の長さは20cmです。

【正答率 守口 25.2% 全国 30.4%】

「算数では式と答えだけでなく、自分の考えをノートに書くことが大切です。」

- 例えば…
- ★計算式を文章で表現しよう
    - ・25×4=100を文章で「20が4つで80になります。5が4つで20になります。あわせて100になります。」のように…
    - ・自分の考えを文章にして説明できるようにしよう

20×3=60を文章にして解き方の説明をしてごらん

あのおねー 20円のお菓子を3つ買ったので、20×3=60という式になるよ

中学生では…「効果的なスピーチをするために、話し方の工夫をすることに課題があります。」

中学校国語A問題 2 から

スピーチを準備するために、話し方の工夫を考えた問題です。

【正答例】

1. 聞き手の反応を確認する。聞き手が何を求めているのか、何を求めているのかを確認する。

2. 聞き手の反応を確認する。聞き手が何を求めているのか、何を求めているのかを確認する。

3. 聞き手の反応を確認する。聞き手が何を求めているのか、何を求めているのかを確認する。

【正答率 守口 70.8% 全国 75.8%】

「家庭では、日頃から会話をすることが大切です。」

- 例えば…
- ★同じ本を読んだり、新聞やニュースを見て感想を言い合おう
    - ・子どもが読んでいる本を家族で読みましょう
    - ・ニュースを話題に家族で話してみよう
  - ★家族の前で発表や報告の練習をしよう
    - ・家の前に聞いてもらって自信をつけよう

聞き手の様子を見て話す習慣を!

いろいろな場面でスピーチを経験しよう

伝えたい思いや願いを大切に!

家庭学習で伸ばそう「学び力」

家庭学習での4つの取組み Ⅲ

# 自分の疑問を解決しよう!

小学生では…「必要な情報を見つけ出すことに課題があります。」

小学校算数B問題 1 から

かべの高さを求めるために階段のどの部分の長さが必要かを見つける問題です。

【正答】ウ・エ

【正答率 守口 46.7% 全国 51.1%】

「長さや面積や重さをはかることが大切です。」

- 例えば…
- ★身の回りの物をはかってみよう
    - ・身体や針筒、ランドセルの重さなどいろいろな調べてみよう
    - ・建物や高い木などの高さをはかるには? いっしょに考えてみよう
  - ★広告チラシの数字や文章から問題を作ろう
    - ・1500円の2割引きと200円引きでは、どちらが得かな?
    - ・車を買ったら毎月いくら払うかを考えてみよう

身の回りから1kgの重さのものをさがしてみよう

広告チラシから算数の問題づくりができるよ。

中学生では…「文章から必要な情報を読み取り、簡潔にまとめて書くことに課題があります。」

中学校国語B問題 1 から

子ども図書館案内から表し方の工夫を読みとり「見出し」を見つける問題です。

【正答例】 Aの見出しは「福祉」について知りたいとき」

【正答率 守口 51.1% 全国 59.1%】

「色々な情報を集めて整理することが大切です。」

- 例えば…
- ★いろいろな情報を集めよう
    - ・新聞は、情報の宝庫です
    - ・インターネットで○○とは? で検索してみよう
  - ★集めた情報を整理しよう
    - ・つながりを見つけよう

正しい情報かどうかを見極めることが必要だね

★情報をもとに表現しよう

- ・○○新聞をつくらう