

○理科・社会

～ここまでの学習のポイントを整理しよう！～

【理科】

「あたたかくなると」のポイント

- ・あたたかくなると、花がさいたり、葉や芽が出たりする植物が多くなります。
- ・あたたかくなると、たまごをうんだり、さかんに活動を始めたりする動物が多くなります。

⇒本当は、いっしょにかんさつやたしかめをしたかったところを、問題にしてみました！
(教科書を使って、調べてみよう！)

○ヘチマを育てる

- ・ヘチマのたねを、小さな栽培用ポットなどに植えます。
- ・葉が まい出てきたら、花だんや大きいプランターなどに植えかえます。

→そのときに、土ごと植えかえるのがポイントです。なぜなら、

からです。

- ・くきがのびてきたら、支柱しちゅうを立てて、くきをひもなどでむすびます。
- ・かんさつをするときには、くきの先をむすんだ支柱にしるしをつけるとべんりです。
(1週間がたったら、もう一度、くきの先をむすんだ支柱にしるしをつけると、のびた長さをはかれます。)

○豆知しき

- ・日本は、 形をしている国なので、あたたかくなる時期が地方によって
こととなります。

○理科・社会

～ここまでの学習のポイントを整理しよう！～

【理科の解答】

「あたたかくなると」のポイント

- ・あたたかくなると、花がさいたり、葉や芽が出たりする植物が多くなります。
- ・あたたかくなると、たまごをうんだり、さかんに活動を始めたりする動物が多くなります。

⇒本当は、いっしょにかんさつやたしかめをしたかったところを、問題にしてみました！
(教科書を使って、調べてみよう！)

○ヘチマを育てる

- ・ヘチマのたねを、小さな栽培用ポットなどに植えます。
- ・葉が 3～4 まい出てきたら、花だんや大きいプランターなどに植えかえます。

→そのときに、土ごと植えかえるのがポイントです。なぜなら、

(例) 土をはらってしまうと、そのときに、くきや根をいためてしまう

からです。

- ・くきがのびてきたら、支柱を立てて、くきをひもなどでむすびます。
- ・かんさつをするときには、くきの先をむすんだ支柱にしるしをつけるとべんりです。
(1週間がたったら、もう一度、くきの先をむすんだ支柱にしるしをつけると、のびた長さをはかれます。)

○豆知しき

- ・日本は、南北に長い 形をしている国なので、あたたかくなる時期が地方によって
ことなります。

※さくらの開花時期も、北海道と他の地いきでは、ずいぶんちがいましたよね？
それも、南北に長い国土ならではの特ちょうなのです！

「動物のからだのつくりと運動」のポイント

- からだには、曲がる部分と曲がらない部分があります。

曲がる部分は、ほねとほねとのつなぎ目で といいます。

- きん肉が することで、

からだのあちこちを曲げたり、のばしたりすることができます。

- ほねは やくわりをしています。

また、はいや心そうなどを います。

- きん肉は についています。

- 人間と同じように、ほかの動物にも、 があるから、

からだを動かすことができます。

「動物のからだのつくりと運動」の解答

- からだには、曲がる部分と曲がらない部分があります。

曲がる部分は、ほねとほねとのつなぎ目で **関節** といいます。

- きん肉が **ちぢんだり、ゆるんだり** することで、

からだのあちこちを曲げたり、のばしたりすることができます。

- ほねは **からだをささえる** やくわりをしています。

また、はいや心そうなどを **守って** います。

- きん肉は **ほね（のはし）** についています。

- 人間と同じように、ほかの動物にも、 **ほね、関節、きん肉（順不同）** があるから、

からだを動かすことができます。

※学習課題となっていた「たしかめよう」（教科書29ページ）の解答もつけておきます。ご活用ください。

1

(1)

- ①ア：**ほね**
- ②イ：**関節**
- ③ウ：**きん肉**

(2)

あります。

(3)

	エのきん肉	オのきん肉
うでを曲げたとき	ちぢむ	ゆるむ
うでをのばしたとき	ゆるむ	ちぢむ

※机の上にひじをおき、少し重いものを持ちながら、うでを曲げのばししてみましょう。

そうすると、きん肉の動きがよくわかりますよ！（**2**の参考にもなりますね。）

（考えようの例）

チンパンジーの写真を見ると、指を曲げて道具を持っているように見えます。また、ひじを曲げのばしすることで、道具を使っているようにも見えます。なので、人のからだのつくりとにていると予想したのだと思います。

【社会】

「わたしたちのさっぽろ」や「地図帳」などを使って、ポイントをおさえておきましょう！

○日本と北海道の様子

○わたしたちが住んでいる日本列島は、の大きな島からできています。



それぞれ、

() () () ()
とよばれています。

○さらに細かく見ていくと、の都道府県と、の地方に分かれています。



それぞれ、

() () () ()
() () () ()
とよばれています。

○わたしたちの住んでいる北海道は、日本列島のいちばん北にあり、

周りをの海に囲まれています。



それぞれ、

() () ()
とよばれています。

○北海道の土地の様子

・北海道の真ん中には、たくさんのが、背骨のようにつながっています。

中でも、北海道一の高さのをふくむ石狩山地は「北海道の屋根」とよばれています。

・大きな平野があるところには、大きながあります。北海道では、この地形の特ちょうを

生かして、をしたり、やとして利用したりしています。

※だから、北海道は「農業王国」なんて言われるんですね！

ゆとりがあったら、平野と川と特産物をセットでおぼえておくといいね！

○北海道の主な都市の様子

・北海道には、およそ 万人が住んでいます。その中でも、 は、

およそ197万人と、北海道でいちばんの人口の大きな都市です。（全国でも5番目！）

また、この都市は、全部で の区に分かれています。



☆おぼえているかな？☆

() () () ()
() () () ()

※それぞれの区の特ちょうもしっかり復習しておくといいですね！

・そのほかにも、大きな都市がいくつかあります。

→ は、上川盆地にあり、北海道で2番目に大きな都市です。旭山動物園や木工品が有名です。

また、農業もとてもさかんです。

→ は、古くから港町として栄えてきました。また、 で

本州と鉄道でつながっています。

→ は、北海道の東にあり、漁業がさかんです。また、2つの国立公園がすぐ近くにあり、

たくさんの観光客がおとずれています。

→ は、わたしたちが住む札幌市の西どなりにあり、海に面した坂の多い町です。

長い間、港町として栄えてきましたが、近ごろは、運河や石づくりの倉庫を中心に、観光がさかんです。

【社会の解答】

「わたしたちのさっぽろ」や「地図帳」などを使って、ポイントをおさえておきましょう！

○日本と北海道の様子

○わたしたちが住んでいる日本列島は、

4つ

の大きな島からできています。

それぞれ、

(北海道) (本州) (四国) (九州)

とよばれています。

○さらに細かく見ていくと、

47

の都道府県と、

8つ

の地方に分かれています。

それぞれ、

(北海道地方) (東北地方) (関東地方) (中部地方)
(近畿地方) (中国地方) (四国地方) (九州地方)

とよばれています。※地図を見ながら、場所もチェック！

○わたしたちの住んでいる北海道は、日本列島のいちばん北にあり、

周りを

3つ

の海に囲まれています。

それぞれ、

(日本海) (オホーツク海) (太平洋) ※地図を見ながら、場所もチェック！

とよばれています。

○北海道の土地の様子

・北海道の真ん中には、たくさんの

山脈 (山・山地)

が、背骨のようにつながっています。

中でも、北海道一の高さの

大雪山 (旭岳)

をふくむ石狩山地は「北海道の屋根」とよばれています。

・大きな平野があるところには、大きな

川

があります。北海道では、この地形の特ちょうを

生かして、

米づくり

をしたり、

畑

や

牧草地

として利用したりしています。

※だから、北海道は「農業王国」なんて言われるんですね！

ゆとりがあったら、平野と川と特産物をセットでおぼえておくといいね！

○北海道の主な都市の様子

・北海道には、およそ **527** 万人が住んでいます。その中でも、**札幌市** は、

およそ197万人と、北海道でいちばんの人口の大きな都市です。（全国でも5番目！）

また、この都市は、全部で **10** の区に分かれています。



☆おぼえているかな？☆

(**中央区**) (**東区**) (**西区**) (**南区**) (**北区**)
(**豊平区**) (**白石区**) (**厚別区**) (**手稲区**) (**清田区**)

※それぞれの区の特ちょうもしっかり復習しておくといいですね！

・そのほかにも、大きな都市がいくつかあります。

→ **旭川市** は、上川盆地にあり、北海道で2番目に大きな都市です。旭山動物園や木工品が有名です。

また、農業もとてもさかんです。

→ **函館市** は、古くから港町として栄えてきました。また、**青函トンネル** で

本州と鉄道でつながっています。※北海道新幹線が通っていますね！

→ **釧路市** は、北海道の東にあり、漁業がさかんです。また、2つの国立公園がすぐ近くにあり、

たくさんの観光客がおとずれています。

↓
(**釧路湿原**、**阿寒**)

→ **小樽市** は、わたしたちが住む札幌市の西どなりにあり、海に面した坂の多い町です。

長い間、港町として栄えてきましたが、近ごろは、運河や石づくりの倉庫を中心に、観光がさかんです。