

GOAL



おじいちゃんの家^{とうちやく}に到着しました。

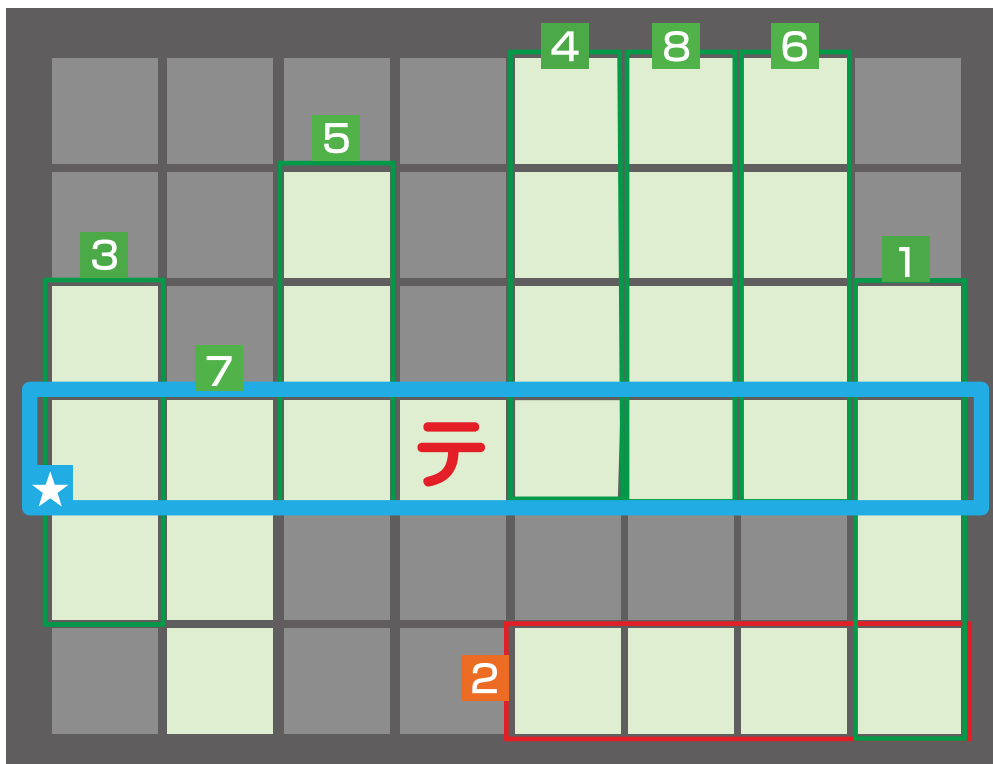
田畑にすむ生きものだけでなく、農業・農村にはいろいろな働きがある事がわかりました。これを自由研究にまとめようと思います。

ところで、このササ^{ささ}に書いてある言葉は、どんな意味があるんだろう？



① クロスワードに挑戦！

下のクロスワードの文字を入れて完成させよう！「ササに書いてある言葉」がヒントだよ。



タテの文字

- 1 台風で川の水があふれて街は〇〇〇〇の被害。
- 3 〇〇〇でジャガイモをほった。
- 4 昔の民家は〇〇〇〇の屋根でした。
- 5 神社で合格〇〇〇をした。
- 6 水田にはたくさんの〇〇〇〇が住んでいる。
- 7 川に生息する絶滅のおそれのある、小さな魚。童謡の歌詞にも。
- 8 田で土を細かくして水とまぜ合わせる作業。水の通る道のすき間をうめる。

ヨコの文字

- 2 田畑にたまった水はやがて〇〇〇〇になる。

とっても大事な働きだよ！

解答は

横にならべると言葉になるよ！

コケ

② ささぶね作りに挑戦

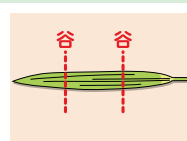


ササの葉



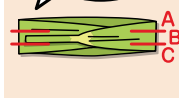
ヨシの葉

ササかヨシの葉を用意します。
ヨシの長い葉を使うと帆を立てさせることができます。



点線の部分を谷折りにします。

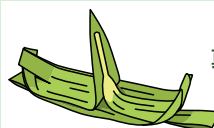
手でも切れるよ



赤線の部分のように切り込みを入れます。



AをCに入れます。反対側も同じようにします。



最後に葉の先を真ん中で立たせて

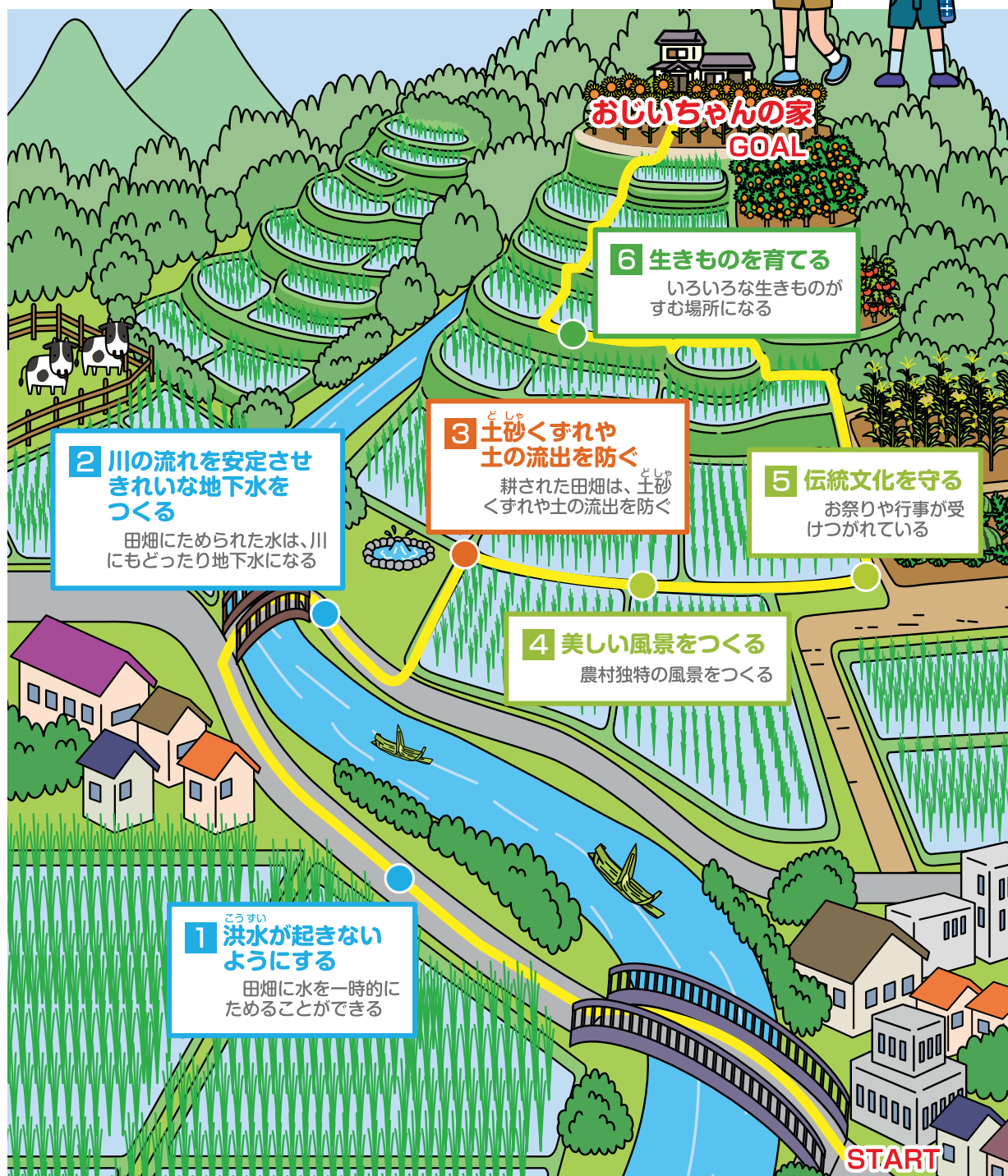
完成！



まとめ

農業・農村には
いろいろな働きが
あることが分かったね

自由研究
が完成！



農業・農村のいろいろな働き



まとめ



ほかにも
あったよ!

農業・農村の いろいろな働き



○暑さをやわらげる働き



田の水面からの水分の蒸発^{じょうはつ}や、作物から出る水分によって、空気が冷やされます。この冷やされた空気は周辺市街地の気温が上がるのをおさえる効果もあります。



○有機物を分解する働き



田畑の土の中にいる微生物^{びせいぶつ}は、家畜^{かちく}の排泄物^{はい}や野菜のくすなどから作ったたい肥(有機物)を分解し、作物が養分として利用しやすい形に変えます。



○いやしや安らぎをもたらす働き

農村のきれいな空気や水、美しい緑、四季の変化などが安心とやすらぎをあたえ、心と体をリフレッシュさせます。



○医療・介護・福祉の場としての働き

緑豊かな農村で、土や自然にふれ農作業を行うことは、高れい者やしょうがい者の機能回復などに役立っています。



○体験学習や教育の場としての働き



農村で動植物や豊かな自然にふれることで、生命の大切さや食料のめくみに感謝する心が育まれます。

田畑は、
いろいろな働きを
持っているんじゃ



どの働きも、田畑で作物を作ることによって力を発揮するんだ!
これからも大切にしたいよね。



農業・農村のいろいろな働きは、農業を営むことによってその力を発揮します。私たちの暮らしを守り豊かにしてくれるこれらの機能は、お金では買うことのできない日本の財産です。この財産を守るためには、農業を続けていく必要があります。

農業を続けていくためには、農地を良好に管理することが、とても大切です。



水路のそうじ

参考になるサイト

た め ん て き き の う
農業・農村の多面的機能



発行 平成30年9月