

ぐんぐん^{そだ}育て！とうもろこし^{づく}作り^{たいけん}体験

【小学校中～高学年向け】

トウモロコシの種^{たね}を植^うえて、収^{しゅうかく}穫^{かんさつ}まで観^{かん}察^{さつ}してみよう。おいしいトウモロコシができるかな？

☆調^{しら}べ方^{かた}☆

- ① 4月下旬^{がつげじゅん}から5月下旬^{がつげじゅん}の間^{あいだ}で、トウモロコシの種^{たね}を植^うえてみよう。

<植^うえ方^{かた}>

3cm^{ふか}ぐらいの深^{しよ}さで、1カ所^{つぶ}に2～3粒^{たね}の種^{たね}をまきます。

種^{たね}の上^{うへ}に土^{つち}をかぶ^{かぶ}せて、指^{ゆび}で軽^{かる}く押^おさえます。

- ・2本^{ほん}以上^{いじょう}植^うえるときは、間^{あいだ}を20～30cmあけましょう。
- ・種^{たね}のまわり^{まわり}に肥^{ひりょう}料^{りょう}をスプーン2杯^{はい}の目^め安^{やす}でまきます。

- ② 芽^めが出^でたら

1週間^{しゅうかん}ごとに「観^{かん}察^{さつ}レポ^れー^ぽー^と」を書^かいて、どれだけ

おお大き^{おほ}くなったか調^{しら}べてみよう。

とうもろこし 観察レポート	
● 観察日記(観察)を記入しよう	
品種名	cm
種類	cm
性別	cm
1、観察地	cm
2、観察地	cm
3、観察地	cm
4、観察地	cm
5、観察地	cm
6、観察地	cm
7、観察地	cm
8、観察地	cm
9、観察地	cm
10、観察地	cm
11、観察地	cm
12、観察地	cm
13、観察地	cm
14、観察地	cm
15、観察地	cm
16、観察地	cm
17、観察地	cm
18、観察地	cm
19、観察地	cm
20、観察地	cm
21、観察地	cm
22、観察地	cm
23、観察地	cm
24、観察地	cm
25、観察地	cm
26、観察地	cm
27、観察地	cm
28、観察地	cm
29、観察地	cm
30、観察地	cm
31、観察地	cm
32、観察地	cm
33、観察地	cm
34、観察地	cm
35、観察地	cm
36、観察地	cm
37、観察地	cm
38、観察地	cm
39、観察地	cm
40、観察地	cm
41、観察地	cm
42、観察地	cm
43、観察地	cm
44、観察地	cm
45、観察地	cm
46、観察地	cm
47、観察地	cm
48、観察地	cm
49、観察地	cm
50、観察地	cm
51、観察地	cm
52、観察地	cm
53、観察地	cm
54、観察地	cm
55、観察地	cm
56、観察地	cm
57、観察地	cm
58、観察地	cm
59、観察地	cm
60、観察地	cm
61、観察地	cm
62、観察地	cm
63、観察地	cm
64、観察地	cm
65、観察地	cm
66、観察地	cm
67、観察地	cm
68、観察地	cm
69、観察地	cm
70、観察地	cm
71、観察地	cm
72、観察地	cm
73、観察地	cm
74、観察地	cm
75、観察地	cm
76、観察地	cm
77、観察地	cm
78、観察地	cm
79、観察地	cm
80、観察地	cm
81、観察地	cm
82、観察地	cm
83、観察地	cm
84、観察地	cm
85、観察地	cm
86、観察地	cm
87、観察地	cm
88、観察地	cm
89、観察地	cm
90、観察地	cm
91、観察地	cm
92、観察地	cm
93、観察地	cm
94、観察地	cm
95、観察地	cm
96、観察地	cm
97、観察地	cm
98、観察地	cm
99、観察地	cm
100、観察地	cm

③ 収穫 しゅうかく できるようになったら

実をとる み 前に、収穫 しゅうかく レポート つく を作ろう。

どこに、どんなものが つ 着いてるか、よく 観察 かんさつ して

みよう。

とうもろこし 収穫レポート

● とうもろこしの実の観察シート

観察日	日
とうもろこし 長さ	cm
幅	cm

● 収穫前のとうもろこしを観察してみよう

● とうもろこしについて調べてみよう

- とうもろこしの穂のてっぺんが穂先で、穂先は穂の先端で、穂先は穂の先端で、どんな役割があるのかを調べる。
- 実には胚乳が詰まっている。胚乳は、とうもろこしの栄養源である。
- とうもろこしは、とうもろこしの実の部分を食べている。いろいろな食べ物の原料に使われている。

【とうもろこし】
とうもろこしは、とうもろこしの実の部分を食べている。いろいろな食べ物の原料に使われている。

【とうもろこし】
とうもろこしは、とうもろこしの実の部分を食べている。いろいろな食べ物の原料に使われている。

【とうもろこし】
とうもろこしは、とうもろこしの実の部分を食べている。いろいろな食べ物の原料に使われている。

☆ 応用編 ☆

① 生長 せいちょう すると 頭 あたま の先 さき から 穂 ほ が 出 で てくるよ。 どんな 働き はたら をしてるのかな。

② 実 み の 部分 ぶぶん から ヒゲ ひげ が たく たく さん さん 伸 の び び ているよ。 何 なん の の た た め め に 伸 の び び ているのかな。

③ トウモロコシ み の 実 み は その た ま ま 食 た べ べ る た ほ ほ か か に も、 いろ た ん ん な の 食 た べ べ 物 の の 原料 げんりょう に 使 つか わ

れているね。 どんな か も だ の が あ る か 書 か き 出 だ して み み よう。