

3年生の総合学習



平成24年度 清野小学校

トマトを中心にした学習

- まず、4月からトマト栽培をしました。
- 次に、2学期から、トマトを使った料理をしました。
- さらに、国語で、文を書く学習をしたあと、「凜々子日記」と「トマトのひみつを教えてください。」を書きました。

カゴメ



凜々子日記

加工用トマトを栽培しました。

土作り

まず、土作りをしました。
牛フンと、鶏糞をまきました。

たくさんあったのに、すぐ
終わってしまいました。四
年生に、手伝って もらい
ました。やった日は、四月
二十七日です。



うね作り

五月一日に、うね作りを、やりました。まず、くわで、土をもりあげました。あんまり使ったことが、なかったので、むずかしかったです。あとマルチはりをしました。私たちは、さいごのマルチだったのでとちゅうで、切れてしまいました。最後はきれいにはれたので良かったです。とても楽しかったです。



凜々子をうえた

さいしょに土をもりあげました。

次にマルチにあなをあけました。
あなをあけてポットのなかにあるりりこをうえました。うえかたは、さいしょにマルチをあけてその中に、水を五回ぐらい入れます。次にりりこをうえます。最後にどろや土をいれます。

五月一日ぐらいにマルチを引きました。りりこは、五月九日とどきました。たのしかったです。



凜々子を植えた

さいしょに土をもりあげました。

次にマルチにあなをあけました。あなをあけてポットのなかにあるりりこをうえました。うえかたは、さいしょにマルチをあけてその中に、水を五回ぐらい入れます。次にりりこをうえます。最後にどろや土をいれます。

五月一日ぐらいにマルチを引きました。りりこは、五月九日とどきました。たのしかったです。



芽かき



6月5日に芽かきをしました。大きいわき芽や小さいわき芽がありました。下のほうのわき芽を1～2本とりました。太いわき芽は、のこしました。上のほうには、小さいわき芽がありました。小さいのは、だいたい3センチメートルくらいでした。おおきいのは、13センチメートルくらいありました。ほかのわき芽をとりそうのでドキドキしました。

からすよけ



実習生の先生と一緒にからすよけを作りました。

黄色いビニールテープをはりました。こんなので、きき目があるのか心配でしたが、鳥が来なくなりました。おどろきました。

わらをしきつめた



六月十四日、わらを畑にしきました。わらは、クラスの友達の家からもらってきた物です。わらをしく理由は、二つあります。一つ目は、リリ子の実が、大きくなった時、わらの上に乗っかるようにするためです。二つ目は、草取りの回数をへらすためです。なので、一石二鳥です。

畑を見たら、たくさんのわらのたばが、畑にありました。たくさんあったので、とてもつかれる作業でした。

着花促進



着花そくしんは、六月二五日に着花そくしんは、花のうらをたたくことです。なぜ花のうらをたたくかというたとたたくと実がなりやすくなるからです。

三年みんなでみにいったときよりせいちょうしていました。

はたけにいったとき、にトマトと自分でいっしょに、しゃしんをとりました。

病気対策



七月十一日の一二時間めに
りり子のしおれた葉っぱとしれ
ぐされ病になったトマトをとりま
したたくさんしおれた葉っぱや
病気になったトマトがあつてす
ごくたいへんでした。この作業
わひとり五分やったら次の人
がやるとゆうふうにかうたいし
ながらやりました。

たぬきよけ



7月17日水曜日に、タヌキよけを
やりました。さいしょに、図工室で、く
ぎ打ちにいきました。その後、畑にさ
しました。さし終わったらくぎを打った
ところに、あみをかけました。あみわ
とても長かたです。くぎにかけるのも
たいへんでした。後は、タヌキが入る
ときに足にあみが引っかかるように
すればかんせいです。

収穫

8月17日金曜日

親子レグの前日に、トマトを、
1人40個取りました。ほんとは、
400個あったけど、いらないのも、
あってへってしまいました。でも、
トマトの料理が、できてよかったです。
つかれたけどたのしかったです。



8月18日親子レク



とっても美味しくいただきました。



作った料理

- トマトピューレ
- トマトゼリー
- ミネストローネ
- ピザソース



トマトのひみつ教えてください。

私たちの毎日の食事には、肉・やさいなど、さまざまな材料が調理されています。その中で、世界で一番使われている野菜はなんだかわかりますか。それは、トマトです。

トマトには、生で食べるためのトマト、ミニトマト、そして、トマトケチャップなどの材料になる加工用トマトがあります。うまみせいぶんが多く、水分が多くあって、すっぱいトマトは、おいしく食べるためにいろいろな工夫がされてきました。いったいどんな工夫がされてきたのでしょうか。



なんと 世界一 !!

そのままトマト



さいしょに、そのままトマトを食べる方法です。切って完成です。

☆そのままでも美味しかったです。

☆また、トマトを冷やして切ると冷やしトマトになります。

☆トマトを切って具を入れるとトマトサラダにもなります。

トマトジュース



次に、トマトジュースがあります。皮むきをしてつぶしてからうらごしを、するとトマトジュースになります。

☆トマトジュースを飲んだら美味しかったです。

☆味つけをして、自分オリジナルのトマトジュースが作れて楽しかったです。

☆最初はあまくて、あとはスッキリしていておいしかったです。

ミネストローネ



- また、ミネストローネのようなトマトのスープがあります。トマトを皮むきをして具を入れてにると、ミネストローネになります。
- ☆トマトを皮むきするところがたいへんでした。
 - ☆具を入れると、いろいろな味がしておいしかったです。
 - ☆色々な野菜が入っていて美味しいです。
 - ☆親子レクに作ってクラスでも作りました。食べた時はものすごく美味しかったです。
 - ☆色々な味が出てきて、とっても美味しいし、作っている時も、良い香りがしました。

トマトピューレ



そして、トマトピューレです。皮むきをして、うらごしして煮詰めると、トマトピューレになります。

☆トマトのにおいがすごいでして食べたらおいしかったです。

☆につめるのがたいへんでした。

☆につめる時間が長くて、大変でした。

☆大変だったけど、色々な料理が作れるので、とってもべんりで美味しいです。

ピザソース・ケチャップ



さらに、トマトをつぶしてからうらごして、ぐをいれてにつめるとピザソースやトマトケチャップになります。

☆ピザソースは、ピザの具に、とてもあうのでいいです。

☆自分たちで作ったピザはおいしかったです。

☆ギョウザの皮の上に乗っけて食べたらおいしかったです。

☆ピザソースをつかって、作ったぎょうざの皮のピザはとてもおいしかったです。☆ギョーザの皮だったので、小さいと思ったけど焼いたらちょっと大きくなっていました。

☆ピザソースは、お店に、売っている、ピザソースじゃなく、味が、とても美味しいです。

☆ピザソースは、りょうざのかわにつけて、具をのせて食べました。おいしかったです。

☆同じようにするのがトマトケチャップです。トマトの皮むきをしてジューサーでつぶしてうらごして、具をいれてにこんだらトマトケチャップになります。トマトケチャップは、家に持ち帰って食べました。おいしかったです。

☆にこむのが時間がかかってたいへんでした。

トマトゼリー



さいごに、トマトゼリーです。皮をむいてつぶしてうらごしをし、味付けして冷やすとトマトゼリーになります。

☆食べてみておもったことは、食べた後にのどがかわくと感じました。

☆トマトをうらごしするところがたいへんでした。

☆ハチミツとかいれたので美味しかったです。

☆少しずつ食べると、とてもあま味がありました。

☆一番最初は青くさかったけど二回目に、作ったときは、とっても美味しくて、どんどん食べられました。とっても美味しかったです。

トマトはすごい！！

このように、トマトは工夫されて、いろいろなすがたになって食べられているのです。ぼくたちは、4月から育ててきた加工用トマト「りりこ」を使って調理をしてきました。自分たちで育てた野菜を自分たちで調理をして食べることで、その美味しさがよくわかりました。



学習を通しての感想

- 4月から約1年間加工用トマト「凜々子」を育ててきて、トマトの美味しさと凄さを知ることができました。よかったです。今度は違う植物を育ててみたいです。
- はじめ、凜々子を育てることになったとき、もっといろいろな野菜を育てたいなと思いました。でも、育てているうちに育てるなんて簡単と思っていたのに、大変だなあと思い始めてきました。収穫して料理したときは、育てた時より簡単だったけど、また、大変だなあと思いました。私は凜々子のおかげでトマトの育て方、トマトの料理、トマトの秘密が知れてよかったです。



終わりに

1月11日。3・4時間目にそうごうで、凜々子まとめをやりました。4月～よく育ててきたなあと思いました。すごく長かったです。

でも、凜々子に「ありがとう」の気持ちを持ちたいです。理由は、凜々子は料理を作らせてくれたからです。あと、パソコン教室で、写真を貼るときに、とっても綺麗に撮れていたからです。本当に、1年間トマトを育てて楽しかったです。

このトマトのおかげで、トマトがとっても大好きになりました。私は、前は、少しトマトが苦手でした。「本当にありがとう」の気持ちを持ちたいです。本当にトマトが大好きです。ありがとうございました。

(1月11日。児童の日記から、原文のまま)