令和4年度 4歳児 「野菜の栽培」

(実践前修正箇所を斜体、実践後修正箇所を囲み文字にて示す。)

1. 期間 4月~9月及び9月~3月

2. 設定の理由

3歳では担任が育てている野菜を子どもたち達は折に触れて見ている。そして、野菜が育っていく様子を見て驚いたり喜んだりしてきている。なかには担任が野菜の世話をしている様子を見たり、一緒に水やりをしたりした子どももいる。そして、収穫ができる時期になると、収穫した野菜をもらって帰り、身近な場所で育った野菜を食べることを楽しむ経験をしてきている。また、年間を通して色々な野菜を4歳児と5歳児が自分たち達で育てている姿を目にしてきている。

このような経験をしているため、4歳になると学年に大きな畑があり、そこで自分達で野菜を栽培し、収穫するという経験をすることに期待を感じている。野菜の食べる部分についてはどのような形、色をしているか分かっていても、収穫までにどのような過程を経ているのかについては知らない子どもたち達も多い。

また、3歳児の時に比べて友達と関わりが増え、一緒に遊ぶ楽しさや、協力して物事を進める 充実感も感じられるようになっている。

そこで、4歳児では選択肢の中から育てたい野菜を選び、グループで栽培活動に取り組んでいく。クラスや学年の友達と同じ野菜を育てることで、仲間意識をもつようになる。野菜を育てるなかで、どんな世話が必要か考えたり、教師や保護者に教えてもらったりして、やってみようとする子どももいる。野菜の世話をする姿や、生長への気付きをクラスや学年で共有することで、他の友達や、他の野菜にも興味・関心をもつようになる。

このように、野菜の栽培を通して、4歳児においては、生き物の生長に関心をもったり、友達と一緒に力を合わせたり、共に喜びを味わったりすることを経験して*終ほ*しいと考える。

野菜を選ぶ際に大切にしたいこと

- ・ 簡単に育てられる年少時に教師と栽培したり栽培しているのを見たりした野菜で、自分達で栽 培を進めやすいもの
- ・たくさんの実がなり、全員持ち帰れることができ、分ける経験ができるもの
- 季節による変化を感じられる(収穫後に花が咲く)もの
- ・苗植え、種植えなど違いを感じられどちらも経験できるもの
- ・野菜*が実る場所がさまざまなのなり方が異なる*もの(根菜、葉野菜、果実など)

R 4年度

夏:ミニトマト、ピーマン、ナス(全て苗)

冬:ダイコン、ニンジン、ブロッコリー、ホウレンソウ(全て種)

3. ねらい

① 自分の育てたい野菜を自分で選び、期待と愛着をもって世話をしようとす ^{自ら決める・選ぶ}

② 自分たち*達*で世話をしたことで野菜が生長し、収穫できることを嬉しく思 ^{自分に満足する}

③ 友達と一緒に世話をしたり、野菜の変化を伝え合ったり、収穫したりすることを楽しむ

④ 同じ野菜を育てる友達と声を掛け合って世話をしたり、みんなで納得して に持ち帰れるように相談して誰が持ち帰るか決めたりしようとする

⑤ 野菜の生長に関心をもち、変化に気付いて必要な世話をしようとする

⑥ こんな野菜*を収穫しに育て*たいと*いう*思っていを<u>野菜の</u>絵で表現しようと する<u>を描いたり、自分たちだけの看板を作ったりすることをを楽しむ</u> 他者といる喜びを

感じる

人とものごとをす すめる

生き物・いのちをみつめる

造形にあらわす

⑦ 食べることを楽しみにして野菜を育て、収穫した野菜を家庭で食べて喜ん だり、友達がどのようにして食べているのたかを知っ*て食べ方に興味をも* ったりする。

⑧ 育てている野菜やメンバーが*わ分*かる*ようにしたいと思って*看板*を作ろう* としたり、看板を置くことでの過ごしやすさを感じたりするや、お野菜レ ポートを見て、自分たちの畑や野菜に愛着をもったり、友達が育てている 野菜やどのようにして食べたかを知ったりする。

食をみつめる

(メディア) どの資質・能力に入 ってくるか、次年度 以降検討お願いし ます。住空間を整え

4. 展開(下記を春から夏にかけてと秋から冬にかけて2回取り組む)

野菜を育てる ことを楽しみ にして畑や植 え付けの準備 をする

A【育てる野菜を決める】

- ・育てる野菜の種類を知る
- 育てたい野菜を決める (人数に応じてグループ分けをする)



野菜の生長を

楽しみにしな

がら必要な世

話をする

B【野菜の世話をする】

- ・土づくりをする
- 種まきや苗の植え付けをする
- 水やりをする
- ・*肥料をやる追肥をする*
- 除草をする
- ・わき芽*摘みかきをする*
- 間引きをする
- ・支柱を立てる

C【*必要を感じて*看板を作る】

- グループの友達と一緒に撮った 写真を貼る
- 育てる野菜の絵を描く
- 看板を使う

V

野菜の生長を 喜び、収穫を楽 しみに世話を し、収穫を喜ぶ

D【収穫をして、家で食べる】

- ・一緒に世話をしていた友達と分 け*合うる*
- ・家に持って帰って食べる
- ・友達のた野菜レポートを見る

A【育てる野菜を決める】		
予想される 子どもの活動	ねらい	*環境の構成 ◎教師の援助
・育てる野菜の 種類を知る・育てたい野菜 を決める	○自分の育てたい野菜 を自分で決める① ○同じ野菜を育てる仲 間がいることを喜ぶ	*育てる野菜のイメージをもてるように、野菜の本や写真や、料理の写真などを用意しておく。 ②栽培する野菜を自分で決められるように、考える時間を充分に取り、一人一人が自分で決めることを支える保護者にも自分が育てたい野菜を決められるように保護者が方向付けないことを依頼し、友達と同じにすることのないように個別に育てたい野菜の聞き取りをする。 ③同じ野菜を選んだ人数が多い場合は、仲間と協力して世話をしやすいように、4~5人ずつのグループ
	(3)	に分ける。 *同じ野菜を育てる仲間がいることを喜び、その友達と一緒に野菜に必要な世話をしようと思えるように、誰がどの野菜を育てるか写真を使って掲示するをおいます。そして、同じ野菜を育てる友達と一緒

B【野菜の世話をする】		
予想される	ねらい	*環境の構成 ◎教師の援助
子どもの活動	49 Q A ,	↑ 環境の構成 ◎ 教師の援助
・土づくりをす	○期待をもって世話を	* <i>野菜を育てることに期待がもてるように、育てる野</i>
る	しようとする①	菜の種や苗を十分にそろえる 野菜の育て方が分か
・種まきや苗の		って世話ができるように、育て方を調べられる本を
植え付けをす		いつでも手に取れる場所に置く。
る		*野菜の生長や変化を感じられるように、 <u>野菜の様子</u>
・水やりをする		<i>や世話をする様子の</i> 写真や子どもの気付きを、目に
・肥料をやる		つきやすいところに掲示する
・除草をする	○同じ野菜を育てる友	◎仲間と一緒に育てるよさを感じられるように、同じ
・間引きやわき	達と力を合わせて世	野菜の子どもみんなを誘って教師も一緒に作業を
芽摘み、受粉	話をする充実感を感	したり、みんなでやったからうまくいきそうだとい
などをする	じる④	う期待を言葉にしたりする。
		◎グループの仲間意識を感じられるように、同じ野菜
		の仲間を看板を見ながら確かめたり、「〇〇仲間」
		などと呼んだりする。
	○野菜の生長に関心を	◎生長を楽しみに世話を続けられるように、野菜の変
	もち、変化に気付い	化を知らせたり、一緒に見たり、子どもの気付きに
	て大切に世話を続け	驚いたりする。
	ようとする⑤	
	○自分たちで世話をす	*必要な世話を進んでしようと感じられるように、ジ
	ることで野菜が生長	ョウロや雑草を入れるバケツなどを用意しておく。
	し、嬉しく思う②	◎野菜の生長のために世話をしようと世話をするこ
		<i>とで野菜が生長する喜びを</i> 感じられるように、 水や
		<i>りや草抜き世話</i> をしている姿 <i>をほめが野菜の生長</i>
		<i>にとってどうよいかを言葉にし</i> たり、 周りの子ども
		に知らせ 世話をしたことでどう変化したかを尋ね
		たりする。
		◎世話をしてよかったと思えるように、世話を続けて
		きたことと野菜の生長を結び付けて褒めたり、野菜
		の生長を一緒に喜んだりする。
	○友達と一緒に世話を	◎野菜の変化や生長をみんなで感じられるように、見
	したり、野菜の変化	付けた子どもに他の友達に知らせるように促した
	を伝え合ったりする	り、他の子ども <mark>たち<i>達</i>にも自分の育てている野菜の</mark>
	ことを楽しむ③	変化に注目させたりする。
		⊕世話をしてよかったと思えるように、世話を続けて
		きたことと野菜の生長を結び付けて褒めたり、野菜
		<i>の生長を一緒に喜んだりする。</i>
※野莖の変化とは #	・ が出る 支が仲がる 苺が増きる	、茎が伸びる、花が咲く、実がなる、実が大きくなる、実が色付くなど

※野菜の変化とは、芽が出る、茎が伸びる、葉が増える、茎が伸びる、花が咲く、実がなる、実が大きくなる、実が色付くなど ※野菜に必要な世話とは、支柱立て、わき芽編みかき、間引き、追肥、など

C【 <u>必要を感じて</u> 看板を作る】				
予想される 子どもの活動	ねらい	*環境の構成 ◎教師の援助		
・グループの友	○ <i>自分たちの知らせた</i>	◎自分たちが育てていることを楽しんで知らせたい		
達と一緒に撮	いことが伝わるよう	<u>と思えるように、グループの友達と撮った写真と野</u>		
った写真を貼	<u>に絵や写真で知らせ</u>	<i>菜の絵を貼った看板を作ることを知らせる。必要を</i>		
る	<i>ようとする育ててい</i>	感じて看板を作ろうと思えるように、自分の育てて		

•	育てる野菜の
	絵を描く

・でき上がった 看板を見る る野菜やメンバーが 分かるようにしたい と思って看板を作ろ うとする®

- ○自分たちの作った看板が楽しくなるように絵を描くことを楽しむこんな野菜を育てたいという思いを野菜の絵で表現しようとする⑥
- <u>看板を見て、野菜への愛着やグループの</u> <u>仲間意識を感じたり、友達が育てている野菜を知ったりする</u> る野菜を知ったりする看板を使って看板をごとでの過ごしやすさを感じる(8)

いる野菜の位置や同じ野菜の仲間が分からないでいる際に、その不便さを言葉にして共感したり、どうすれば分かりやすくなるか尋ねたりする。

- *育てている野菜のイメージをもてるように写真を 用意しておく。
- ◎野菜の収穫に期待をもって野菜の絵を描けるよう に、子どもの表現をほめたり、周りの友達に紹介し たりする。育てたい野菜を思い描けるように、大き さや形、色、味など育てたい野菜の要素を投げかけ る。
- ◎野菜への愛着やグループの仲間意識を感じられるように、看板を置くことで自分達だけの畑になったことを一緒に喜んだり写真を見てグループの仲間を確かめる。
- ◎他の野菜の生長や友達の様子にも関心がもてるように、看板を見ながら野菜の生長について話したり、写真に写っている子どもに話を聞いたりする。
- ◎看板を置くことでの過ごしやすさを感じられるように、看板があることで育てている野菜の場所や同じ野菜を育てている仲間、友達が何を育てているかが分かり、作って置いてよかったことを言葉にして思いに共感する。

D【収穫をして、家で食べる】		
予想される 子どもの活動	ねらい	*環境の構成 ◎教師の援助
・一緒に世話をしていた友達	○一緒に野菜を収穫す ることを楽しむ③	◎野菜を一緒に育てた仲間と楽しんで収穫できるように、同じ野菜を育てている仲間で集まって収穫するようなごなる。
と分け合う ・家に持って帰 って食べる	○納得して持ち帰れるように相談して決めようとする④○収穫した季節の野菜を食べることを楽しまで	るよう呼びかる。 ③みんなが納得して、いつ誰が持ち帰るか決められるように、子どもたちの相談する様子を見守り、必要に応じて考えを整理したり、提案したりする。 ③収穫した野菜を喜んで食べられるように、家庭に協力を求めて子どもが好きなメニューにしてもらったり、子どもが喜んで食べたメニューを紹介しても
	○ <mark>お</mark> 野菜レポートを見 て友達がどのように 野菜を食べたのか知 る⑧	らったりする ②収穫した野菜を友達がどのように食べたのか知ることができるように、お野菜レポートを提出してもらい、掲示したり、手に取りやすいところに置いておいたりする。