ういちっ子

各務原市立鵜沼第一小学校 学校便り 《学校の教育目標》

誇りをもって 進んでやりぬく子 今和7年3月21日 第 11号



プログラミング的な思考を意識して働かせ、鍛える

校長 小嶋 隆弘

現行の小学校学習指導要領において位置付けられている「情報活用能力」の育成、プログラミング体験を通した「プログラミング的思考」の育成といったプログラミング教育についての取組を進めるために、教育用球形ロボット「sphero mini(スフィロミニ)」I3台を導入しました。子どもたちのタブレット端末と Bluetooth で簡単に接続でき、専用のアプリを用いてつくったプログラムによってロボットを制御します。これまでにもプログラミング教育を進めてきていますが、出力結果がタブレット端末画面上のアイコンの動きに留まっていたので、何か物足りなさを感じていました。ロボットの導入によって、自分がつくったプログラムによって実物が動くということを、感動をもって体験させ、興味や関心をより高めていくと共に、プログラミング的な思考を鍛えていきたいと考えています。

「AI(人工知能)」という言葉を耳にする機会が増えてきました。AI やコンピュータはすでにいろいろなところで私たちの生活を支えてくれていますが、子どもたちが生きていく時代はその重要度が一層高まるはずです。これまでの経験則では通用しない、複雑な問題解決に迫られたとき、自分の体の一部と同じくらいの感覚でそれらを活用する能力は、より幸せになるための解を導き出すために欠かせない武器となります。とはいえ、全てを任せればよいというわけにはいきません。AI やコンピュータに問題のどの部分を解かせるのか、どのように解かせるのかを私たちが明確にもっていないと、最適解に到達するまでの時間がかかりすぎてしまいます。よりよく活用するためには、AI やコンピュータが問題を解きやすいように、私たちが問題の正しい見方をすることが必要なのです。

問題を正しくとらえたうえで、解決のための手順を考え、より効率的な順序や組み合わせを求めて試行錯誤をし、最適解に近づいていく営みは全く新しいものではなく、これまでにも私たちはより幸せになるための方法として、それほど意識せず行ってきました。私たちが AI やコンピュータという素晴らしい相棒を手にしたことは、プログラミング的な思考を意識して働かせ、鍛える機会を得たということなのです。このことは、複雑化する人間関係の中で起こる様々な問題を解消し、人と人とのかかわりをよりよく変えていくことにも大きく役立っていくと思います。

保護者の皆様、地域の皆様におかれましては、本年度も本校の教育活動にご理解とご協力を賜り誠にありがとうございました。今後も、鵜沼第一小学校にかかわる全ての人の幸せために、現状維持を良しとせず、教育活動の工夫、改善を積極的に図って参ります。引き続きご支援を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

4月の行事予定

各務原市立鵜沼第一小学校

日	曜	主な校内行事	l 年	2年	3年	4年	5年	6年
_	火	春休み ※4月は、一斉下校の日はありません。全て	 学年下校で	、 。			1	
2	水	※下校予定時刻は、子供たちの活動の状況						
3	木							
4	金	•						
5	土							
6	田							
7	月	前期始業式·入学式		11:20				
8	火	前期給食開始(年以外)	11:20	14:40				
9	水	発育測定②5年③6年	11:20	14:40				
10	木	発育測定②特支③3年、④4年	11:20	14:40				
11	金	発育測定②2年③1年	11:20	14:40				
12	土							
13	日							
14	月	年給食開始	13:30	14:40				
15	火	市教育研究会		13:30				
16	水	聴力検査 年	13:30	14:40				
17	木	全国学力学習状況調査6年(国·算·理) ⑥委員会	13:30		14:40 15:30			
18	金	通学班会(朝)	13:30	14:40 15:30				
19	土	PTA役員委員総会						
20	田							
21	月	全国学力学習状況調查6年(質問紙)	13:30	14:40		15	:30	
22	火	4年色覚検査(希望者)	13:30	14:40 15:30				
23	水	内科健診1,2,6年	13:30	14:40				
24	木	連れ去り未然防止教室1,2年	13:30	14:40		15:30		
25	金	⑤授業参観·学級懇談会		I 4:35				
26	土							
27	日							
28	月		13:30	14:40				
29	火	昭和の日						
30	水	内科健診3,4,5年	13:30	15:40				
<5・6月の予定>								

○5月2·7·8·9 日 個別懇談(全員)

○5月 | 3 日 (火) DPOAE検査 | 年

○5月 | 5日(木) 歯科健診

○5月20日(火) 眼科健診(午後)

○5月23日(金) 耳鼻科健診4年

○5月27日(火) 見まもり隊との対面式(一斉下校の予定)

○5月29・30日(木・金) 自然の家宿泊研修5年

○6月 3 · 4日(火・水) 自然の家宿泊研修4年

○6月11日(水) 市教育研究会

○6月26日(木) 親子歯みがき教室・授業参観(午前)

本年度も本校の教育活動に ご協力いただきありがとうございました。 来年度もよろしくお願いいたします。

ホームページもぜひご覧ください。

http://edu-kakamigahara.com/u1sho/



