

Мониторинг освоения дополнительной образовательной программы “Алгоритмика” 2023-2024 учебный период

№-код ребенка		«Социально-коммуникативное развитие»																				ИТОГО	
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
		Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К	Н	К
1 год обучения																							
1	285284	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
2	285180	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
3	285670	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3	1	2	1	3	1	3
4	285674	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
5	285339	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
6	284874	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	3	1	2	1	3	1	3
7	285190	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
8	285220	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
9	285200	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
10	286100	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
11	285186	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
12	285217	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
2 год обучения																							
13	285259	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
14	284911	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
15	285215	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
16	284831	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3

Критерии оценивания:

3 (оптимальный) – ребёнок полностью и самостоятельно справляется с заданием;

2 (достаточный) – ребёнок при выполнении задания допускает незначительные неточности;

1 (низкий) – ребёнок справляется с заданием с помощью педагога.

1. Знает правила пользования планшетом .

2. Знает команды робота и их обозначения в пиктограммах;

3. Знает , что такое программа и алгоритм действия

4. Знает, что такое линейная программа , программы повторители, подпрограммы

5. Знает , что такое алгоритм с условием

6. Умеет самостоятельно решать поставленные задачи

7. Умеет составлять программы , алгоритмы для робота

8. Умеет планировать предстоящие действия

9. Умеет применять полученные знания , приемы и опыт составления алгоритмов, с использованием специальных программ «ПиктоМир»

10. Умеет использовать самоконтроль

**Итоги мониторинга достижений
планируемых результатов освоения
дополнительной образовательной программы «Алгоритмика»**

% воспитанников, освоивших образовательную программу на:	начало года	конец года
высоком уровне	12,5	81
среднем уровне	12,5	19
низком уровне	75	0

В данной группе по списку 16 детей, обследовано 16 детей. Количество детей обучающихся первый год по программе - 11 детей, второй год – 4 ребенка.

По результатам мониторинга можно сделать следующий вывод: высокий балл имеют 12,5% детей, средний балл – 12,5%, низкий балл – 75%. Низкий балл имеют все дети первого года обучения, так как знания и умения, приобретаемые в ходе изучения программы «Алгоритмика» для них новые.

В течение года для успешного освоения курса необходимо научить детей пользоваться планшетом, соблюдая технику безопасности; научить различать команды роботов и их обозначения в пиктограммах; познакомить с понятиями «программа» и «алгоритм действий»; познакомить с линейными программами, с использованием повторителей и подпрограмм; с условным алгоритмом.

Необходимо формировать умение самостоятельно решать поставленные задачи; составлять программы, алгоритмы для робота; планировать предстоящие действия; применять полученные знания, приемы и опыт составления алгоритмов, с использованием специальных программ «ПиктоМир».

Для детей второго года обучения необходимо закреплять и отрабатывать данные навыки, используя задания более сложного уровня.

При объяснении и отработке навыков составления программ педагог может использовать такие игровые наборы, как «РобоПчелки», «Робомышки», «Робот Ботли», интерактивную игру «Этот удивительный код», настольную игру «Кодируй и играй».

По результатам мониторинга детей можно сделать следующий вывод: высокий балл имеют 81% детей, средний балл – 19%, низкого балла нет. Все дети второго года обучения имеют высокий балл. По данным показателям можно сделать вывод, что задачи поставленные в курсе изучения дополнительной образовательной программы выполнены.

Педагог дополнительного образования
МБДОУ №28 «Калинка»

О.М.Гавриленко

Согласовано:

Заведующий МБДОУ №28 «Калинка»

А.В.Лыско

