

**Мониторинг освоения дополнительной образовательной программы
“Алгоритмика” 2024-2025 учебный период**

№-код ребенка		«Алгоритмика»																				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	285448	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
2	285623	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
3	285476	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
4	285492	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
5	285462	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
6	285635	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
7	285443	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
8	285722	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
9	285934	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
10	285683	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
11	285470	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
12	285342	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
13	285351	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
14	286272	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
15	285414	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
16	285936	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
17	285439	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
18	285542	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	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	0	78
среднем уровне	0	22
низком уровне	100	0

В данной группе по списку 18 детей, обследовано 18 детей.

По результатам мониторинга можно сделать следующий вывод: на начало года низкий балл имели 100% детей, среднего и высокого балла не было. Знания и умения, приобретаемые в ходе изучения программы «Алгоритмика» для всех детей 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», формировать навыки самоконтроля.

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

На конец учебного периода: высокий балл имеют 78% детей, средний балл 22%, низкого балла нет.

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

