ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
(ГБУ ДО ДДЮТ)

Диагностика усвоения раздела «Линейный алгоритм»
Модуль «Программирование на языке Pascal»

«Основы компьютерных технологий»

Второй год обучения
Группа № 1
Возраст учащихся 9 — 12 лет

Ухтина Елена Николаевна,
педагог дополнительного образования

Санкт-Петербург
2016 / 2017 учебный год

Цель занятий: **п**роверка умений составлять и выполнять алгоритмы.

Задачи:

- *Обучающие*:
  - повторение изученного материала по теме «Линейный алгоритм»;
  - исполнять алгоритмы, следуя блок-схеме
- *Развивающие*:
  - развивать логическое и математическое мышление учащихся; творческую активность
- *Воспитательные*:
  - развивать информационную культуру учащихся, способность к самостоятельной и коллективной деятельности, рефлексию.

Тип занятия: практическая работа.

Оборудование: мультимедийный проектор, компьютеры с установленной средой программирования Pascal, настроенная локальная сеть, конспект для учащегося раздаточные карточки-задания.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 1

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 2

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 3

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 4

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 5

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 6

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 7

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.

Практическая работа

«Программирование алгоритмов линейной структуры»

Вариант № 7

Построить алгоритм и составить текст программы для следующих формул:

1. ;

2. ;

3.