

Календарный учебный график
дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
технической направленности «Программирование в средах Си»
базовый уровень

Год обучения: 1
Группа 1

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	04.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Введение в курс, цели года. Знакомство с рабочим местом, программа "Hello World"	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос
2	Сентябрь	06.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа	Педагогическое наблюдение
3	Сентябрь	11.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
4	Сентябрь	13.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
5	Сентябрь	18.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа	Педагогическое наблюдение
6	Сентябрь	20.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
7	Сентябрь	25.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
8	Сентябрь	27.09	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа	Педагогическое наблюдение
9	Октябрь	02.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
10	Октябрь	04.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
11	Октябрь	09.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение

12	Октябрь	11.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Педагогическое наблюдение
13	Октябрь	16.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Педагогическое наблюдение
14	Октябрь	18.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
15	Октябрь	23.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Педагогическое наблюдение
16	Октябрь	25.10	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
17	Ноябрь	06.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
18	Ноябрь	08.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа- интернат	Педагогическое наблюдение
19	Ноябрь	13.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа- интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
20	Ноябрь	15.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа- интернат	Педагогическое наблюдение
21	Ноябрь	20.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа- интернат	Педагогическое наблюдение

22	Ноябрь	22.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
23	Ноябрь	27.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
24	Ноябрь	29.11	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
25	Декабрь	04.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
26	Декабрь	06.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
27	Декабрь	11.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
28	Декабрь	13.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение

29	Декабрь	18.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мышы. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
30	Декабрь	20.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мышы. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
31	Декабрь	25.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мышы. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
32	Декабрь	27.12	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мышы. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
33	Январь	10.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мышы. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
34	Январь	15.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мышы. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
35	Январь	17.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение

36	Январь	22.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
37	Январь	24.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Контрольные задания. Самоанализ. Наблюдение педагога
38	Январь	29.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ. Наблюдение педагога
39	Январь	31.01	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение, самоанализ
40	Февраль	05.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самоанализ, педагогическое наблюдение
41	Февраль	07.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
42	Февраль	12.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самоанализ, педагогическое наблюдение
43	Февраль	14.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ, педагогическое наблюдение
44	Февраль	19.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самоанализ, педагогическое наблюдение
45	Февраль	21.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
46	Февраль	26.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
47	Февраль	28.02	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
48	Март	04.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
49	Март	06.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение

50	Март	11.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
51	Март	13.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
52	Март	18.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
53	Март	20.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
54	Март	25.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
55	Март	27.03	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
56	Апрель	01.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Контрольная работа, Взаимооценивание. Наблюдение педагога
57	Апрель	03.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
58	Апрель	08.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
59	Апрель	10.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
60	Апрель	15.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
61	Апрель	17.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение

62	Апрель	22.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
63	Апрель	24.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
64	Апрель	29.04	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
65	Май	06.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
66	Май	08.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
67	Май	13.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
68	Май	15.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
69	Май	20.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	лекция	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
70	Май	22.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
71	Май	27.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение	
72	Май	29.05	15.00 – 15.45 16.00 – 16.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Контрольная работа, Взаимооценивание. Наблюдение педагога	
ИТОГО					144 часа				

Год обучения: 1

Группа 2

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	Сентябрь	05.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Введение в курс, цели года. Знакомство с рабочим местом, программа "Hello World"	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос
2	Сентябрь	07.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
3	Сентябрь	12.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
4	Сентябрь	14.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
5	Сентябрь	19.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Язык Си - резюме необходимых знаний	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
6	Сентябрь	21.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
7	Сентябрь	26.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
8	Сентябрь	28.09	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
9	Октябрь	03.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	С/С++ и ООП	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
10	Октябрь	05.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
11	Октябрь	10.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение

12	Октябрь	12.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
13	Октябрь	17.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
14	Октябрь	19.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
15	Октябрь	24.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
16	Октябрь	26.10	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
17	Ноябрь	07.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
18	Ноябрь	09.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Двумерная графика	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
19	Ноябрь	14.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
20	Ноябрь	16.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
21	Ноябрь	21.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение

22	Ноябрь	23.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
23	Ноябрь	28.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
24	Ноябрь	30.11	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
25	Декабрь	05.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
26	Декабрь	07.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
27	Декабрь	12.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение

28	Декабрь	14.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
29	Декабрь	19.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
30	Декабрь	21.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
31	Декабрь	26.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
32	Декабрь	28.12	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
33	Январь	09.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение

34	Январь	11.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Функции обратного вызова. Управление графикой с клавиатуры/мыши. Игровой проект с двумерным массивом.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
35	Январь	16.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самостоятельная работа. Педагогическое наблюдение
36	Январь	18.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
37	Январь	23.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Контрольные задания. Самоанализ. Наблюдение педагога
38	Январь	25.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ. Наблюдение педагога
39	Январь	30.01	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение, самоанализ
40	Февраль	01.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самоанализ, педагогическое наблюдение
41	Февраль	06.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Педагогическое наблюдение
42	Февраль	08.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самоанализ, педагогическое наблюдение
43	Февраль	13.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ, педагогическое наблюдение
44	Февраль	15.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Опрос, самоанализ, педагогическое наблюдение

45	Февраль	20.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразования.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
46	Февраль	22.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
47	Февраль	27.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
48	Февраль	29.02	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
49	Март	05.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
50	Март	07.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Трёхмерная графика. Матрицы преобразований.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
51	Март	12.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
52	Март	14.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
53	Март	19.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
54	Март	21.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение

55	Март	26.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
56	Март	28.03	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Контрольная работа, Взаимооценивание. Наблюдение педагога
57	Апрель	02.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
58	Апрель	04.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
59	Апрель	09.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	лекция	2	Интерфейс приложения. Файлы.	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
60	Апрель	11.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
61	Апрель	16.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
62	Апрель	18.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
63	Апрель	23.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
64	Апрель	25.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение

65	Апрель	30.04	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
66	Май	07.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
67	Май	14.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
68	Май	16.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
69	Май	21.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
70	Май	23.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
71	Май	28.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Самоанализ созданных программ, педагогическое наблюдение
72	Май	30.05	17.00 – 17.45 18.00 – 18.45	практика	2	Полезные алгоритмы и их применение в индивидуальных проектах	МАОУ Кадетская школа-интернат	Контрольная работа, Взаимооценивание. Наблюдение педагога
ИТОГО					144 часа			