

Ростовская область, Песчанокоспский район, село Песчанокоспское
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Песчанокоспская средняя образовательная школа №1 имени Г.В. Алисова

Принят на заседании
педагогического совета
протокол № 12
от «30» августа 2024 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ ПСОШ №1
имени Г.В. Алисова
Приказ от №144 от 30 .08.2024г
_____ М.В. Дудченко
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «Робостарт»

для (класс, классы): 1-2 класс
направление: техническое
Количество часов: 144 часа
Педагог дополнительного образования:
Разинкина Ольга Ивановна
Сроки реализации программы: 1 учебный год

2024 - 2025 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа – программа первого года обучения.

Срок реализации – один год.

Форма и режим занятий

Формы занятий:

фронтальные

1 год обучения - 15 человек

- групповые

Группа обучающихся во время выполнения общего задания делится на небольшие подгруппы по 3-4 человека, выполняющих каждая своё задание.

После выполнения своей работы каждой подгруппой, собирается общая модель изделия.

- индивидуальные

1 вариант: во время работы всей группы, обучающемуся даётся индивидуальное задание или оказывается индивидуальная помощь.

2 вариант: индивидуальная работа с обучающимся на дополнительном занятии.

Режим занятий:

1 год – 2 раза в неделю по 2 часа (академических) - 4 часа в неделю, 72 занятия в год - 144 часа в год.

Условия зачисления на первый год обучения:

Специальных условий зачисления детей на первый год обучения не требуется. Достаточно желания ребёнка заниматься данным видом творчества.

Использование на занятии индивидуальных рабочих материалов

- Ученическая тетрадь в клетку и ручка для записи необходимых теоретических материалов.
- Папка скоросшиватель с файлами для хранения схем сборки моделей.

Цель рабочей программы:

Дать представление о творческом объединении, увлечь детей данным видом творчества, познакомить с основными элементами конструирования и порядком работы, дать первоначальные знания, умения, навыки.

Задачи:

Научить:

- создавать элементарные модели из конструктора Lego;
- создавать алгоритм своей работы;
- анализировать результат своей работы;
- разбирать элементарные инструкции по сборке модели;
- работать необходимым инструментом, соблюдая необходимые правила ТБ;

- корректировать свою работу.

формировать и развивать:

- мелкую моторику и зрительно-двигательную координацию;
- образное и вариативное мышление, воображение, творческие способности;
- логическое и критическое мышление;
- исследовательскую активность, а также умение наблюдать и экспериментировать.
- пространственное воображение;
- конструкторские способности;
- мелкую моторику рук.

Воспитывать:

- волевые и трудовые качества личности;
- уважительное отношение к товарищам, взаимопомощь;
- интерес к техническим видам творчества;
- умение доводить начатое дело до конца.

Учебный план 1 года обучения

№	Тема	Часы		
		всего	теория	практика
Организационное занятие		2	1	1
1	Введение в робототехнику	2	1	1
2	Обзор набора Lego WeDo 2.0	2	1	1
3	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	4	2	2
4	Работа над проектом «Механические конструкции»	40	10	30
5	Работа над проектом «Транспорт»	32	8	24
6	Работа над проектом «Мир живой природы»	42	12	30
7	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	14	10	4
8	Диагностические материалы	4	1	3
Итоговое занятие		2	1	1
	Всего:	144	47	97

Календарно-учебный график **1-год обучения**

Группа: №1

Дни занятий: понедельник и вторник

№	дата	Тема	Кол-во часов	Форма занятия	Форма контроля
1	02.09.24	Вводное занятие	2	беседа с игровыми элементами	беседа, наблюдение
2	03.09.24	Введение в робототехнику	2	занятие-игра	анализ результатов работы детей
3	09.09.24	Обзор набора Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
4	10.09.24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
5	16.09.24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
6	17.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результатов работы детей
7	23.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
8	24.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
9	30.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
10	01.10.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результатов работы

					детей
11	07.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
12	08.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
13	14.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
14	15.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
15	21.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
16	22.10. 23	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результато в работы детей
17	28.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результато в работы детей
18	29.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
19	05.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
20	11.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
21	12.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы

					детей
22	18.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
23	19.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
24	25.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
25	26.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
26	02.12. 24	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	занятие-игра	анализ результато в работы детей
27	03.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результато в работы детей
28	09.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
29	10.12. 23	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
30	16.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
31	17.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
32	23.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы

					детей
33	24.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
34	13.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
35	14.01. 25	Промежуточная диагностика	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
36	20.01. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
37	21.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
38	27.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
39	28.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результато в работы детей
40	03.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результато в работы детей
41	04.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
42	10.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы детей
43	11.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результато в работы

					детей
44	17.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
45	18.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
46	24.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
47	25.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
48	03.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
49	04.03. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	занятие-игра	анализ результатов в работы детей
50	10.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результатов в работы детей
51	11.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
52	17.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
53	18.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
54	24.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результатов в работы

					детей
55	25.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результата в работы детей
56	31.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результата в работы детей
57	01.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результата в работы детей
58	07.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результата в работы детей
59	08.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результата в работы детей
60	14.04. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Тематическое занятие	анализ результата в работы детей
61	15.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результата в работы детей
62	21.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результата в работы детей
63	22.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результата в работы детей
64	28.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результата в работы детей
65	29.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результата в работы

					детей
66	05.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
67	06.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
68	12.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
69	13.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
70	19.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
71	20.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
72	26.05. 25	Итоговая диагностика	2	практическое занятие	анализ результатов в работы детей
73	27.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприят	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей
74		Итоговое занятие	2	Коллективно - творческое занятие	анализ результатов в работы детей

**Календарно-учебный график
1-год обучения**

Группа: №2

Дни занятий: среда и четверг

№	дата	Тема	Кол- во часов	Форма занятия	Форма контрол я
1	04.09. 24	Вводное занятие	2	беседа с игровыми элементами	беседа, наблюден ие
2	05.09. 24	Введение в робототехнику	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
3	11.09. 24	Обзор набора Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
4	12.09. 24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
5	18.09. 24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
6	19.09. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
7	25.09. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
8	26.09. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы

					детей
9	02.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
10	03.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
11	09.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
12	10.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
13	16.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
14	17.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
15	23.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
16	24.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
17	30.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов

					работы детей
18	31.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
19	06.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
20	07.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
21	13.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
22	14.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
23	20.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
24	21.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
25	27.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
26	28.11. 24	Общеразвивающие и воспитательные	2	занятие-игра	анализ результат

		мероприятия			ов работы детей
27	04.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
28	05.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
29	11.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
30	12.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
31	18.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
32	19.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
33	25.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
34	26.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
35	09.01.	Промежуточная	2	практическое	анализ

	25	диагностика		занятие	результат ов работы детей
36	15.01. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
37	16.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
38	22.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
39	23.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
40	29.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
41	30.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
42	05.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
43	06.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей

44	12.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
45	13.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
46	19.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
47	20.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
48	26.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
49	27.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
50	05.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
51	06.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
52	12.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы

					детей
53	13.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
54	19.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
55	20.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
56	26.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
57	27.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
58	02.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
59	03.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
60	09.04. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Тематическое занятие	анализ результат ов работы детей
61	10.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов

					работы детей
62	16.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
63	17.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
64	23.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
65	24.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
66	30.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
67	07.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
68	08.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
69	14.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
70	15.05. 25	Работа над проектом «Мир живой	2	Коллективно -творческое	анализ результат

		природы»		занятие	ов работы детей
71	21.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
72	22.05. 25	Итоговая диагностика	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
73	28.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприят	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
74	29.05. 25	Итоговое занятие	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей

Календарно-учебный график 1-год обучения

Группа: №3

Дни занятий: среда и четверг

№	дата	Тема	Кол-во часов	Форма занятия	Форма контроля
1	04.09.24	Вводное занятие	2	беседа с игровыми элементами	беседа, наблюдение
2	05.09.24	Введение в робототехнику	2	занятие-игра	анализ результатов работы детей
3	11.09.24	Обзор набора Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
4	12.09.24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
5	18.09.24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
6	19.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результатов работы детей
7	25.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результатов работы детей
8	26.09.24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результатов работы

					детей
9	02.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
10	03.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
11	09.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
12	10.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
13	16.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
14	17.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
15	23.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
16	24.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
17	30.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов

					работы детей
18	31.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
19	06.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
20	07.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
21	13.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
22	14.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
23	20.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
24	21.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
25	27.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
26	28.11. 24	Общеразвивающие и воспитательные	2	занятие-игра	анализ результат

		мероприятия			ов работы детей
27	04.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
28	05.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
29	11.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
30	12.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
31	18.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
32	19.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
33	25.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
34	26.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
35	09.01.	Промежуточная	2	практическое	анализ

	25	диагностика		занятие	результат ов работы детей
36	15.01. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
37	16.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
38	22.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
39	23.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
40	29.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
41	30.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
42	05.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
43	06.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей

44	12.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
45	13.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
46	19.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
47	20.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
48	26.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
49	27.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
50	05.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
51	06.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
52	12.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы

					детей
53	13.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
54	19.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
55	20.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
56	26.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
57	27.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
58	02.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
59	03.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
60	09.04. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Тематическое занятие	анализ результат ов работы детей
61	10.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов

					работы детей
62	16.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
63	17.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
64	23.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
65	24.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
66	30.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
67	07.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
68	08.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
69	14.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
70	15.05. 25	Работа над проектом «Мир живой	2	Коллективно -творческое	анализ результат

		природы»		занятие	ов работы детей
71	21.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
72	22.05. 25	Итоговая диагностика	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
73	28.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприят	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
74	29.05. 25	Итоговое занятие	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей

**Календарно-учебный график
1-год обучения**

Группа: №4

Дни занятий: пятница и суббота

№	дата	Тема	Кол- во часов	Форма занятия	Форма контрол я
1	06.09. 24	Вводное занятие	2	беседа с игровыми элементами	беседа, наблюден ие
2	07.09. 24	Введение в робототехнику	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
3	13.09. 24	Обзор набора Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
4	14.09. 24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
5	20.09. 24	Программное обеспечение Lego WeDo 2.0	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
6	21.09. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
7	27.09. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
8	28.09. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы

					детей
9	04.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
10	05.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
11	11.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
12	12.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
13	18.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
14	19.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
15	25.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
16	26.10. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
17	01.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	занятие-игра	анализ результат ов

					работы детей
18	02.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
19	08.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
20	09.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
21	15.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
22	16.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
23	22.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
24	23.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
25	29.11. 24	Работа над проектом «Механические конструкции»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
26	30.11. 24	Общеразвивающие и воспитательные	2	занятие-игра	анализ результат

		мероприятия			ов работы детей
27	06.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
28	07.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
29	13.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
30	14.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
31	20.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
32	21.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
33	27.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
34	28.12. 24	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
35	10.01.	Промежуточная	2	практическое	анализ

	25	диагностика		занятие	результат ов работы детей
36	11.01. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
37	17.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
38	18.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
39	24.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
40	25.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
41	31.01. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
42	01.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
43	07.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей

44	08.02. 25	Работа над проектом «Транспорт»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
45	14.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
46	15.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
47	21.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
48	22.02. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
49	28.02. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
50	01.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
51	07.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
52	14.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы

					детей
53	15.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
54	21.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
55	22.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
56	28.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
57	29.03. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
58	04.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
59	05.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	занятие-игра	анализ результат ов работы детей
60	11.04. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Тематическое занятие	анализ результат ов работы детей
61	12.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов

					работы детей
62	18.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
63	19.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
64	25.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
65	26.04. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
66	03.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
67	10.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприятия	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
68	16.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
69	17.05. 25	Работа над проектом «Мир живой природы»	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
70	23.05. 25	Работа над проектом «Мир живой	2	Коллективно -творческое	анализ результат

		природы»		занятие	ов работы детей
71	24.05. 25	Итоговая диагностика	2	практическое занятие	анализ результат ов работы детей
72	30.05. 25	Общеразвивающие и воспитательные мероприят	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей
73	31.05. 25	Итоговое занятие	2	Коллективно -творческое занятие	анализ результат ов работы детей

«Согласовано»

Заместитель директора по ВР

МБОУ ПСОШ №1

им. Г.В. Алисова

_____/Бронникова И.В./

« ____ » _____ 2024г.