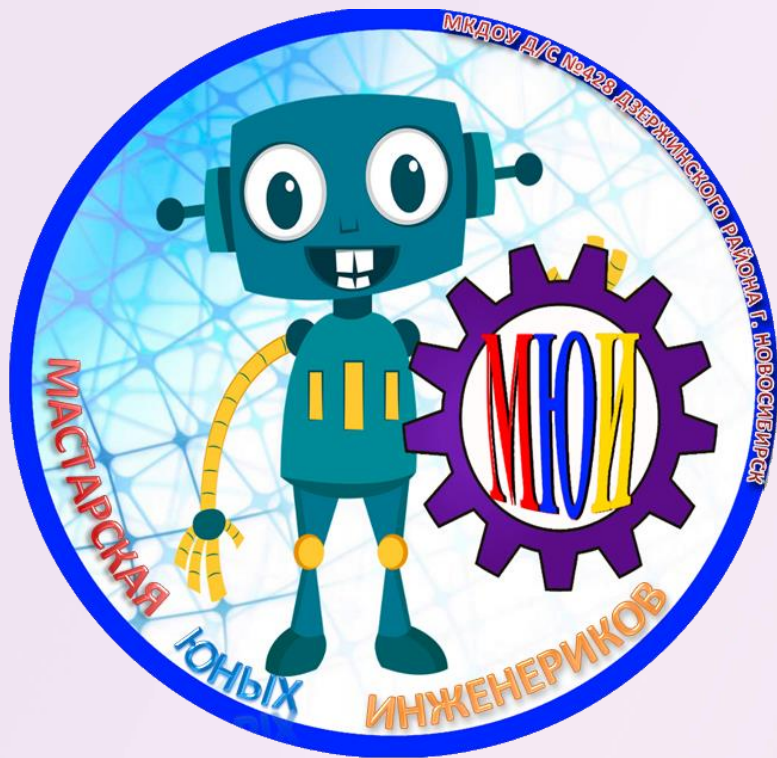


муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение города Новосибирска
«Детский сад № 428» , МБДОУ д/с № 428

ТЕХНОСРЕДА

Предметно-пространственная среда для реализации
Парциальной образовательной программы «Юные Инженерики»



← ЛОГОТИП

АБРИВЕАТУРА



ЮИ

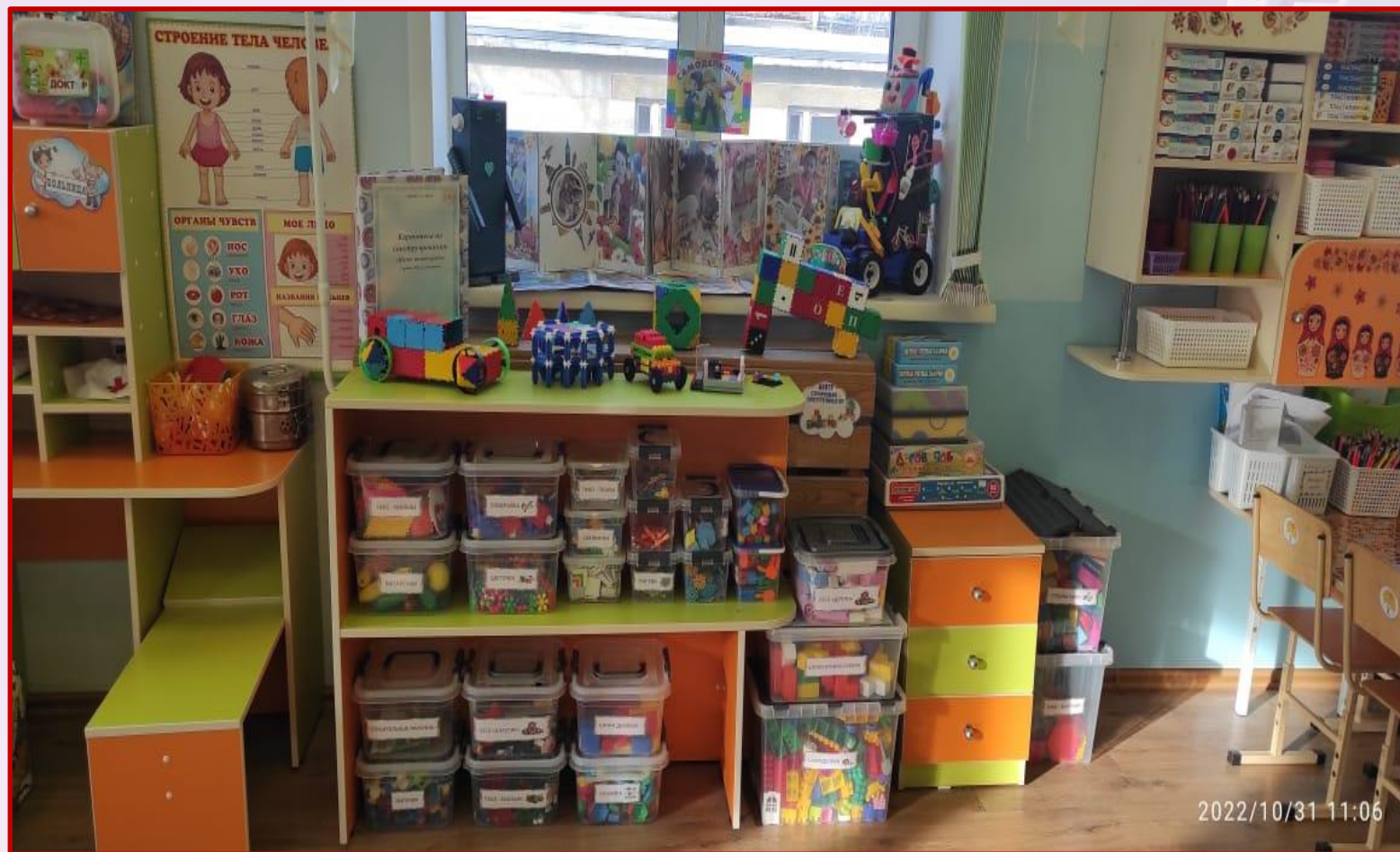
Группа «Подсолнушки»



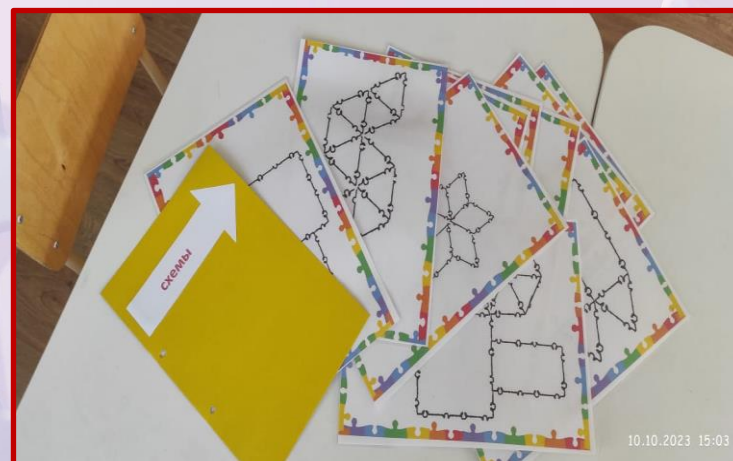
Группа «Подсолнушки»



Группа «Солнышко»



Группа «Солнышко»



Кабинет «Мастерская Юных Инженеров»



Кабинет «Мастерская Юных Инженеров»



Кабинет «Мастерская Юных Инженеров»

Кабинет МЮИ оснащён:

- Интерактивной доской,
- Ноутбуками Lenovo (3 шт),
- Планшетами HUAWEI (4 шт),
- Логороботы Bee-bot (6 шт)
- Робомыши (3 шт)



Групповая площадка «Подсолнушки»



Авторские элементы Техносреды

Дидактическое пособие ТриКРИ



Три - три

К - круга

Р - развития

И - интеллекта



Авторские элементы Техносреды

Дидактическое пособие КубоРум



Игра «Заколдованное поле», Игра «Шифровки»



Кейс-поле (применение кейс-технологий),



Игра «Паровозик Кубо Чух»



Игра «Архитектор», Игра «Мастерская форм»

Авторские элементы Техносреды



Игра «Угадай, что спрятано?»



Игра «Мемокуби»



Игра «Волшебные корзинки»



Игра «Кубо Мышки»



*Игра «КубоЛЮТ»,
Игра «Что здесь лишнее?»*



Игра «Пошёл котик на торжок»

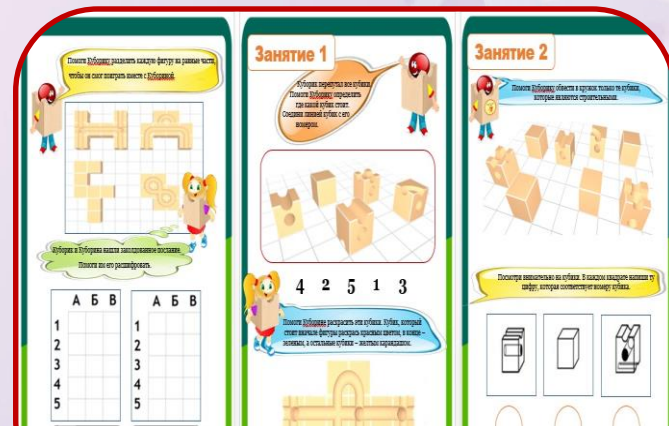
Авторские элементы Техносреды



Разработано три игровых поля



Изготовили маски на роботов Bee-Bot



Разработаны занятия по изучению конструктора Suboro



Разработаны игровые поля для Suboro



Разработаны игры для Блоков Дьенеша и Палочек Кюизенера

Авторские элементы Техносреды

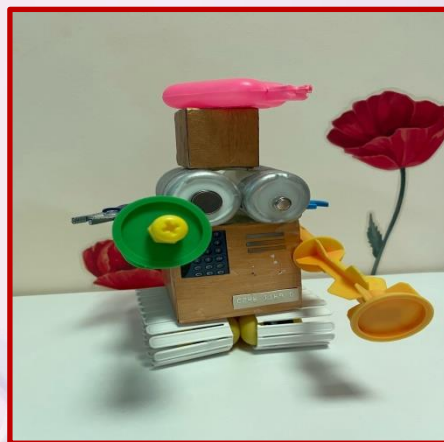
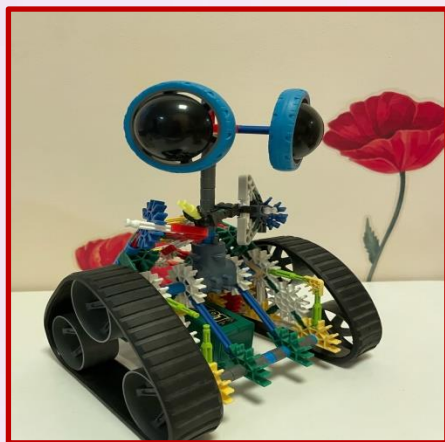


Экран для реализации технологии
«Системный оператор»



Дидактическая игра
«Волшебная почта»

Детско-родительские элементы Техносреды



Детско-родительские элементы Техносреды



ПДД-знайки



Помогайки

Опись материально-технического оснащения

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
Оборудование		
1	Стол «Ромашка» (1 круглый, 5 «лепестков»)	1
2	Стулья детские деревянные	8
3	Стол – игровой	1
4	Стеллаж с 4 ящиками	1
5	Стеллаж со штангой	1
6	Стеллаж с боксами	2
7	Контейнер с крышкой большой	19
8	Контейнер с крышкой плоский	4
9	Ковёр	1
10	Интерактивная доска	1
11	Ноутбук	1
12	Планшет	4
13	Мини-робот Bee-Bot с зарядным устройством	4
14	Поле-маршрутизатор для мини-роботов Bee-Bot	6
15	Lego Duplo	4
16	Конструктор ТИКО	4
18	Конструктор Cuboro Basic	2
19	Настольная игра Tricky Ways Fasal	1
20	Удлинитель	1

Опись материально-технического оснащения

№ п/п	Наименование	Количество (шт.)
Дидактические материалы		
1	Учебно-игровое пособие «Цветные палочки» Кюизенера	2
2	Развивающая игра «Кубики для всех «Фантазия» (вариант №4)	2
3	Учебно-игровое пособие «Логические блоки Дьенеша»	2
4	Дидактическое пособие «КуборУм»	1
5	Дидактическое пособие «Азбука Cuboro»	1
6	Дидактическое пособие «Четвертый лишний»	1
7	Дидактическое пособие «Угадай-ка»	1
8	Дидактическое пособие «Cuboro» думай креативно	1

Опись материально-технического оснащения

№ п/п	Наименование
Методическая литература	
1	Захарова Н.И.Играем с логическими блоками Дьенеша. – Санкт –Петербург: Детство - Пресс, 2018
2	Ишмакова М.С. Конструирование в дошкольном образовании в условия введения ФГОС: пособие для педагогов. – всерос.уч. - метод. центр образоват. Робототехники.- М.: Изд.-полиграф. центр «Маска» - 2013.
3	Кайе В.А.Конструирование и экспериментирование с детьми 5-8 лет.-М.:ТЦ Сфера, 2014.
4	Комарова Л. Г. «Строим из LEGO» (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора LEGO). — М.; «ЛИНКА — ПРЕСС», 2001.
5	Колесникова Е.В. Я решаю логические задачи: М.: ТЦ Сфера, 2008
6	Логинова И.В. Папка по ТИКО-моделированию «Технологические карты №1, №2» предназначено для работы с детьми старшего дошкольного возраста, г.Кировск, НПО «Рантис»
7	Лусс Т.С. «Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности у детей с помощью Лего: пособие для педагогов-дефектологов.- М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2003.
8	Лыкова И.А. Конструирование в детском саду. Подготовительная к школе группа. Учебно-методическое пособие к парциальной программе «Умные пальчики». М.: ИД «Цветной мир», 2015.

Опись материально-технического оснащения

№ п/п	Наименование
Методическая литература	
9	Лыкова И.А. Конструирование в детском саду. Старшая группа. Учебно-методическое пособие к парциальной программе «Умные пальчики». М.: ИД «Цветной мир», 2015.
10	Михайлова З.А. Логико – математическое развитие дошкольников.-Санкт – Петербург: Детство – Пресс, 2016
11	Методическое пособие «Суборо – Думай креативно». Содержит: методическое пособие, карточки с заданиями и примерами, CD-диск.
12	Соловьева Е.В., Стрюкова О.Ю. Использование ЛогоРобота Пчелка в образовательном процессе. Методическое пособие. – М.: ИНТ, 2018
13	Соколова Г.А. Оригами. - Новосибирск, 2014
14	Фешина Е.В. Лего – конструирование в детском саду.- М.:ТЦ Сфера, 2012
15	Щетинина А.М. Учим дошкольников думать. – М.: Творческий центр, 2011.
16	Логинова И.В. Тетрадь по ТИКО-моделирования для создания плоскостных конструкций, г.Кировск, НПО «Рантис»