

«Утверждаю»

Директор ГБОУ СОШ № 4 п.г.т. Алексеевка

Соболева Т.Н.

Приказ № 234/1-од от 09.09. 2022 г

**Паспорт  
конструкторского бюро  
«Созидатель»  
для детей старшего дошкольного возраста  
СП ДС Светлячок ГБОУ СОШ № 4  
п.г.т. Алексеевка**



## **Паспортные данные**

**Расположение центра:** кабинет психолога

**Структура управления центром конструирования:** воспитатели старшей и подготовительных групп совместно с детьми по графику во 2 половине дня планируют, координируют, контролируют работу в центре конструирования.

**Профиль центра конструирования:** познавательный

**Адресная направленность:** дети старшего дошкольного возраста 5-7 лет

### **Задачи:**

- Развить интерес к конструированию
- Научить анализировать постройки, рисунки, элементарные чертежи, выделяя основные части, функциональное назначение
- Сформировать представление о строительных деталях, их названиях, свойствах (форма, величина, устойчивость)
- Научить преобразовывать постройки по разным параметрам, сооружать их по словесной инструкции
- Совершенствовать конструкторские навыки, развить умение комбинировать детали, сочетая их по форме, величине, цвету
- Совершенствовать элементарные навыки пространственной ориентации (спереди, сзади, посередине, внутри)
- Научить создавать постройки по индивидуальному и совместному замыслу
- Развить творчество, изобретательность, эстетический вкус в гармоничном сочетании деталей, в красоте и целесообразности оформления постройки дополнительными материалами
- Предложить детям разнообразные варианты конструкторов для экспериментирования с деталями
- Показать способы крепления деталей, монтажа несложных конструкций. Побудить обыгрывать сооружения, объединяться в игре

### **Наполняемость центра конструирования:**

2 напольных объемных конструктора (расположены в спортивном зале)

4 настольных конструктора без соединения

8 настольных конструкторов с различным типом соединения

3 плоскостных текстильных конструктора

### **Для напольного конструирования:**



Разноуровневый игровой ковер из 25 элементов, соединяющихся друг с другом липкой лентой



Крупный мягкий модульный конструктор «Городок»

### **Настольные конструкторы с различным типом соединения:**

#### **Без соединения**



Кубики деревянные окрашенные и неокрашенные



Конструктор «Окошки»



Конструктор «Бревнышки»

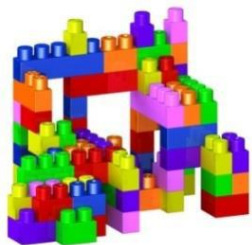


Игровой набор «Дары Фребеля»(14 модулей)

**С соединением:**



Пластмассовый конструктор "Техник" (418 деталей с мотором)



Лего - традиционный конструктор из блоков, соединяющихся между собой посредством «прирощенных» цилиндров



Факластик kids 100 и Факластик kids 20000



Конструктор ТИКО Школьник 143 дет.цв. коробка

Конструктор ТИКО Фантазер 131 дет.цв. коробка

Конструктор ТИКО Шары 115 деталей

Конструктор ТИКО - «Хрустальный набор» 415 деталей

Присутствуют матово-прозрачные детали, которых нет ни в одном из наборов конструктора ТИКО.



Конструктор «Природа и техника»



Робототехника для малышей - первый робототехнический набор для малышей с 4-х лет, с методическим сопровождением, в котором разработано 30 заданий с ролевыми играми. Обучает детей дошкольного возраста программированию на интуитивном уровне. Так же методическое сопровождение содержит множество математических заданий.



Металлический конструктор с болтовым соединением.



Конструктор - репейник

**Плоскостные текстильные конструкторы:**



Плоскостной конструктор «Геометрия» из текстильных материалов на липучках.



Плоскостной конструктор «Правила дорожного движения» на липучках.



Конструктор - сказка из фетра «Репка»

### Наборы для развития конструктивного мышления:

- Игрушки для обыгрывания (мелкие машины, фигурки животных, людей.)
- Инженерные книги старших групп, схемы, альбомы, фотографии с изображением готовых образов, построек.
- Стол, стулья

### Конструкторское бюро



### Напольные конструкторы в спортивном зале

