

Управление образования Березовского городского округа
Березовское муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования «Центр детского творчества»

ПРИНЯТО:
На педагогическом совете
БМАУДО ЦДТ
Протокол № 7 от 14.08.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор БМАУДО ЦДТ
Е.В. Комарова
Приказ № 114 от 14.08.2024 г.

Рабочая программа педагога
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности
«Конструкторская мастерская «Суборо»»

Модуль 1. «Я учусь»
Уровень «Стартовый»

Возраст учащихся: 6 - 10 лет
Срок реализации: 2 месяца

Составитель программы:
Ужва С.Г.,
педагог дополнительного образования

г. Березовский

Пояснительная записка

Рабочая программа педагога по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Конструкторская мастерская «Субого» является частью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы и представляет собой календарно-тематическое планирование модулей по текущему году обучения.

Модуль 1. «Я учусь» способствует приобретению знаний о конструировании и моделировании, классификации кубиков конструктора «Субого», понятию координатная сетка. Формирует умения у учащихся строить простые конструкции по образцу с использованием только одного уровня. Модуль рассчитан на 2 месяца обучения.

- пространственного и логического мышления.

Наиболее распространенные методы организации занятия в объединении:

- объяснительно-иллюстративный, наглядный;

- репродуктивный метод;

- метод стимулирования и мотивации.

Ведущими приемами остаются:

- прием актуализации субъективного опыта;

- беседы.

При проведении занятий учитываются:

- дидактические требования к занятию;

- психологические требования к занятию;

- возрастные особенности учащихся;

- гигиенические требования к занятию;

- требования к технике безопасности на занятиях.

Дидактическое обеспечение: Цель и задачи модуля

Цель - развитие научно-технического и творческого потенциала личности учащегося.

Задачи модуля:

- образовательные – сформировать общие представления о конструировании и моделировании; познакомить обучающихся с классификацией кубиков конструктора «Субого»;

- развивающие - развивать память и концентрацию, пространственное воображение, творчество, креативность; развивать мелкую моторику рук, тактильные ощущения, стимулируя развитие умственных способностей.

-воспитательные – научить излагать мысли в четкой логической последовательности, уважать творчество других учащихся, воспитать навыки культурного поведения не только на занятиях, но и в обществе.

Особенностью технологий обучения, используемых на занятиях, является ориентация на развитие:

-творческого подхода к деятельности;

- потребности в самообразовании и саморазвитии;

-технологические карты строительства.

Планируемые результаты первого модуля стартового уровня

Образовательные:

- знание истории возникновения кубиков «Субого»;

- знание о деталях конструктора и их функциональные возможности;

- знание правил безопасной работы с конструктором;

- знание правил построения и изображения фигур на координатной сетке.

Развивающие:

- умение действовать в соответствии с алгоритмом;
- умение конструировать простые фигуры по образцу;
- умение распознавать и изображать геометрические фигуры.

Личностные результаты:

- умение организовывать собственную учебную деятельность: ставить цели, планировать, прогнозировать, находить ошибки и корректировать их;
- умение самостоятельно работать с информацией;
- проявление познавательных интересов;
- развитие ответственности за качество своей деятельности;
- владение первичными навыками анализа получаемой информации;
- способность и готовность к общению и сотрудничеству со сверстниками в процессе образовательной и творческой деятельности.

Учебно-тематический план

№ п/п	Название темы	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1	Организационное занятие	2	1	1
2	Знакомство с конструктором Cuboro	4	2	2
3	Построение простых фигур по образцу (с использованием только одного уровня)	4	2	2
4	Координатная сетка	4	2	2
	Всего учебных часов	14	7	7

Календарно-тематическое планирование

Месяц	Название темы	Содержание занятий	Часы	Формы контроля	Примечание
сентябрь	Организационное занятие	Инструктаж по безопасности. Входная диагностика. Графический диктант	2	Беседа	
сентябрь	Знакомство с конструктором Cuboro	Состав набора Cuboro. Номера кубиков, входящие в состав Cuboro. Графическое изображение кубиков Cuboro на бумаге.	2	Педагогическое наблюдение, беседа	
сентябрь	Знакомство с конструктором Cuboro	Состав набора Cuboro. Номера кубиков, входящие в состав Cuboro. Графическое изображение кубиков Cuboro на бумаге.	2	Педагогическое наблюдение, беседа	
октябрь	Построение простых фигур по образцу (с использованием только одного уровня)	Соединение кубиков. Построение простых дорожек. Подсчёт баллов при построении. Составление плана по построению фигуры.	2	Педагогическое наблюдение	

		Построение простых фигур по картинкам. Построение простых фигур по графическому изображению.			
октябрь	Построение простых фигур по образцу (с использованием только одного уровня)	Соединение кубиков. Построение простых дорожек. Подсчёт баллов при построении. Составление плана по построению фигуры. Построение простых фигур по картинкам. Построение простых фигур по графическому изображению.	2	Педагогическое наблюдение, беседа	
октябрь	Координатная сетка	Знакомство с координатной сеткой, для чего она нужна и как на ней работать. Изображение фигур на сетке: Сердце. Цифры. Буквы. Свободное конструирование по теме.	2	Педагогическое наблюдение, беседа	
октябрь	Координатная сетка	Знакомство с координатной сеткой, для чего она нужна и как на ней работать. Изображение фигур на сетке: Сердце. Цифры. Буквы. Свободное конструирование по теме.	2	Педагогическое наблюдение, беседа	
Итого			14		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 305635189186826168010400438383193104950455390077

Владелец Комарова Елена Владимировна

Действителен с 01.04.2024 по 01.04.2025