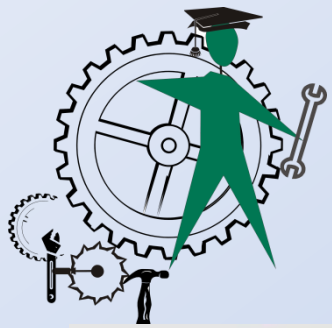


**Дополнительная общеобразовательная программа
«Интенсивный курс
«Создай свою модель в КОМПАС 3D- LT»»,
реализуемая в сетевой форме**

Возраст детей: 13 – 15 лет

Срок реализации: 4 мес.

Форма реализации: очно-заочная

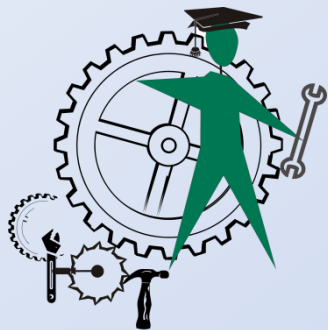


Партнёры программы



ИНСТИТУТ
ПЕДАГОГИКИ
ПСИХОЛОГИИ
СОЦИОЛОГИИ



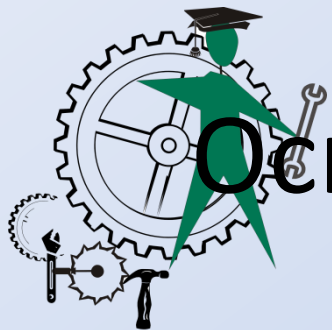


Цель:

- формирование начальных навыков компьютерного моделирования детей среднего школьного возраста средствами программного обеспечения КОМПАС 3D-LT.

Задачи:

- **обучающие :**
- развитие познавательного интереса к компьютерному моделированию;
- включение в познавательную деятельность по компьютерному моделированию;
- формирование начальных навыков моделирования в графической среде КОМПАС 3D-LT;
 - **воспитательные :**
 - формирование основ графической культуры;
 - **развивающие :**
 - развитие пространственного, образного мышления;
 - развитие навыков проектирования;
 - развитие личностных свойств – самостоятельности, ответственности;
 - развитие навыка публичных выступлений;
 - формирование потребности в самопознании, саморазвитии.



Основные положения концепции МСДО г.Красноярска, заложенные в программе:



Индивидуализированность



Практикоориентированность



Субъектность



Гибкость



Вариативность



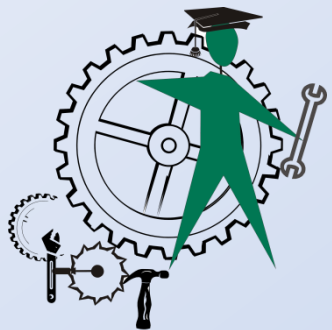
Связанность



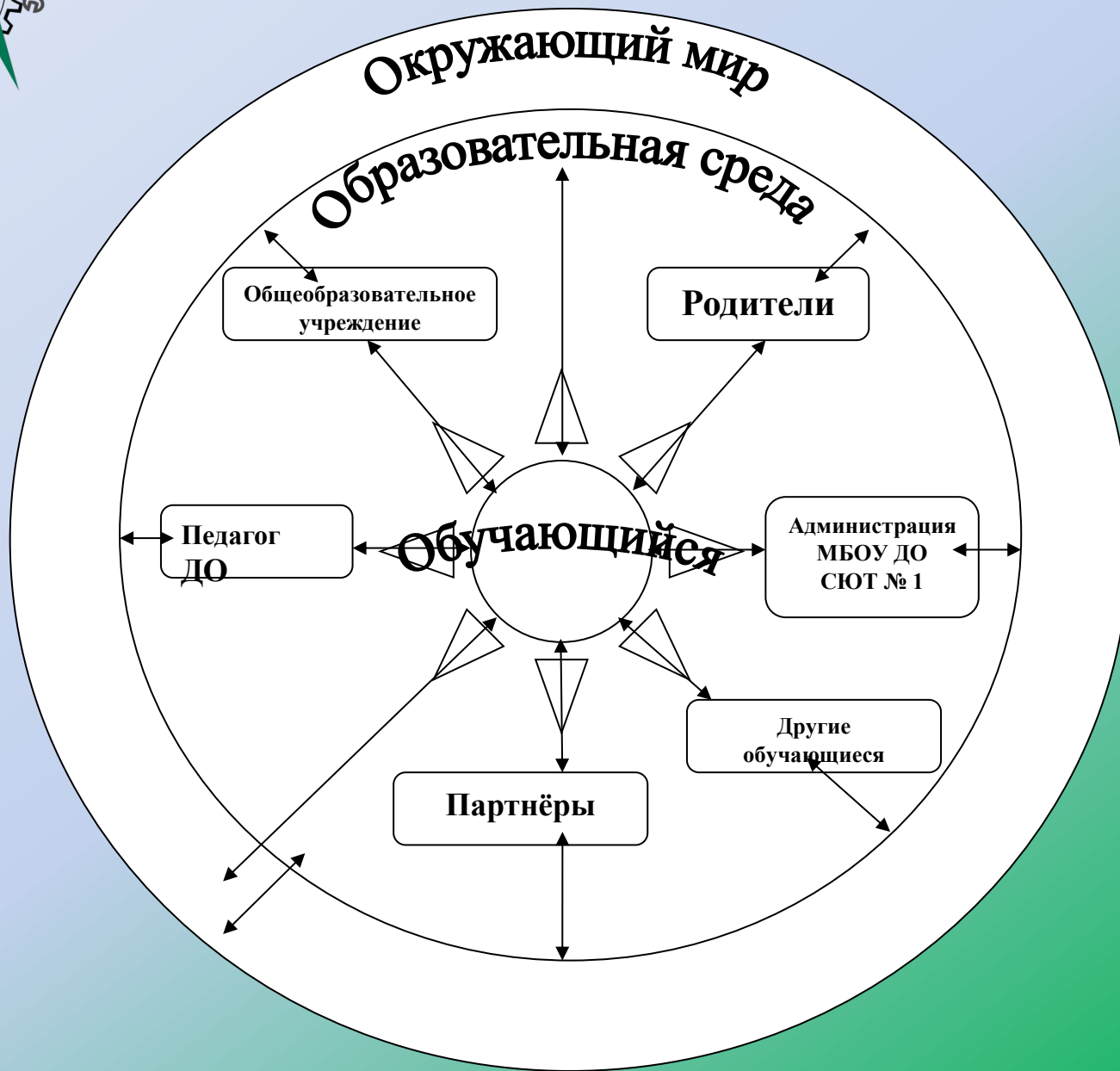
Информационная открытость

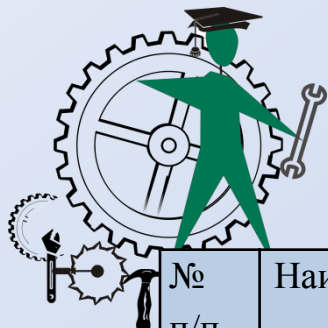


Партнёрство



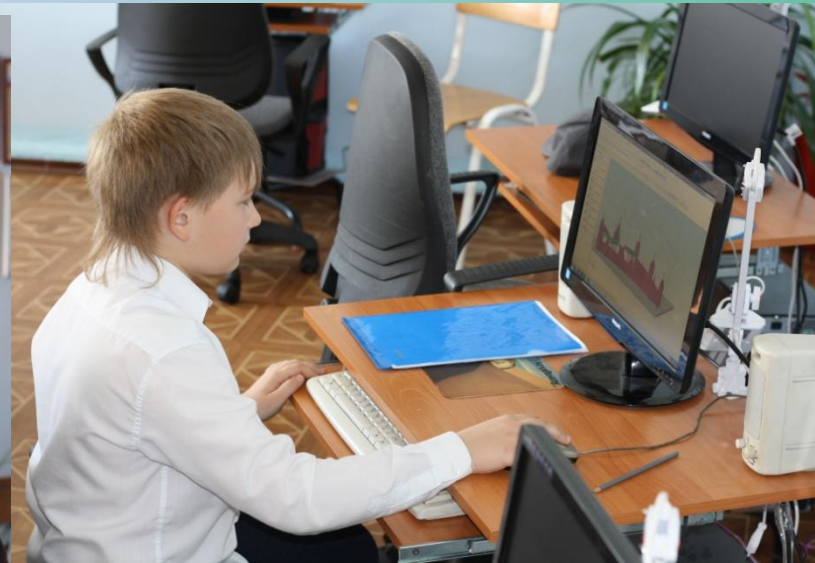
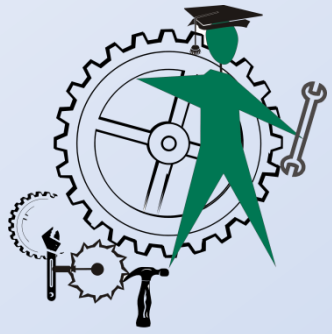
Модель взаимодействия

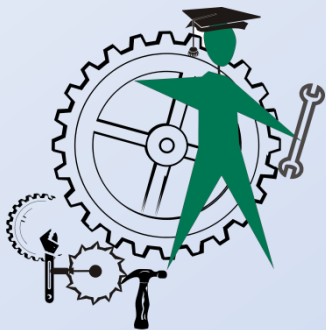




Структура программы

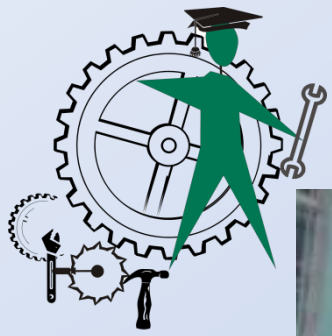
№ п/п	Наименование раздела	Количес тво часов	Ресурсы
1.	Webquest «Мир в 3D»	18	МБОУ ДО СЮТ № 1
2.	КОМПАС-СТАРТ		
2.1.	Семинар «Возможности КОМПАС 3D LT» в моделировании технических объектов	4	Компания АСКОН, МБОУ ДО СЮТ № 1
2.2.	Выполнение практических заданий в КОМПАС 3D LT	20	МБОУ ДО СЮТ № 1
3.	Моя 3D модель		
3.1.	Установочный семинар «Подготовка к участию в конкурсах по компьютерной графике»	4	кафедра««Инженерная и компьютерная графика» ИППС СФУ, МБОУ ДО СЮТ № 1
3.2.	Выполнение проектов	20	МБОУ ДО СЮТ № 1
4.	Защита проектов	4	МБОУ ДО СЮТ № 1, кафедра««Инженерная и компьютерная графика» ИППС СФУ, Компания АСКОН
5.	Подведение итогов работы	2	МБОУ ДО СЮТ № 1, кафедра«Инженерная и компьютерная графика» ИППС СФУ, Компания АСКОН
	ИТОГО:	72	





Подведение итогов

- Лучшие итоговые проекты участвуют в городском и всероссийском конкурсе по компьютерной графике
- Презентации конструирования моделей в КОМПАС 3D-LT обучающимися размещаются в блоге на youtube
- Выпускники программы, могут быть зачислены на образовательные программы в МБОУ ДО СЮТ № 1 с середины учебного года по индивидуальному образовательному маршруту



*МБОУ ДО СЮТ № 1
приглашает партнёров и
спонсоров*

*266-94-07
cut_cut@mail.ru*

