**Карта наблюдений развития технических умений детей 6-7 лет филиала МБДОУ — детского сада
комбинированного вида «Надежда» детский сад № 461**

Воспитатель Рождественская А.В.

Дата проведения 22.05.2023 г.

№	Компетенции инженера (по Квалификационному справочнику)	Показатели основ технической подготовки	Дети																								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	Выполняет с использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи работы в области научно-технической деятельности по проектированию, строительству, информационному обслуживанию, организации производства, труда и управления, метрологическому обеспечению, техническому контролю и т.п.	Применяет некоторые правила создания прочных конструкций; проектирует конструкции по заданным темам, условиям, самостоятельному замыслу, схемам, моделям, фотографиям	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	
		Разрабатывает объект; предлагает варианты объекта; выбирает наиболее соответствующие объекту средства и материалы их сочетание, по собственной инициативе интегрирует виды деятельности	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1
		Встраивает в свои конструкции механические элементы: подвижные колеса, вращающееся основание подъемного крана и т.п., использует созданные конструкции в играх	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1
		Легко видоизменяет постройки по ситуации, изменяет высоту, площадь, устойчивость; свободно сочетает и адекватно	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1

	рассмотрении технической документации и подготовке необходимых обзоров, отзывов, заключений по вопросам выполняемой работы	Знает виды и свойства различных материалов, конструкторов для изготовления объектов, моделей, конструкций	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Знает способы соединения различных материалов	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Знает название инструментов, приспособлений	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Изучает и анализирует информацию, технические данные, показатели и результаты работы, обобщает и систематизирует их, проводит необходимые расчеты, используя современную электронно-вычислительную технику	Анализирует постройку, создает интересные образы, постройки, сооружения с опорой на опыт	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Адекватно оценивает собственные работы; в процессе выполнения коллективных работ охотно и плодотворно сотрудничает с другими детьми	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1
6	Составляет графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам и в установленные сроки	Распределяет конструктивно-модельную деятельность по технологическим операциям, оформляет этапы работы в виде схем, рисунков, условных обозначений	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	
		Отбирает нужные инструменты для работы по каждой операции	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Пользуется чертежными инструментами и принадлежностями	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	