

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«КРАСНОЯРСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»

УТВЕРЖДАЮ



и.о. директора КГБПОУ «Красноярский педагогический колледж № 2»

И.Н. Маркина

20 24 г.

АННОТАЦИЯ ОБУЧАЮЩЕГО СЕМИНАРА

1. Название - Техническое конструирование и основы робототехники в ДОО
2. Руководитель: Харитоновна Н.Ю.
3. Форма: обучающий семинар
4. Цель реализации: повышение профессиональной компетентности педагогов по применению легоконструирования и робототехники в деятельности ДОО в соответствии с требованиями ФГОС ДО.
5. Предполагаемые результаты: освоение трудовых функций, определенных профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 18.10.2013 года № 544н).
 - 5.1. Освоение трудовых функций, определенных «профессиональным стандартом» В/01.5 Педагогическая деятельность по реализации программ дошкольного образования
Трудовые действия:
 - планирование и реализация образовательной работы в группе детей раннего и/или дошкольного возраста в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и основными образовательными программами.
 - организация видов деятельности, осуществляемых в раннем и дошкольном возрасте: предметной, познавательно-исследовательской, игры (ролевой, режиссерской, с правилом), продуктивной; конструирования, создания широких возможностей для развития свободной игры детей, в том числе обеспечение игрового времени и пространства.
 - развитие профессионально значимых компетенций, необходимых для решения образовательных задач развития детей раннего и дошкольного возраста с учетом особенностей возрастных и индивидуальных особенностей их развития.

5.2.

Код трудовой функции	Знать	Уметь
В/01.5	Современные тенденции развития дошкольного образования	Владеть ИКТ-компетентностями, необходимыми и достаточными для планирования, реализации и оценки образовательной работы с детьми раннего и дошкольного возраста
	Специфику дошкольного образования и особенностей организации работы с детьми раннего и дошкольного возраста	Владеть всеми видами развивающих деятельности дошкольника (игровой, продуктивной, познавательно-исследовательской)

6. Входные требования к слушателям: воспитатели, педагогические работники дошкольных образовательных организаций, использующие средства мультимедиа, информационно-коммуникационные технологии и интернет-технологии в образовательных целях.

7. Особенности программы (семинара):

На семинаре актуализируются знания педагогов о конструировании в дошкольном образовании. Педагоги познакомятся с технологией LEGO - конструирования и робототехники, и возможности его применения в образовательном процессе образовательной организации.

8. Время *14 академических часов*.

9. Форма итоговой аттестации: тестирование.

10. Организационно-педагогические условия реализации:

Дата	Вид занятия	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель ФИО	Место проведения занятия
	Лекция	2	Модуль «LEGO конструирования и робототехники»	Тема 1.1. Технология конструирования из образовательных конструкторов Основы робототехники	Харитонов Н.Ю.	По согласованию
	Практические занятия	3		Тема 1.2. Создание образцов построек.		

				Пооперационные карты		
	Практические занятия	4		Тема 1.3. Создание моделей по операционным картам		
	Практические занятия	4		Тема 1.4. Программирование созданных моделей. Модификация		
	Итоговая аттестация	1		интерактивное тестирование		