

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
КАЧКАНАРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 января 2016 г.

№ 8

*О подготовке и проведении на базе МДОУ – детский сад «Звездочка» и
МОУ СОШ им. К.Н. Новикова
городского семинара «Система формирования инженерного мышления обучающихся
как средство достижения нового образовательного результата»*

В соответствии с планом работы Управления образованием Качканарского городского округа на 2016 год, Управление образованием

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести городской семинар 26 января 2016 года на базе МДОУ – детский сад «Звездочка» и МОУ СОШ им. К.Н. Новикова по теме: «Система формирования инженерного мышления обучающихся как средство достижения нового образовательного результата».
2. Утвердить состав организационного комитета по подготовке и проведению семинара.
Председатель оргкомитета:
Кузнецова И.Е., директор МУ ГИМЦ РО.
Члены оргкомитета:
Лялина Г.Т., методист МУ ГИМЦ РО.
Жеребцова И.П., директор МОУ СОШ им. К.Н. Новикова.
Рыжкова Н.С., заведующий МДОУ – детский сад «Звездочка».
3. Утвердить программу городского семинара (Приложение №1).
4. Заведующей МДОУ – детский сад «Звездочка» (Рыжковой Н.С.), директору МОУ СОШ им. К.Н. Новикова (Жеребцовой И.П.) обеспечить условия для проведения городского семинара.
5. Контроль за исполнением постановления возложить на Кузнецову И.Е., директора ГИМЦ РО.

Начальник Управления образованием
Качканарского городского округа



М.А.Мальцева

**Программа городского семинара
«Система формирования инженерного мышления обучающихся как средство
достижения нового образовательного результата»**

Дата проведения: 26 января 2016 года

Место проведения: МДОУ – детский сад «Звездочка» (детский сад №12) 10.00-11.00.

МОУ СОШ им. К.Н. Новикова 11.00-13.30

Целевая аудитория: педагогические работники дошкольных и общеобразовательных организаций, руководители образовательных организаций.

Цель: представить опыт деятельности МОУ СОШ им. К.Н. Новикова и МДОУ-детский сад «Звездочка» по формированию инженерного мышления у воспитанников и учащихся.

09.45-10.00	Регистрация участников городского семинара. МДОУ-детский сад «Звездочка».			
10.00-10.05	Открытие семинара. Рыжкова Н.С., заведующий МДОУ-детский сад «Звездочка».			
10.05-10.25	Математическое и сенсорное развитие с использованием Монтессори-материала детей 4-5 лет (актовый зал) Рыжкова П.И., воспитатель (элемент непосредственной образовательной деятельности).	Формирование логического мышления с использованием палочек Кюизенера и блоков Дьенеша детей 4-5 лет «Волшебный город» (средняя группа) Шевченко С.Е., воспитатель (элемент непосредственной образовательной деятельности).		
10.30-10.50	Изучаем основы конструирования с помощью Даров Фребеля с детьми 4-5 лет (актовый зал) Лапина Ю.Н., воспитатель (элемент непосредственной образовательной деятельности).	Использование мнемотаблиц и алгоритмов как условие освоения воспитанниками 6-7 лет основ предметов естественно-научного цикла «Зимние забавы» (логопедическая группа) Охотникова Л.И., воспитатель (элемент непосредственной образовательной деятельности).		
11.00 – 11.15	Регистрация участников городского семинара. Работа выставки «Мир профессий ЕВРАЗ КГОК». МОУ СОШ им. К.Н. Новикова.			
11.15-11.30	Пленарное заседание. Вопросы формирования инженерного мышления с детского сада до ВУЗа, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами. Жеребцова И.П., директор МОУ СОШ им. К.Н. Новикова, Анохина Н.В., заместитель заведующего по ВМР МДОУ – детский сад «Звездочка». каб. 12, (3-й этаж).			
11.40-11.55	Мастер-класс: «Математическое и сенсорное развитие с использованием Монтессори-материала детей дошкольного возраста» Рыжкова П.И., воспитатель каб. 27(2-й этаж).	Мастер-класс: «Формирование логического мышления с использованием палочек Кюизенера и блоков Дьенеша детей дошкольного возраста» Шевченко С.Е., воспитатель каб.28 (2-й этаж).	Лаборатория: «Физика – основа инженерных наук» Пономарева Е.В., учитель физики высшая кв. категория каб. 24 (2-й этаж).	Мастер-класс: «3-Д моделирование на службе школы» Серова Л.А., учитель информатики высшая кв. категория каб. 17 (3-й этаж).
12.00-12.15	Мастер-класс: «Формирование логического мышления с использованием палочек Кюизенера	Мастер-класс: «Математическое и сенсорное развитие с использованием Монтессори-материала детей		

	и блоков Дьенеша детей дошкольного возраста Шевченко С.Е., воспитатель каб.28 (2-й этаж).	дошкольного возраста Рыжкова П.И., воспитатель каб. 27(2-й этаж).		
12.20- 12.35	Кофе – пауза (каб. 26)			
12-40- 13-20	Урок ИЗО 3 класс «Волшебные деревья», развитие творческого воображения методом граттаж Качанова Н.В., учитель начальных классов высшая кв. категория каб. 37(1-й этаж).	Урок технологии 2 класс «Модульное оригами», формирование творческого мышления Габдулиханова А.А., учитель начальных классов высшая кв. категория каб. 38(1-й этаж).	Урок технологии 6 класс (обслуживающий труд) «Изготовление сувенира», ознакомление с профессией инженера-технолога швейного производства. Шумкова В.Л., учитель технологии первая кв. категория каб. 18 (2-й этаж).	Урок математики 9 класс «25 задач про нас» Реальная математика. Решение прикладных задач как средство формирования инженерного мышления. Смирнова В.П., учитель математики первая кв. категория каб. 19 (2-й этаж).
13.20- 13.40	Подведение итогов семинара каб. 12 (3-й этаж).			

Квота

Занятия в МДОУ - детский сад «Звездочка» – 5 человек от организации

Работа в МОУ СОШ им. К.Н. Новикова – 5 человек от организации