



АДМИНИСТРАЦИЯ КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИКАЗ

16/01/2019 № 27

О проведении муниципального сетевого образовательного мероприятия
«Семинар-практикум «Формирование ключевых компетенций при работе
с робототехническими платформами семейств Arduino»

В соответствии с приказом Управления образования от 06.09.2018 № 689 «О реализации муниципального проекта «Развитие образовательной робототехники в муниципальной системе образования Колпашевского района» в 2018-2019 учебном году» и в целях формирования компетенций по изготовлению робототехнических устройств на основе электронного конструктора Arduino

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальное сетевое образовательное мероприятие «Семинар-практикум «Формирование ключевых компетенций при работе с робототехническими платформами семейств Arduino» (далее – Семинар-практикум) **07 февраля 2019 года** на базе МБУ ДО «ДЮЦ».

2. Утвердить и ввести в действие с момента подписания настоящего приказа программу Семинара-практикума (приложение).

3. Директору МБУ ДО «ДЮЦ» (Т.А.Шалда):

1) создать качественные условия для проведения Семинара-практикума;

2) обеспечить информационное сопровождение Семинара-практикума.

4. Руководителям муниципальных образовательных организаций обеспечить явку педагогических работников, реализующих курсы образовательной робототехники.

5. Контроль исполнения приказа возложить на О.Б. Анянову, главного специалиста Управления образования.

Начальник
Управления образования

С.В.Браун

**Программа муниципального сетевого образовательного мероприятия
«Семинар-практикум «Формирование ключевых компетенций при
работе с робототехническими платформами семейств Arduino»**

Место проведения: МБУ ДО «ДЮОЦ», г. Колпашево, ул. Комсомольская, д.9, кабинет № 18.

Дата и время проведения: 07.02.2019 с 15.00 часов.

Цель: формирование ключевых компетенций по изготовлению робототехнических устройств на основе электронного конструктора Arduino.

14.30 – 15.00	Регистрация участников Семинара-практикума	Козлова Л.В., педагог дополнительного образования
15.00 – 15.05	Открытие Семинара-практикума	Шалда Т.А., директор
15.05 – 15.25	1) Теоретическая часть: - что представляет из себя Arduino (компоненты, механика и т.д.); - среда разработки Arduino; - язык программирования Arduino.	Шадрин И.В., педагог дополнительного образования; Козлова Л.В.,
15.25- 16.25	2) Практическая часть: - ознакомление с робототехнической платформой PrintBot Evolution; - создание робота с помощью набора Амперка (на основе Arduino); - программирование робота	педагог дополнительного образования.
16.25- 16.40	Подведение итогов Семинара-практикума	Шалда Т.А., директор