**Информационное письмо**

ГБОУ СПО «Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева» приглашает учителей общеобразовательных школ, воспитателей ДОУ, педагогов дополнительного образования на курсы повышения квалификации по темам:

 **«*Основы образовательной робототехники*» 72 часа, (LEGO EV3)**

**В программе курса:**

Формирование общих теоретических представлений об образовательной робототехнике как направлении педагогической деятельности.

Знакомство с различными видами образовательных конструкторов.

Формирование навыков конструирования, решения конструкторских задач.

Знакомство и освоение программных сред, для работы с образовательными конструкторами (NXT-G, Robolab, RodotC).

Организация проектной деятельности с применением образовательных конструкторов.

Организация учебных занятий с детьми с использованием образовательных конструкторов.

Овладение навыками конструирования и программирования роботов для участия в соревновательной деятельности.

***«Конструирование и робототехника в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС»,* 72 часа (LEGO WеDо)**

 **В программе курса:**

Формирование общих теоретико-методических представлений об образовательной робототехнике как направлении учебно-воспитательной деятельности с учетом новых ФГОС.

Знакомство с требованиями к основным программам дошкольного образования с учетом новых ФГОС.

Знакомство с основными видами образовательных конструкторов, ориентированных на использование в дошкольных образовательных учреждениях.

Применение современных образовательных конструкторов в соответствии с уровнями детского конструирования.

Освоение методик организации занятий по конструированию и образовательной робототехнике в разных возрастных группах с применением современных конструкторов.

Курс рассчитан на слушателей с отсутствием начальных знаний по образовательной робототехнике.

**Кураторы курса:**

**Хачиров С.В.,** к.п.н., доцент кафедры ТМОИ ИМИ СВФУ

**Алексей Кузьмин,** сертифицированный тренер LEGO Academy, г. Москва

**Форма обучения:** очная (16 часов), дистанционная (48 часов), самостоятельная работа (8 часов).

По окончании выдается удостоверение установленного образца о краткосрочном повышении квалификации на 72 часа (лицензия № 141 от 21 февраля 2012 г.).

Желающие могут получить дополнительно международный сертификат LEGO Education (стоимость 1 500 рублей)

**5 - 6 ноября 2015 г. – очная практическая часть курса.**

Оформление на курсы производится по заявке на имя директора Любимовой И.П.

Форма заявки представлена на официальном сайте <http://yapk.ru> в разделе Отдел по дополнительным образовательным услугам.

**Заявки принимаются по факсу: 42-36-89, 44-42-02.**  По электронной почте методистов отдела по дополнительным образовательным услугам: ia97dsv@mail.ru.

**Запись на курсы** проводится по заявкам **до 5 ноября**.

**Очная часть курса начинается 5 ноября 2015 г. в 9.00. по адресу** **ул. Орджоникидзе 3, актовый зал, 5 этаж**

**Оплата составляет 3 500 руб.**

Зачисление на курсы производится приказом директора после предоставления квитанции об оплате на факс или электронную почту ia97dsv@mail.ru.

**Реквизиты на оплату:**

ГБОУ СПО «Якутский педагогический колледж им. С.Ф. Гоголева»

 677000, Якутск, проспект Ленина, 5.

Банковские реквизиты

ИНН- 1435232009

КПП 143501001

ОКПО 67663201

ОКТМО 98701000001

Р/счет 40601810100003000001

л/с 20075035145

КБК 07500000000000000130

ГРКЦ НБ Республики Саха (Якутия) Банка России г. Якутск

БИК- 049805001

Дополнительная информация по телефонам: 8-964-426-72-72

Директору ГБПОУ РС (Я) ЯПК

Любимовой .И.П.

от слушателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_( Ф.И.О.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заявка

Прошу зачислить на обучение по дополнительной профессиональной образовательной программе (курсы повышения квалификации) «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» на платной/бюджетной основе (подчеркнуть).

с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. | Электронная почта | Телефоны-Рабочий Сотовый  | Место работы  |
|  |  |  |  |

Число Подпись