



*Бизнес школа «Столица» (лицензия № 040297) приглашает педагогов регионов РФ и стран мира принять участие во Всероссийской образовательной стажировке, в Москве, в формате курсов по STEAM – образованию для дошкольников, с выдачей удостоверений о повышении квалификации – 72ч.*

*«Современные STEAM технологии дошкольного образования, в рамках реализации ФГОС ДО»*

*С 16 декабря по 20 декабря 2019 года*

Приглашаются: специалисты, воспитатели, учителя начальных классов, педагоги дополнительного образования

Программа обучения состоит из следующих модулей:

1. Мобильные образовательные технологии
2. Робототехника.
3. Научное экспериментирование (биологические, физические и химические опыты)
4. «Веселая математика».
5. Дидактическая система Фребеля (работа с новым оборудованием)
6. Конструирование (конструктор – молекулы, ГИГО – конструктор, «Артек», более 15 наименований)
7. Организация АРТ- пространства.

Программа образовательной стажировки:

15 декабря. Приезд. Размещение.

**16 декабря (пн.)** Бизнес школа «Столица». Детский центр.

10.00 – 13.00 - встреча в образовательном центре «Столица». Знакомство с центром. **Мобильные образовательные технологии.** Составляем интерактивный плакат, кверкоды, детские электронные книги, интеллект – карты. Система «перевернутого» обучения. Роль геймификации в непрерывной образовательной деятельности в детском саду.

13.00 – 14.00 – обед

14.00 – 17.00 – практическое занятие по мобильным технологиям: **Мастер класс по IT – технологиям: bee-bot, ozobot, «space 4D», «animals 4D» и др.**

### **17 декабря (вт.)**

10.00 – 13.00 **Обучение STEAM технологиям (согласно учебному плану) в детском саде «Замок детства»:**

- знакомство с образовательным центром «Кванториум» (образовательная STEAM среда);

- «Живая математика»

- Экспериментальная деятельность с оборудованием «Наураша»

13.00 – 14.00 Обед

15.00 – 16.30 **Мастер – класс по STEAM технологиям, обучение в детском саде:**

- **Робототехника (развитие алгоритмического мышления, конструирование, моделирование, сбор информации и презентация). Приемы включения детей в интересный и увлекательный мир инжинеринга. Решение проблемных задач. Свободное моделирование.**

- **Химические опыты**

- **Цифровая математика. Шифрование. Пиктограммы. Цифровое ИЗО**

### **18 декабря (ср.)**

10.00 – 12.00 – **МЦКО** (Московский центр качества образования) Департамента образования г. Москвы. Лаборатории дошкольного образования.

Лаборатория дошкольника МЦКО - это демонстрационная зона развивающего пространства, высокотехнологичного оборудования, мобильности и трансформируемости среды, роли детской инициативы в пространстве дошкольной группы.

Основными задачами Лаборатории дошкольника являются:

интерактивная презентация возможностей современной образовательной среды для развития дошкольников;

обмен педагогическими идеями, разнообразными вариантами использования оборудования нового поколения (в том числе и цифрового);

практическая и наглядная реализация основных принципов дошкольного образования;

знакомство педагогов с инструментами оценки качества дошкольного образования.

Встреча в Лаборатории дошкольника проходит в форме интерактивной экскурсии с элементами педагогического квеста.

Заглянуть на страничку Лаборатории можно по ссылке [https://mcko.ru/pages/preschool\\_education\\_lab](https://mcko.ru/pages/preschool_education_lab).

Представлены лучшие STEAM технологии.

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 16.30 **Организация работы мультстудии. Презентация авторских проектов. Посещение образовательного учреждения.**

**19 декабря (чт.)**

10.00 – 13.00 **Обучение STEAM технологиям, согласно учебному плану, в детском саду «Замок детства»:**

- Экспериментирование с живой и неживой природой
- Увлекательная математика (мир открытий, решение задач открытого и закрытого типа, круги Луллия, образовательные маты, живая геометрия...)

13.00 – 14.00 Обед

15.00 – 16.30 **Мастер – класс по STEAM технологиям:**

- **Применение STEAM технологий в дошкольном образовании для создания активной развивающей предметно-пространственной среды и достижения целевых ориентиров ФГОС**
- **Электронные образовательные ресурсы в ДО как инструмент реализации STEAM технологии.**
- **Анимационная педагогика как технология развития познавательной инициативы и творческой активности дошкольников**

**- Практика деятельности педагогов дошкольного образования по проектированию образовательной деятельности с применением STEAM технологий**

Встреча с автором и разработчиком игр - Кайе В.А. Инженер-техник, изобретатель. «Многофункциональные, вариативные, дидактические и игровые системы для конструирования, экспериментирования в области детского дизайна, геометрии, математики».

**20 декабря (пт.)**

10.00 – 11.30 **Тренинг «Формирование базовых компетенций 21 века: коммуникация, каллобарация, креативность и критическое мышление».**

Ведущий: Круглова Л.Ю., директор Бизнес школы «Столица», доктор пед.наук.

11.30 – 14.00 Генеральный директор компании BAY TOY – Марк Вайнапель **«Игры в движении». Мастер – класс** по играм «Образование через движение», на развитие логики, ловкости, физической активности и познавательного развития. **Современные STEAM игры нового поколения** для дошкольников.

13.00 – Рефлексия. Фуршет. Вручение удостоверений.

**Стоимость:** 25 000 руб.чел. Если от одного учреждения едут 10 чел., то скидка – 10%.

В стоимость входит:

\*образовательная программа: семинары, рабочие встречи, мастер – классы, встречи с учеными, посещение образовательных учреждений: детских садов государственных и частных, образовательных центров, дошкольных центров;

\* рабочие и методические материалы, кейсы, рефлексивный альбом, раздаточный материал, электронные книги, презентации;

\*удостоверение о повышении квалификации;

\* аренда помещений для проведения семинаров и встреч;

Не входит в стоимость:

\*проезд до Москвы и обратно

\* отель (при желании можем забронировать: хостел – от 1000 руб./ночь x 4 ночи или отель 3 зв. от 2500 руб./ночь x 4 ночи);

\* питание. Завтрак, при размещении в отеле обычно входит в стоимость проживания. Обеды (от 250 руб.)

Дополнительно оплачивается:

По желанию: экскурсии, музеи, выставочные залы, театр. Список предоставляется заранее. Бронировать за 5 – 7 дней.

Место проведения первого дня: г. Москва, ул. Осташковская, дом 9, корп.5

Контакты: 8-926-961-25-85, 8-985-915-12-00

Заявки отправлять на [info@stolitsa.me](mailto:info@stolitsa.me)