



ДЕТСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ STEAM-ЛАБОРАТОРИЯ

развивающий набор по направлению
Babyskills для детей 4-8 лет

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ №040975





О НАС

STEAM ЛАБОРАТОРИЯ — новая оригинальная методика конструирования искусственной обучающей среды для учащихся дошкольных образовательных учреждений по направлению Babyskills.

Главный акцент — исследовательская и проектная деятельность посредством геймифицированных технологий.

Более 100 интерактивных заданий и проектов на целый учебный год, методическое пособие и руководство для преподавателей.

**Полностью готовая система STEAM для внедрения.
Просто откройте коробку!**

АВТОР ПРОЕКТА

STEAM ЛАБОРАТОРИЯ



Екатерина Александровна Беляк

6+ лет

практики STEAM
образования

10 000+ часов

рабочих программ
и лекций

- **Педагог**
- Автор образовательного проекта «150 культур Дона», поддержанного **Президентом РФ Путиным В.В.**
- Создатель и руководитель проектов: интерактивный музей наук «Лабораториум» и «Детский Университет»
- **Мама 4-х детей**, награждена почетным дипломом «За воспитание детей» и медалью «Патриот России» за вклад в патриотическое воспитание детей

КАК STEAM ЛАБОРАТОРИЯ

ПОМОГАЕТ РУКОВОДИТЕЛЯМ ДОУ



совершенствует образовательный процесс: практическая направленность, для детей открыта возможность экспериментировать и видеть результат



воспитатели тратят в 2 раза меньше времени на подготовку к занятиям, а значит акцент переносится на качество и индивидуальный подход к каждому ребенку



набор STEAM лаборатории **включает все необходимые предметы** и значит нет необходимости покупать дополнительное дорогостоящее оборудование. А универсальность методики позволяет **использовать уже имеющееся игровое и образовательное оборудование** и создавать каждый раз свои новые STEAM проекты



привлекает квалифицированные кадры, заинтересованные в работе по STEAM методике и мотивирует всех сотрудников учиться новому



повышается лояльность со стороны родителей: они отмечают высокий интерес к занятиям и ценность новых знаний



КАК STEAM ЛАБОРАТОРИЯ

ПОМОГАЕТ ВОСПИТАТЕЛЯМ ДОУ



сокращает в 2 раза время подготовки к занятиям



реализует методику STEAM образования в вашем учреждении



развивает творческие способности детей — быстро и легко



повышает успеваемость в группе



позволяет эффективно работать с разновозрастными группами



КАКИЕ ЕЩЕ ПРЕИМУЩЕСТВА?



1

Бесплатное участие в семинарах

Каждый месяц мы проводим **бесплатные видео семинары**, где рассматриваем актуальные темы по STEAM педагогике. Следите за нашим расписанием на сайте labsteam.ru и принимайте участие!

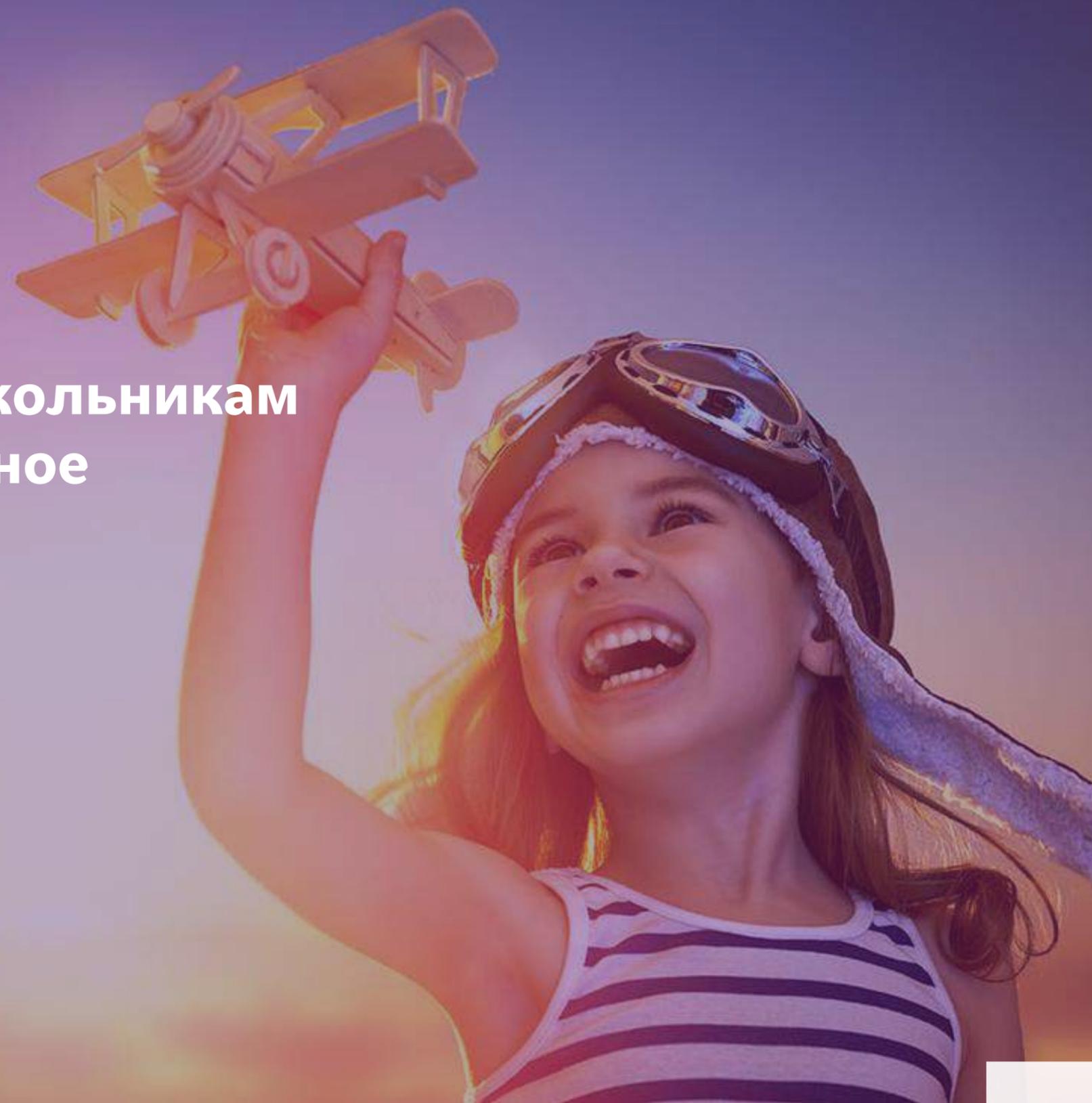
2

Бесплатные курсы повышения квалификации

Каждый воспитатель может пройти **курсы повышения квалификации бесплатно!** Такая льгота предоставляется учреждениям, внедрившим STEAM ЛАБОРАТОРИЮ по следующему принципу:

- 1 воспитатель бесплатно и 1 со скидкой в 50% при приобретении 1 набора
- 2 воспитателя бесплатно и 2 со скидкой в 50% при приобретении 2 наборов,
- 3 воспитателя бесплатно и 3 со скидкой в 50% при приобретении 3-х наборов.

Наша главная задача — дать дошкольникам современное и конкурентоспособное образование!



ПРОГРАММА STEAM ЛАБОРАТОРИИ

[1] Основы чтения

Интегрированная программа: распознавание слов и букв алфавита с целью развития фотографической памяти, навыков кодирования и шифрования, облегчения дальнейшего изучения азбуки.

[2] Основы программирования

Изучение пошагового программирования через сюжетно-ролевые игры с роботом и проектную деятельность.

[3] Основы математики и теории вероятности

Изучение базовых понятий геометрии, алгебры, знакомство с комбинаторикой и понятиями теории вероятности через игры с роботом и творческо-исследовательские проекты.

[4] Основы картографии и астрономии

Изучение понятий и базовых принципов картографии, знакомство с астрономией через сюжетно-ролевые игры, творческие STEAM-проекты.

[5] Основы криптографии

Изучение базовых понятий кодирования и шифрования через игры и STEAM-проекты.

**> 100 занятий
по 5 направлениям подготовки**



ЧТО ВНУТРИ STEAM ЛАБОРАТОРИИ?



КОМПЛЕКТАЦИЯ STEAM ЛАБОРАТОРИИ

1. учебно-методическое пособие авторской программы (472 стр) - 1 шт
2. руководство для воспитателей по работе с УМП - 1 шт
3. USB флеш-накопитель (512 мБ) - 1 шт
4. автономный программируемый робот-мышь - 1 шт
5. батарейки для робота-мыши - 3 шт
6. сборное двустороннее поле - 25 пазлов
7. перегородки для сборного поля - 25 шт
8. «гаечный» сыр для робота-мыши - 1 шт
9. складное двустороннее поле - 1 шт
10. скрепленный набор дополнительных полей к занятиям (формат А3) - 1 шт
11. наборы тематических карточек к занятиям
12. игровые кубики - 2 шт
13. набор карточек-стрелок - 125 шт
14. сигнальные карточки - 40 шт
15. набор карточек-лабиринтов (А5) - 15 шт
16. набор карточек с числами и знаками - 24 шт
17. набор карточек со словами (А5) - 102 шт
18. набор карточек к занятиям - 10 шт
19. дополнительные шифровальные поля и карточки:
 - линейка Цезаря - 2 шт (2 детали)
 - решетка Кардано - 3 шт
 - задания для астронавтов (2 вида) - 1 шт
 - карточки «Пляшущие человечки» - 3 шт
 - ключ (алфавит) «Пляшущие человечки» - 1 шт
 - шифровки с Марса - 4 шт
 - карточки «Ключи и замки» - 4 шт
 - шифровальный круг - 1 шт
20. линейка для измерения «шага» робота-мыши - 4 шт
- реквизит для STEAM преков:
 - 21. увеличительная линза - 1 шт
 - 22. набор бумажных стаканчиков - 80 шт
 - 23. набор бумажных тарелок - 100 шт
 - 24. набор деревянных палочек - 100 шт
 - 25. набор трубочек - 100 шт
 - 26. набор канцелярских резинок - 100 шт
 - 27. скотч - 2 шт
 - 28. набор надувных шариков — 50 шт
 - 29. упаковочная коробка - 1 шт

Льготы при внедрении STEAM лаборатории

Бесплатные места на курсах повышения квалификации

1 воспитатель бесплатно и 1 со скидкой 50%
при приобретении 1 набора

2 воспитателя бесплатно и 2 со скидкой 50%
при приобретении 2 наборов

3 воспитателя бесплатно и 3 со скидкой 50%
при приобретении 3 наборов

стоимость 1 набора

STEAM ЛАБОРАТОРИЯ

40.000 ₹

стоимость 1 места

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ

8.000 ₹





**Остались вопросы?
Звоните и мы с удовольствием на них ответим!**

8 800 550 54 58

БЕСПЛАТНАЯ ЛИНИЯ ПО ВСЕЙ РОССИИ

science@labsteam.ru

www.labsteam.ru

ООО ЦЕНТР РАЗВИТИЯ СТЕАМ-ОБРАЗОВАНИЯ, МОСКВА
ИНН: 7716944193

Юридический адрес: 129344, Москва г, Енисейская ул, дом 1, строение 1, офис 312
Почтовый адрес: 129344, Москва г, Енисейская ул, дом 1, строение 8, офис 34А