



ООО «Интерактивные системы»; Юридический адрес: 620105, г. Екатеринбург, ул. пр-кт Академика  
Сахарова, д.85, кв. 2; Почтовый адрес: 620105, Екатеринбург, а/я 38  
ИНН/КПП 6658460128/665801001; Расчетный счет 40702810238410000579;  
Филиал «Екатеринбургский» АО «Альфа-Банк», г. Екатеринбург;  
Корр. счет 30101810100000000964; БИК 046577964

Исх. № 23-06-23/1 от 11.10.2023 г.

### Коммерческое предложение

«Интерактивные системы» - российский разработчик и интегратор современного, эффективного и безопасного интерактивного оборудования для образовательных организаций предлагает Вам интерактивный **программно-аппаратный комплекс «Колибри»** - готовое решение для системы образования, включающее в себя специализированное российское программное обеспечение, готовые универсальные программы, позволяющее педагогам создавать собственные уникальные игры, занятия и проекты. Все специализированное программное обеспечение соответствует ФГОС ДО и внесено в Единый Реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

№ п/п	Наименование	Характеристики	Кол- во, шт.	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1	Программно-аппаратный комплекс «Колибри» 43 дюйма	<u>Общие характеристики сенсорного устройства:</u> Диагональ 43 дюйма Технология экрана: LCD Разрешение экрана: 1920x1080 пт. Соотношение сторон: 16:9 Область дисплея: 940 x 532 Время отклика: 6мс. Яркость: 350 кд/м2 Контрастность: 4000:1 Угол обзора: 178° Жизненный цикл 50 000 ч. Частота разверстки: 60 Гц Глубина цвета: 16,7 млн. Габариты: 1014 x 605 x 77мм Вес: 25 кг Рабочая температура: 5-40 ° С Антивандальное покрытие (4 мм закаленного стекла) <u>Характеристики сенсора:</u> Поддержка ОС: Windows 10 (64 бит.) Тип сенсора: инфракрасный, MultiTouch Количество касаний: 40 Время отклика: 7 мс Тип подключения: USB Жизненный цикл: 50 000 часов и более <u>Характеристики встроенного ПК:</u> Процессор Intel Core i3 8100 либо Intel Core i3-9100, 4 ядра, частота 3,60Гц, Видеокарта Intel UHD Graphics 630 Оперативная память: 4 Гб DDR3/DDR4	1	490 000,00	490 000,00

	Материнская плата: H310/JW365 Жесткий диск 256 GB SSD WI-FI Вход для микрофона\линейный аудиовход\USB 3.0 – 4 шт.\Lan RJ45\RS232(JW365) HDMI VGA(H310) <u>Аудио система:</u> Встроенные стереодинамики: 10Wx2. <u>Система электропитания:</u> Требования: 100V-240V AC 60\50 Hz Потребление при использовании: 350 W Потребление в режиме ожидания: 0,58 W <u>Предустановленное программное обеспечение:</u> 1)Операционная система 2)Офисное программное обеспечение 3)Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Free 4) Интерактивный редактор и игровой центр «СОБА» 5) Комплекс интерактивных развивающих и обучающих игр «Волшебная поляна» 6) Комплекс интерактивных развивающих занятий «Страна чудес» <u>Комплектация:</u> Сетевой кабель 1.8 м, Стилус (2 шт.), Антенна Wi-Fi, Беспроводной комплект мышь+ клавиатура, Мобильная стойка (на колесах, с возможностью изменения угла наклона и высоты экрана), датчик движения.			
Итого:		1		490 000,00

Итого: 490 000,00 руб. (Четыреста девяносто тысяч) рублей 00-коп., НДС не облагается.

Цена действует до 31.12.2023 года.

Страна производитель оборудования и программного обеспечения - Россия.

### **В Программно-аппаратный комплекс «Колибри» входит:**

- ✓ Интерактивная панель – самое современное решение в области ИКТ. Представляет собой **большой антибликовый монитор** с высоким разрешением и возможностью работы несколькими пользователями. Яркое, четкое изображение и небольшое энергопотребление, отсутствие расходных материалов (таких как лампы в проекторах), безопасность (нет тени, бликов и света в глаза), надежность (4 мм закаленного антибликового стекла и металлический корпус);
- ✓ Встроенный мощный компьютер;
- ✓ Встроенные колонки;



Включение-выключения комплекса одной кнопкой, спрятанной на боковой части корпуса, предотвращает случайное нажатие. Все разъемы и входы «спрятаны» для предотвращения хулиганства и случайных подключений.

Преимущество ПАК «Колибри» – возможность подключения дополнительного монитора, микроскопа, документ-камеры, принтера, что позволяет организовать автоматизированное рабочее место и делает решение максимально универсальным.

- ✓ Мобильная стойка – позволяет легко перемещать интерактивную панель между группами;
- ✓ Беспроводной комплект мышь+ клавиатура;
- ✓ Встроенное базовое программное обеспечение;
- ✓ Встроенное специализированное программное обеспечение.

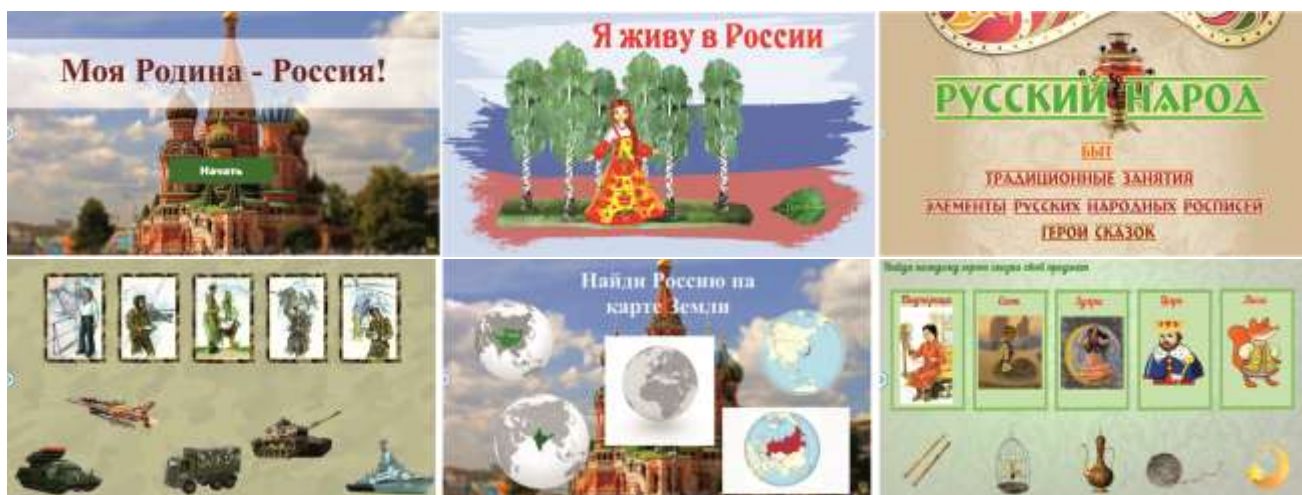
## **Интерактивный редактор и игровой центр «СОВА»**

- ✓ В игровом центре представлена коллекция более чем 550 готовых образовательных ресурсов: интерактивные игры, уроки и занятия (новые занятия публикуются еженедельно). Можно выбрать интересующую вас категорию и возраст. Все игры разрабатываются совместно с педагогами, содержат в себе методические рекомендации и соответствуют требованиям ФГОС. Среди готовых игр есть те, что применимы при работе с детьми с ОВЗ – с проблемами слуха, зрения и ментальными нарушениями.



В коллекции также представлены тематические занятия по направлению

### **Патриотическое воспитание.**



- ✓ Редактор позволяет педагогам создавать собственные интерактивные уроки на любую тематику, корректировать уже готовые занятия с учетом образовательной программы.

## **Комплекс интерактивных развивающих и обучающих игр «Волшебная поляна»**

Универсальная программная оболочка, которая содержит в себе множество готовых игр (приложений). Каждая игра вариативна и позволяет педагогу адаптировать её в зависимости от образовательных задач. Комплекс игр прост и понятен, его можно использовать для обучения как одного ребёнка, так и группы детей, с участием педагога или без его участия. Комплекс предназначен для детей дошкольного возраста и начальных классов (от 2,5 лет).

«Волшебная поляна» включает в себя 3 блока готовых интерактивных занятий – «Психологическая разгрузка» (адаптация детей к обучению в образовательной организации), «Общеразвивающие занятия» (изучение форм, цветов, счета) и «Творческое развитие».





**Интерактивный комплекс «Страна чудес»** разработан на базе действующих инновационных площадок и подходит для занятий на координацию движений и инклюзивного образования. Восприятие информации происходит сразу по трём каналам: визуальному, аудиальному, кинестетическому, и чередуется с двигательной активностью детей, что способствует усилению образовательного и эмоционального эффекта от игры или занятия.

Интерактивный учебный комплекс «Страна чудес» включает три основных раздела: Театр, Кино, Приключения.



### БЛОК «ТЕАТР»

На проецируемой поверхности или экране появляются различные визуальные эффекты: светящиеся фонарики, цветы, разлетающиеся листья, снежинки, молнии, созвездия и многие другие (выбираемые в меню программы). Задержка светового эффекта позволяет рисовать на экране различные геометрические фигуры, буквы, цифры или даже созвездия.



**БЛОК «КИНО»** предполагает возможность организации кинотеатра — показа расслабляющих, познавательных или развлекательных сюжетов на большом

экране.

Это галерея видеофайлов, демонстрирующих явления природы, её погодные состояния, космос, водный мир, животных разных стран, а также другие интересные физические явления.



Просмотр таких видеороликов будет прекрасным дополнением для сенсорных комнат в целях психологической разгрузки.



**БЛОК «ПРИКЛЮЧЕНИЯ»** — занятия, управляемые движениями человека

Этот блок позволяет взаимодействовать с игрой при помощи движений тела: взмахи руками, перемещение в пространстве (влево, вправо, вперед, назад), прыжки, приседания и др. Играть возможно сразу нескольким детям одновременно.



### **Ввод в эксплуатацию**

Поставка сопровождается бесплатным выездом специалиста для установки оборудования и проведения обучающего практикума для педагогического коллектива.

**Бессрочное сервисное обслуживание** предусмотрено для пользователей ПАК «Колибри», ПАК «Колибри. Класс», ПАК «Муза» и ПМК «Кубик».

**Сопровождение педагогов** в вопросе разработки интерактивных уроков (телефон, удаленный доступ, дополнительное веб-обучение), создания совместных проектов, подготовки к аттестации, Конкурсам, участию в Грантах.

**ПАК «Колибри» – эффективное и безопасное комплексное решение для детских садов.**

Директор ООО «Интерактивные системы»

Матаков О.А.



Руководитель отдела продаж  
ООО «Интерактивные системы»

Раева Елена Сергеевна

Тел.: +7 (343) 288-52-95

Сот.тел.: +7 (902) 87-12-916

Наш сайт: [www.systemekb.ru](http://www.systemekb.ru)