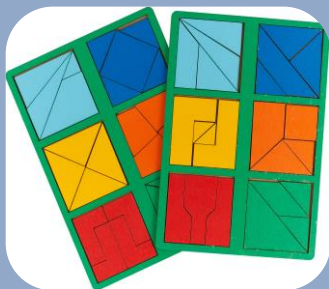


**Формирование элементарных
математических представлений
у детей старшего дошкольного возраста
посредством использования цветных
счетных палочек Кюизенера**

Развивающая игра «Сложи квадрат» (В. П. Никитина)



Цветные счетные палочки Кюизенера



Блоки Дьенеша





Образовательная область «Элементарные математические представления»

Количество и счет

Величина

Пространство

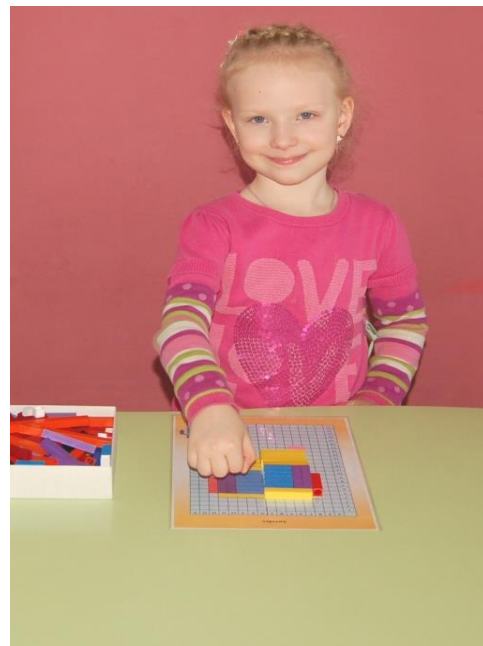
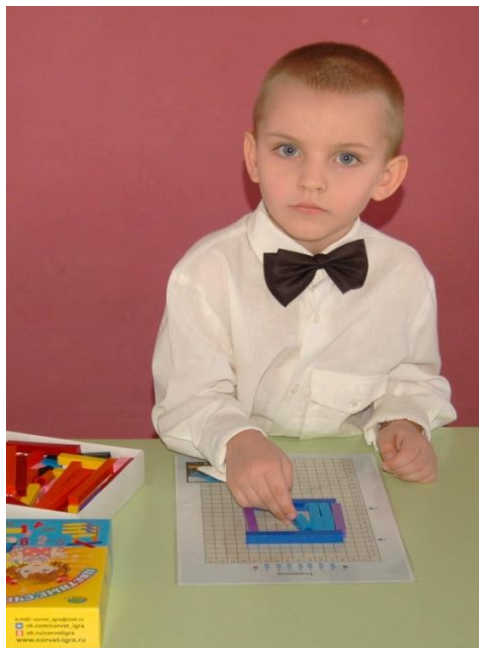
Геометрические фигуры и форма
предметов

Время





Цветные счетные палочки Кюизенера





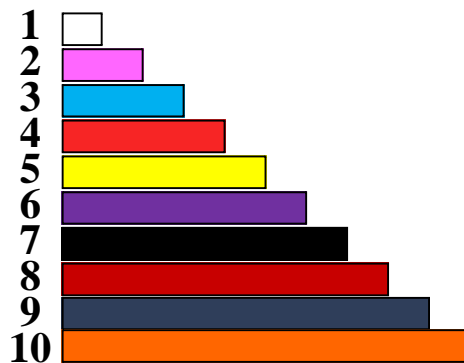
**Джордж Кюизенер,
бельгийский педагог
(1891-1976)**

**разработчик универсального
дидактического материала
«Цветные счетные палочки»**

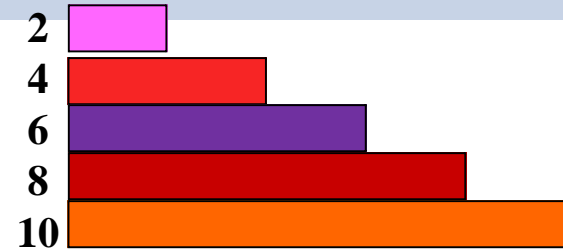


**116 палочек - пластмассовых призм
10 различных цветов и форм**

Каждая палочка – число, выраженное цветом и величиной



Объединение палочек в «семейства»



«Красная семья» – числа кратные 2



«Синяя семья» – числа кратные 3



«Желтая семья» – числа кратные 5

1

7

Этапы работы с палочками

I этап

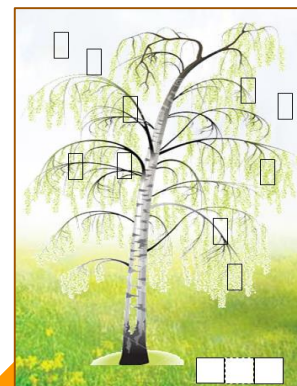
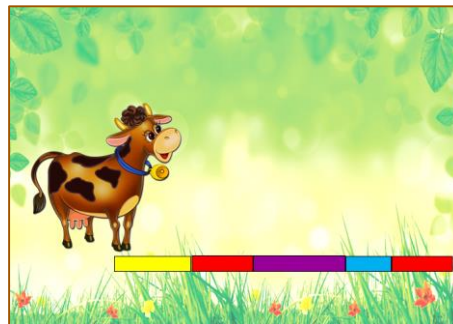
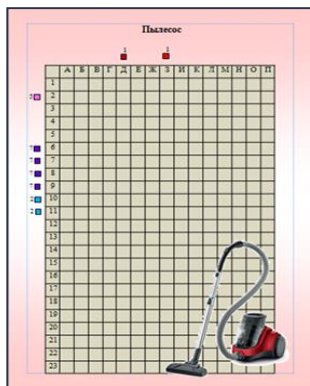
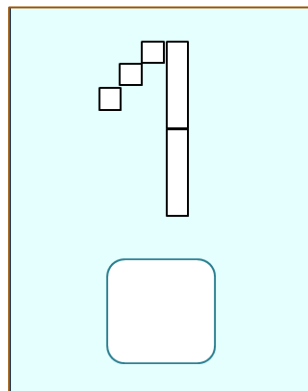
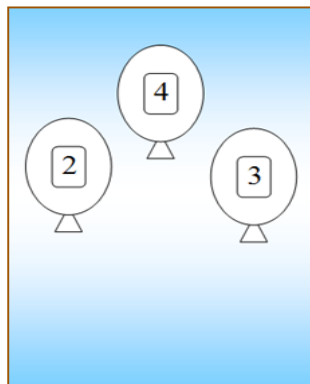
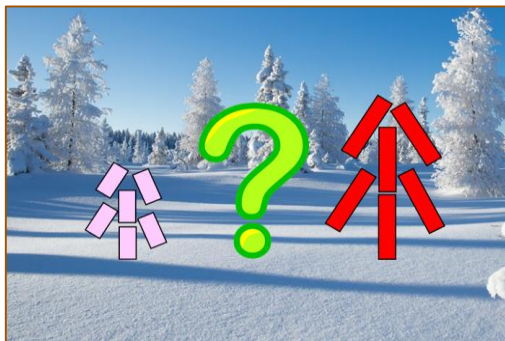


Этапы работы с палочками

II этап



Комплекс игр и игровых упражнений «Палочки-затейницы»



Методическое пособие для педагогов

Государственное учреждение образования «Ясли-сад №1 г. Ельска»

Комплекс игр и игровых упражнений «Палочки-затейницы» с использованием цветных счётных палочек Кюизенера



Подготовила: Носко Ксения Валентиновна,
воспитатель дошкольного образования

ВЫЛОЖИ ДОРОЖКУ

Цель: развитие способности сравнивать, различать изображения по длине практическими приемами наложения, приложения, с помощью глазомера; формирование умения самостоятельно выкладывать дорожку по образцу, условно.

Дидактический материал: рабочий лист, пособие «Цветные счетные палочки Кюизенера».

Игровые действия: выложить дорожку из палочек на рабочем листе, пользуясь приемом наложения (приложения) либо по заданному условно.



Образовательные области, программные задачи которых реализуются в процессе игрового упражнения:

Элементарные математические представления

Изобразительное искусство

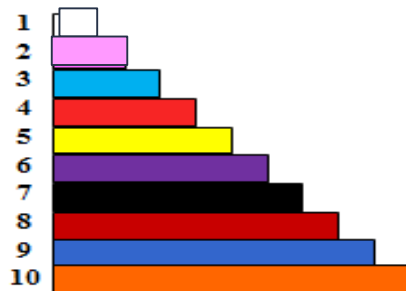
Развитие речи и культура речевого общения

Приложение 1 Реализация содержания учебной программы дошкольного образования с воспитанниками старшего дошкольного возраста в процессе использования наглядного пособия «Палочки-затейницы»

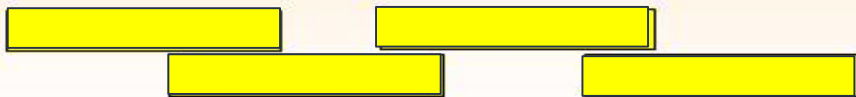
Игры и упражнения с цветными счётными палочками Кюизенера	Цель	Образовательные компоненты образовательной области «Элементарные математические представления» учебной программы дошкольного образования					Образовательные области учебной программы дошкольного образования, задачи которых реализуются
		Количество	Величина	Геометрические фигуры и формы предметов	Время	Пространство	
«Бытовая техника»	Формирование умения выкладывать предмет из палочек на рабочем листе по заданным условиям						«Ребенок и общество», «Развитие речи и культура речевого общения»
«Транспорт»	Формирование умения выкладывать предмет из палочек на рабочем листе: 1 половину – по образцу, 2 половину – самостоятельно по образцу						«Ребенок и общество», «Развитие речи и культура речевого общения»
«Архитектура»	Формирование умения сравнивать архитектурные сооружения по высоте с помощью цветных счётных палочек Кюизенера						«Ребенок и общество», «Развитие речи и культура речевого общения», «Изобразительное искусство»
«Создам окружающий мир»	Формирование умения выкладывать объекты ближайшего окружения из цветных счётных палочек, развитие творческих способностей, воображения						«Ребенок и общество», «Развитие речи и культура речевого общения», «Ребенок и природа», «Изобразительное искусство»
«Узнай, каков из птиц»	Формирование умения выкладывать дорожку из палочек на рабочем листе, сравнивать						«Развитие речи и культура речевого общения», «Ребенок и природа»

Упражнение «Соотнеси палочку с цифрой»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Игра «Какая из птиц прилетит первая?»



Игра «Какая из птиц прилетит первая?»



«Узнай, какая из птиц прилетит из теплых краев первая?»

The puzzle activity shows two birds: a swallow and a swan. The swallow is associated with yellow text blocks, and the swan is associated with black text blocks. To the right of each bird are two small photographs: a park with trees and a river with a boat.

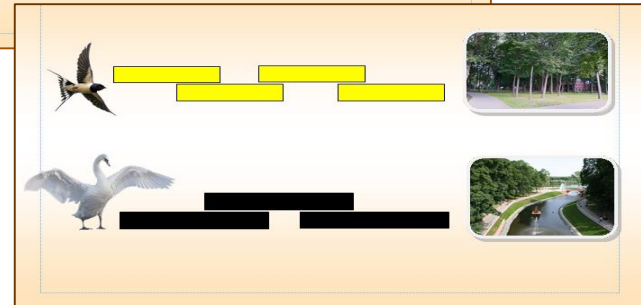
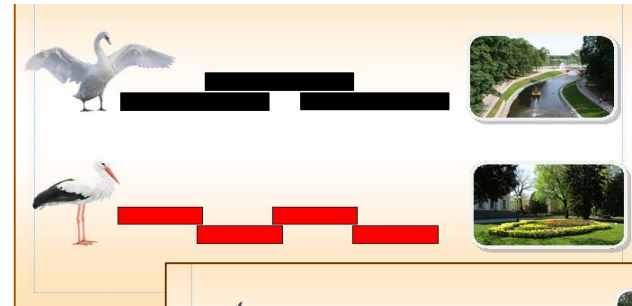
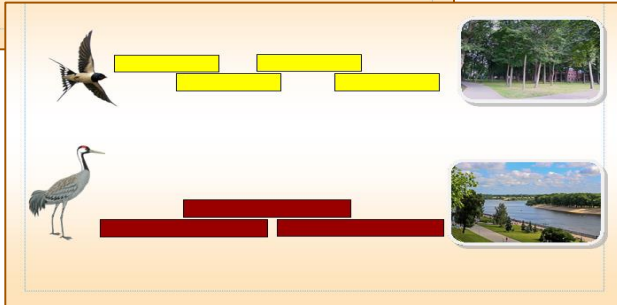
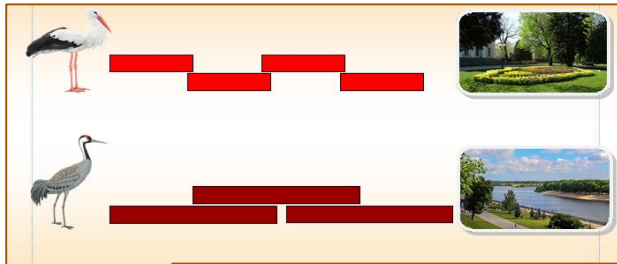
Задачи:

формировать элементарные математические представления; исследовательские, аналитические способности;
развивать логическое мышление, речь, внимание

Элементарные математические представления

Развитие речи и культура речевого общения

Ребенок и природа

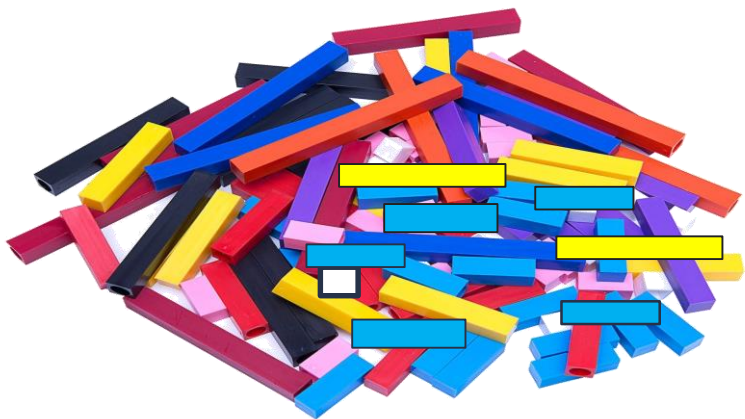




Испытывает ли ребенок дошкольного возраста трудности при ориентировке в пространстве, на листе бумаги?




Игра «Завершаем замысел мастера. Транспорт»



Автобус

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																



Генератор идей

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																

Пожарная машина

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																



Катер

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															



Самолет

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																



Ракета

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															



Игра «Завершаем замысел мастера. Транспорт»

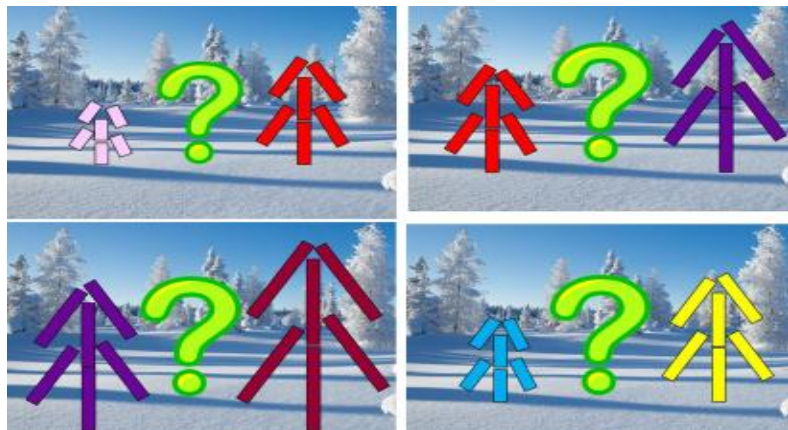


Задачи:
формировать представление о симметрии; навыки счета, измерения, сравнения, ориентировки на плоскости;
развивать логическое мышление, внимание, речь, мелкую моторику.

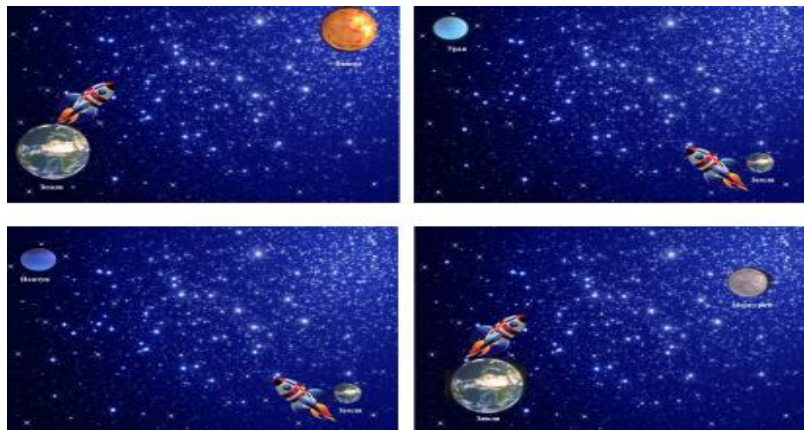
Автобус

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																

«Какая елочка будет на празднике у ребят?»



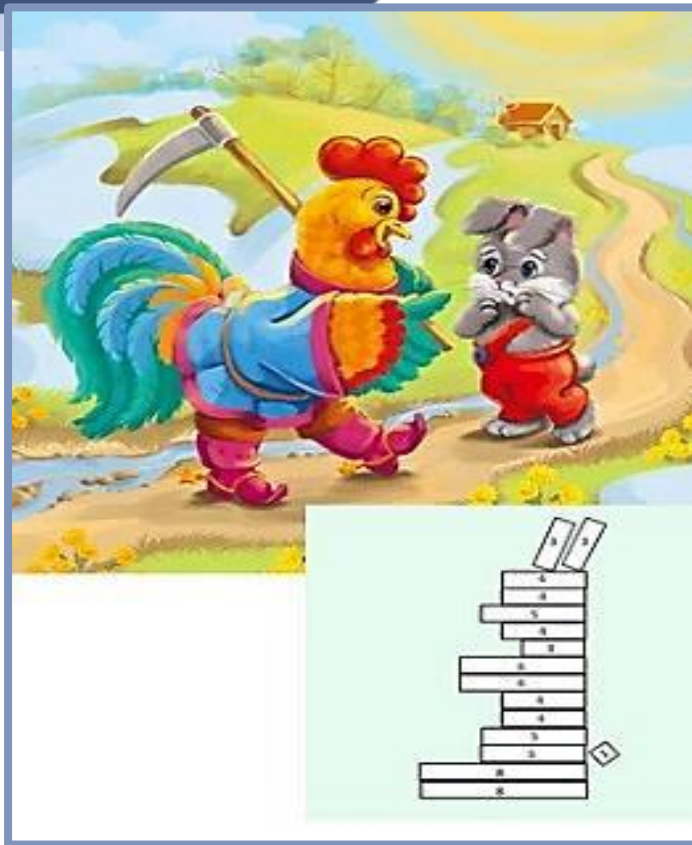
«Измерь расстояние от Земли до планеты»



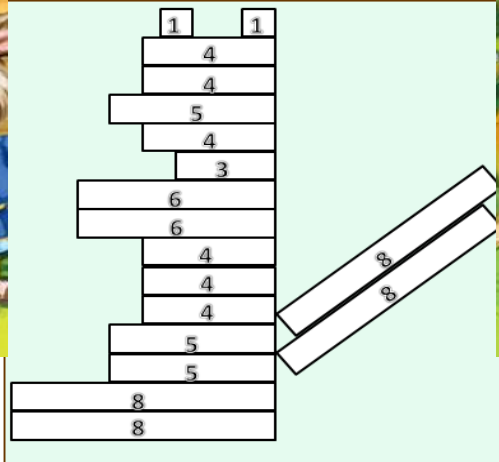
«Архитектура»



Игра «Сказка открывается»



Игра «Сказка открывается»



Игра «Сказка открывается»



Игра «Сказка открывается»

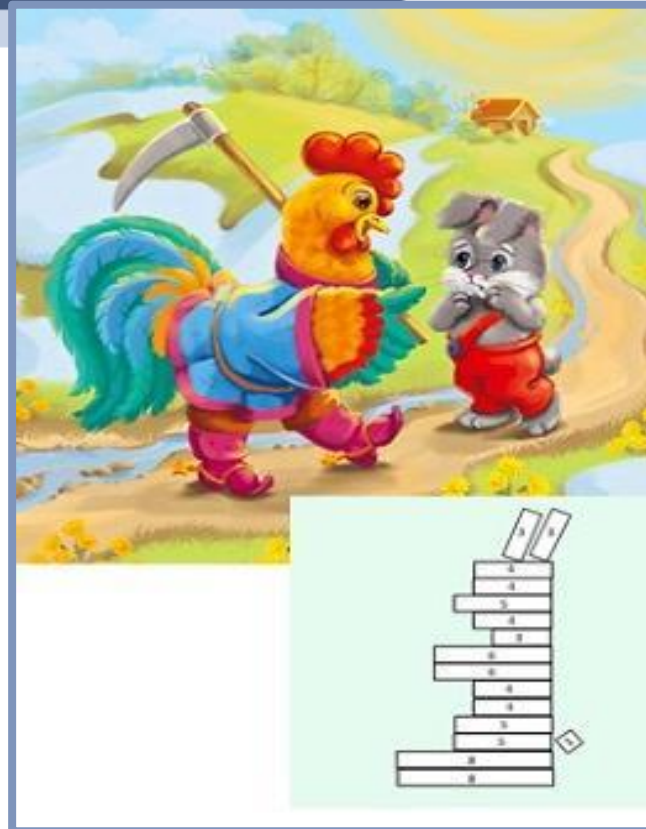


Задачи:

формировать представление о цифре,
умение соотносить цветную палочку с
её числовым значением;

умение работать со схемой,
ориентироваться на плоскости, слушать
друг друга;

развивать глазомер, фантазию,
воображение, внимание, речь, мелкую
моторику

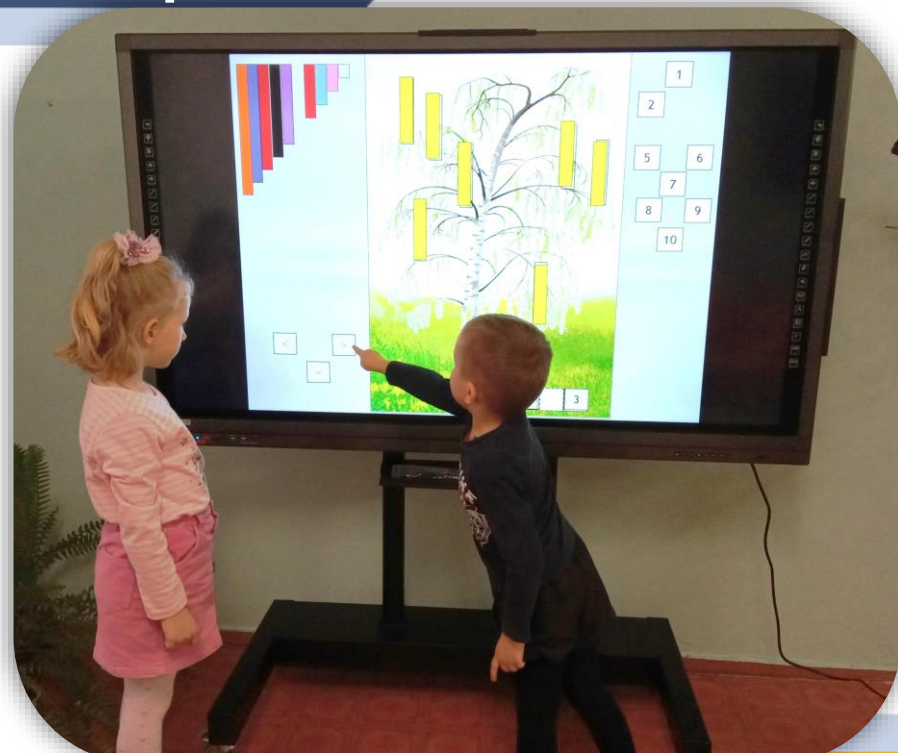




Игры с цветными счетными палочками Кюизенера



Интерактивные игры с цветными счетными палочками Кюизенера



Трансляция опыта работы в рамках областной творческой лаборатории



Страничка педагога-новатора Носко Ксении Валентиновны



Государственное учреждение образования "Ясли-сад № 1 г. Ельска"
Ельск

Страничка педагога-новатора

Дата: 30 января в 21:55, Обновлено 2 сентября в 09:48
Автор: Носко К. В.



Я, Носко Ксения Валентиновна, воспитатель дошкольного образования, рада приветствовать всех посетителей моей странички. Здесь у вас появилась возможность познакомиться с цветными счетными палочками Крюизенера - эффективным средством формирования элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста.

- ✓ [Кейс развивающих игр и упражнений «В стране цветных счетных палочек Крюизенера»](#)
- ✓ [Для вас, родители. Консультации](#)
- ✓ [Консультации для педагогов](#)
- ✓ [Фотостраничка](#)
- ✓ [Новости](#)
- ✓ [Пособия](#)
- ✓ [Комплекс игр и игровых упражнений "Палочки-затейницы"](#)

Поиск по сайту

- Редактировать страницу
- Удалить страницу
- Добавить страницу

- Администрация
- Коллектив
- Группы
- Режим работы
- Новости
- Фотоальбомы
- Электронные обращения
- Ресурсы центр
- Образовательные услуги
- Статистика посещений

Новости проекта

Поздравляем с началом учебного года!
[Поздравить тут](#)

- Летняя оздоровительная работа
- МОЯ РОДИНА - БЕЛАРУСЬ!
- БИЗИТКА САДА
- Одно окно
- Нормативные правовые документы
- Полезные ссылки
- Попытительский совет
- Наши традиции
- Академия дошкольных наук
- Районный ресурсный центр



Государственное учреждение образования "Ясли-сад № 1 г. Ельска"
Ельск

Поиск по сайту

- Администрация
- Коллектив
- Группы
- Режим работы
- Новости
- Фотоальбомы
- Электронные обращения
- Ресурсы центр
- Образовательные услуги
- Статистика посещений

Новости проекта

Поздравляем с началом учебного года!
[Поздравить тут](#)

- Летняя оздоровительная работа
- МОЯ РОДИНА - БЕЛАРУСЬ!
- БИЗИТКА САДА
- Одно окно
- Нормативные правовые документы
- Полезные ссылки

Официальное наименование: Государственное учреждение образования "Ясли-сад № 1 г. Ельска" (далее - учреждение) Ельского районного исполнительного комитета
Тип учреждения: Учреждение дошкольного образования / Учреждение дошкольного образования
Населенный пункт: Ельск
Адрес: 247872, Республика Беларусь, г. Ельск, ул. 50 лет СССР, д. 29
Телефон: 8 - 02354 - 4-18-35 (с мобильного)
E-mail: eljsad_1@mail.yelsk.by

Редактировать информацию

- Рабочие дни:** понедельник - пятница
Выходные дни: суббота, воскресенье и праздничные дни, установленные законодательством
- Режим работы:**
- группы общего назначения, специальная группа для детей с тяжелыми нарушениями речи, группы интервального обучения и воспитания - с 7.30 до 18.00
 - самотерные группы - с 7.00 до 19.00



Заведующий садом
Валентина Осипова
[Адресовать](#)

Телефон: 8 - 02354 - 4-18-35

✓ [Страница педагога](#)
✓ [Комплексы игр и упражнений](#)

- ✓ [Официальные интернет-ресурсы Республики Беларусь.](#)
- ✓ [Образовательные интернет-ресурсы Республики Беларусь](#)
- ✓ [Информационные ресурсы Центрального комитета Белорусского профессионального союза работников](#)

Приглашаем к сотрудничеству

Официальный сайт государственного учреждения
образования «Ясли-сад №1 г. Ельска»

sad1elsk.schools.by

Электронная почта государственного учреждения
образования «Ясли-сад №1 г. Ельска»

elsk_sad_1@mail.gomel.by

Тел: 8 - 02354 - 4-18-35

Электронная почта

Носко Ксении Валентиновны: ksnosko@mail.ru

