**Мета:** дати дітям загальне поняття про шпагат, його різновидність, способи використання для виготовлення сувенірів, необхідне приладдя для цієї роботи; повторити правила безпечної роботи з інструментами, правила організації робочого місця, способи кріплення ниток для початку роботи; розвивати вміння розраховувати необхідну кількість матеріалів, розвивання дизайнерські та аналітичні здібності; пробуджувати почуття прекрасного, сприяти вихованню акуратності, наполегливості, свідомого дотримання правил безпечної роботи з інструментами.

**Матеріали:** шпагат льняний та паперовий, пінопласт, зубочистки, клей, матеріал для декорування.

**Хід заняття**

I. Підготовка робочих місць.

II. Організаційний момент.

-         перевірка присутніх;

-         призначення чергових

-         створення емоційного настрою для роботи

III. Мотивація теми і мети заняття

Она  удобна  и  легка,  
Её  название  недлинно,  
В  хозяйстве  служит  нам  века,  
Есть  в  слове  этом  имя  ЗИНА.  
С  ней  можно  по  грибы  ходить,  
А  можно  ягоды  собрать,  
Её  нетяжело  носить,  
И  очень  запросто  сломать!  
Из  прутьев,  лыка  их  плетут,  
Скажите,  как  её  зовут? (*Корзина)*

*Демонстрація кошиків із паперу, із лози, із шпагату. Вибір роботи – кошик із шпагату.*

ІY. Робота над темою заняття

1. Розповідь про шпагат

*На партах зразки різних шпагатів, дослідження відмінностей.*

1. **Робота «Довідкового бюро»**

**Шпагат** - це однонитковий або багатонитковий кручений виріб, який виготовляються з паперу, лубових волокон (прядивних, льняних, кенафних, джутових), хімічних волокон або ниток (поліпропіленових, капронових, віскозних), а також їх поєднань.

Залежно від сировини, яка використовується для виготовлення шпагату, розрізняють такі шпагати:  
- льняний шпагат - виробляється з волокон льону;  
- джутовий шпагат- з джутових волокон;  
- льонопеньковий шпагат - з суміші лубових волокон;  
- паперовий шпагат - виготовляють шляхом скручування одної, двох або трьох стрічок крафт-бумаги;  
- віскозний шпагат - з віскозних ниток;  
- поліпропіленовий шпагат - з поліпропіленових ниток;  
- капроновий шпагат - з синтетичне поліамідальних волокон.

По структурі шпагат буває однонитковим і багатонитковим. Багатонитковий шпагат виготовляють скручуванням декількох ниток або пряжі в напрямі, протилежному напряму сукання початковій нитці або пряжа. При виготовленні шпагату з поліпропіленових ниток допускається початкову нитку не скручувати.

3. Розгляд зразків виробів

Обговорення технології вироблення виробу.

Гра «Хто спостережливий?»

Визначення матеріалів та інструментів, необхідних для роботи.

1. [](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588556_large_SDC10637__kopiya.jpg)
2. Планування наступних трудових дій.

Відбір матеріалів та інструментів.

1. [](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588557_large_SDC10610__kopiya.jpg)

Послідовність виконання дій за слайдами.

|  |  |
| --- | --- |
| 3. [SDC10612 - копия (400x300, 16Kb)](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588559_large_SDC10612__kopiya.jpg) | Вирізати два кружечка, розмір довільний, із пінопласта та паперу. |
| 4. [SDC10617 - копия (386x400, 18Kb)](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588563_large_SDC10617__kopiya.jpg) | Паперовий кружечок використовуємо як шаблон для розмітки. Щоб не використовувати лінійки, він складається кілька разів і відмічається в кінці кожного згину. |
| 5. [SDC10618 - копия (400x300, 12Kb)](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588565_large_SDC10618__kopiya.jpg) | По шаблону вже на паперовий круг наносимо точки. |
| 6. [SDC10622 - копия (400x370, 19Kb)](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588566_large_SDC10622__kopiya.jpg) | На нижній частині денця навиваємо шпагат із закріплюємо клеєм. Коли закінчимо роботу із нижньою частиною, роботу перевертаємо. Заповнюємо верхню частину денця, не доводячи до краю 0, 5 – 0,7 см. |
| 7.[SDC10627 - копия (400x300, 20Kb)](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588568_large_SDC10627__kopiya.jpg) | В намічені точки втикаємо зубочистки, перед цим змочивши в клеєві. Зубочисток повинно бути непарна кількість. Оскільки на шаблоні парна кількість, то добавляємо ще одну, посередині двох на вибір. Продовжуємо навивати шпагат , переплітаючи між паличками. |
| 8. [SDC10637 - копия (400x298, 20Kb)](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/7/97/588/97588556_large_SDC10637__kopiya.jpg) | Шпагат при переплетенні сильно не натягувати, за допомогою олівця ущільнювати нитки шпагата.  На гострі кінчики зубочисток приклеїти бусики, таким чином закріпимо останній виток шпагату.  Кошик декоруємо на своє уподобання. |

1. Повторення правил техніки безпеки.

Безпечне користування зубочистками, пінопластом, клеєм.

1. Самостійна робота**.**

*Фізкультхвилинка.*

1. Продовження самостійної роботи.
2. Аналіз виконаних робіт

Виставка робіт

Само оцінювання

Вибір кращих робіт

Рекомендації для усунення неточностей.

1. Підсумок заняття

* Чи хотілось би вам ще попрацювати із шпагатом?
* Які це можуть бути вироби?

*Демонстрація пляшки, декорованої шпагатом.*

1. Прибирання робочих місць.