**Тест по технологии (обслуживающий труд). 5 класс.**

Раздел: **«Материаловедение».**

Тема:**Натуральные волокна растительного происхождения.**

**Получение ткани.**

**I уровень - Базовый**

***Инструкция:*Выбрать правильный ответ и написать в листе ответов.**

1. *Вопрос:***Что такое пряжа?**

*Варианты ответа:*

а). Волоконца, перекрученные с нитками и образующие нити для производства ткани.

б). Специальная рыхлая нить, скрученная из ниточек.

в). Текстильная нить, состоящая из последовательно скрученных волокон.

г). Текстильная нить, скрученная из расправленного долгунца.

2. *Вопрос:***Какую ткань не производят из хлопка?**

*Варианты ответа:*

|  |  |
| --- | --- |
| а). Батист  б). Байка  в). Маркизет  г). Сатин | д). Ситец  е).Фланель  ж). Шелк |

3. *Вопрос*: **Что такое ткань?**

*Варианты ответа:*

а). Это материал, который изготовляют путем переплетения волокон.

б). Это материал, который изготовляют путем переплетения пряжи или нитей.

в). Это материал, который изготовляют путем связывания нитей.

г). Это материал, который изготовляют путем прессования волокон.

4. *Вопрос:***В тканикакую нить называют основной (основа)?**

*Варианты ответа:*

а). Нить, идущая под углом 45о.

б). Нить, идущая поперек ткани.

в). Нить, идущая вдоль ткани.

г). Нить, идущая вдоль среза ткани.

5. *Вопрос*: **Какую часть ткани называют кромка?**

*Варианты ответа:*

а). Неосыпающийся край ткани.

б). Осыпающийся край ткани.

в). Среднюю часть ткани.

г). Обрезанную часть ткани.

6. *Вопрос*: **Какую нить называют уточной?**

*Варианты ответа:*

а). Нить, идущая вдоль ткани.

б). Нить, идущая поперек ткани.

в). Нить, идущая под углом 45о.

г). Нить, идущая вдоль среза ткани.

***Инструкция:*Выбрать правильные ответы и написать в листе ответов.**

7. *Вопрос:* **Из каких растений получают волокно?**

*Варианты ответа:*

а). Крапива

б). Лен

в). Рожь

г). Хлопок

**8. *Инструкция:*Запиши в таблицу ответов цифры из столбца 2, которые соответствуют утверждениям из первого списка.**

|  |  |
| --- | --- |
| а). Уменьшение размеров ткани при стирке, замачивании, влажно-тепловой обработки.  б). Способность воспринимать пыль, загрязнятся;  в). Способность впитывать влагу;  г). Способность образовывать мягкие складки; | 1). Гигроскопичность;  2). Драпируемость;  3). Пылеемкость;  4). Усадка; |

**II уровень - Повышенный**

9. *Задание:***Добавить слова в незаконченные фразы, и записать их на листе ответов в таблице.**

а). Лен – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ травянистое растение, дающее волокно того же названия.

б). Хлопок – это однолетнее \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. растение высотой около одного метра.

в). Растительные волокна получают из стеблей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г). Ткацкое переплетение – это переплетение нитей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

д). Льняные ткани имеют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ поверхность, прочны, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сминаются.

**Эталон правильного ответа:**

|  |  |
| --- | --- |
| **I уровень - Базовый** | |
| 1 | **в** |
| 2 | **ж** |
| 3 | **б** |
| 4 | **в** |
| 5 | **а** |
| 6 | **б** |
| 7 | **б; г** |
| 8 | а - **4** |
| б - **3** |
| в - **1** |
| г - **2** |
| **II уровень - Повышенный** | |
| 9 | а - **однолетнее** |
| б - **кустарниковое** |
| в -**льна (конопли, джута)** |
| г - **основы и утка** |
| д – **гладкую, сильно** |