Игра-викторина

по технологии

для учащихся 5-6 классов

"Хозяюшки"



**Цель игры-викторины:**

* **Образовательная:**
* Закрепление знаний по разделам предмета технологии "Кулинария", "Машиноведение", "Цветоводство", "Шитьё", "Материа-ловедение", "Рукоделие.
* Контроль знаний, полученный по различным разделам технологии.
* **Развивающая:**
* Развитие умений актуализировать знания, функций мышления (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение).
* **Воспитательная:**
* Воспитывать умение работать в группе, доброжелательность, уважение друг к другу, взаимопомощь, сотрудничество, повышать познавательный интерес к предмету (активизация познавательного процесса).

Учащиеся по классам выполняют задания заочно.

**Вопросы к игре-викторине:**

**"Кулинария"**

**1.** Что, по народным представлениям, означало начало всего живого? Яйцо.

**2.** Слово, от которого не становится сладко во рту, сколько ни повторяй. Халва.

**3.** В средние века рыцари этот овощ носили на груди как талисман. Лук.

**4.** Дипломат и способ приготовления селедки. Посол.

**5.** Продукт, простудивший старика Хотта-быча. Мороженое.

**6.** Исходное сырье для изготовления кареты для Золушки. Тыква.

**7.** Этот слегка надкушенный фрукт стал символом компьютеров "Макинтош". Яблоко.

**8.** Что приходит во время еды? Аппетит.

**9.** Один кувшин с молоком поставили в холодильник, другой оставили в комнате.

**10.** Где сливки отстоятся быстрее? В Холодильнике.

**11.** Как называется маленький бутерброд? Тартинка.

**12**.Из какого языка заимствовано слово "кухня"? Из немецкого.

**13.** Откуда в России впервые появился чай? Из Китая.

**Машиноведение"**

**14.** Кто предложил первый проект швейной машины для пошива одежды? Леонардо да Винчи.

**15.** Какая деталь швейной машины находится в чёрном ящике? Она называется так же, как одна из деталей велосипеда. Педаль.

**16.** Кто изобрёл первую швейную машину с использованием верхней и нижней нитей? Уолтер Хант (1834 г).

**17.** В каком городе в России был основан первый завод по производству швейных машин? В городе Подольск.

**18.** Какой завод стал центром швейного машиностроения в России? ПМЗ (Подольский механический завод).

**19**.В каком направлении относительно работающего вращается маховое колесо в разных видах швейных машин? Маховое колесо у разных машин вращается одинаково - на себя.

**20.** Какую функцию выполняют желобки на лезвии иглы? Предохраняют нитку от трения о ткань.

**21.** Как подбирают иглу и нитки для выполнения машинных работ? В зависимости от толщины и свойств ткани.

**22.** Какая основная деталь швейной машины имеет название одежды? Рукав.

**23.** Какая деталь приводит в движение все рабочие органы швейной машины? Главный вал.

**24.** В каком положении должна находиться игла при заправке верхней нити? В крайнем верхнем положении.

**25**. Какой завод стал центром швейного машиностроения: а) ГАЗ; б) ВАЗ; в) ПМЗ? ПМЗ (Подольский механический завод).

**Шитьё"**

**26.** То, из чего изготавливается одежда. Материал.

**27.** Фигурная линейка для вычерчивания кривых линий. Лекало.

**28.** Какие детали кроят первыми большие или маленькие? Большие.

**29.** Одежда, состоящая из рукавов. Кимоно.

**30**. Предприятие, в котором ко всем подходят с разной меркой. Ателье.

**31.** Какая мерка определяет размер плечевого изделия? Обхват груди.

**32.**Ребус. Швы.

**33.** Каково название самых необходимых в любой одежде деталей (они бывают накладные, внутренние, прорезные, застегивающиеся на молнии, располагаются чаще всего на брюках, фартуках, юбках)? Карманы.

**34.** По какой стороне фигуры снимают мерки? По правой.

**34.** Какими нитками выполняют копировальные стежки? Контрастными.

**35.** Для чего даются припуски? На выполнение швов.

**36.**Ребус. Наперсток.

**"Цветоводство"**

**37.** Тюльпан из семейства: а) лилейных; б) пионовых; в) бобовых. Лилейных.

**38.** К каким растениям по продолжительности жизни относятся ирисы:

* а) однолетникам;
* б) двулетникам;
* в) многолетникам.
* Многолетникам.

**39.** Глубина заделки луковиц нарциссов зависит от:

* а) величины луковицы;
* б) погоды;
* в) ухода за растениями.
* Величины луковицы.

**40.** У луковичных растений луковицы созревают летом или осенью? Летом.

**41.** Обволакивание семян почвенными смесями (торф, перегной, глина) с клеящими веществами (картофельный клейстер) и минеральными удобрениями называется …. Дражирование.

**42.** Одна из древнейших отраслей растениеводства, обеспечивающая население цветами. Цветоводство.

**43.** Какой цветок в переводе с греческого означает "жемчужина"? Маргаритка.

**44.** Изображение, какого цветка чеканилось на монетах на греческом острове Родос? Розы.

**45.** Какое растение семейства сложноцветных, было привезено из Мексики в 1796 году и получило название в честь профессора ботаники Иоганна Цинна? Цинния.

**46.** Сколько цветков должно быть в букете? Нечётное количество.

**47**. Как размножаются георгины? Корнеклубнями.

**48.** В 1830 году в России вышла книга Д.П.Ознобишина "Селам, или …. ……"? Язык цветов.

|  |
| --- |
| **"Материаловедение"****49.** Какое переплетение в тканях усложняет раскрой и обработку изделий и почему? Атласное и сатиновое.**50.** Тончайшая нить, сматываемая с кокона тутового и дубового шелкопряда, называется - … Натуральным шёлком.**51.** Какие нити проходят поперек кромки? Уточные или поперечные.**52.** Ветер, и ткань, и пастила. Зефир.**53**. И ткань, и сборник карт. Атлас.**54.** Как называется узкая полоска вдоль ткани? Кромка.**55.**Какое переплетение нитей изображено на рисунке? Полотняное.**56.** Из чего получают синтетические волокна? Каменного угля, нефти, природного газа.**57.** Какое переплетение нитей образуют ткань с одинаковой лицевой и изнаночной сторонами: а) саржевое; б) полотняное; в) атласное? Полотняное.**58.** Как называются прочные длинные нити идущие вдоль ткани? Основа или долевая.**59.**Как называют процесс переплетения нитей пряжи между собой для получения тканей? Ткачество.**60.** Из чего вырабатывают искусственные волокна? Из древесной и хлопковой целлюлозы. |

**"Рукоделие"**

**61.** Как называется искусство вязания узлов? Макраме.

**62.** Какое количество спиц необходимо для вязания носка чулочной вязкой? Пять.

**63.**Как переводится на русский язык "пэчворк"? Лоскутная техника.

**64.**Как называется роспись по натуральному шёлку? Батик.

**65.** Как называется кружево, состоящее из узлов и "пико", образующих, то круги, то дуги? Фриволите.

**66.** Как называется специальное приспособление для натягивания ткани? . Применяется в вышивке. Пяльцы.

**67.** Его переводят на ткань. Рисунок.

**68.**Прочная бумага для перевода рисунка с оригинала. Калька.

**69.** Оно может быть художественным, научным, техническим. Творчество.

**70.** Как называются нитки для вышивания? Мулине.

**71.** Как называется навитой шов? "Рококо".

Подводим итоги.