**Критерии оценивания знаний воспитанников научно-технического отдела. ТЕСТЫ**

**1. Из чего делают бумагу и картон?**

а). Из глиныб). Из древесиныв). Из пластмассы.

**2. Для чего нужна копировальная бумага?**

а). Для перевода рисунка на ткань или бумагу.

б). Для раскрашивания.

в). Для изготовления поделок.

**3. Как нужно передавать ножницы, шило?..**

а). Только тупым концом вперёд, ножницы в закрытом виде.

б). Только острым концом вперёд, ножницы в открытом виде.

в). Только тупым концом вперёд, ножницы в открытом виде.

**4. Какие нужны инструменты для проведения прямой линии?**

 а). Линейка, карандаш. б). Циркуль, карандаш. в). Линейка, тёрка.

**5. Для чего нужен шаблон?**

 а). Для разметки деталей, экономного расходования материала.

 б). Для проведения прямой линии.

 в). Для неэкономного расходования материала.

**6. Что означает слово «Динамо»?**

а). Движение. б). Тормоз. в). Ускорение.

**7. Как правильно вставить пилку в лобзик?**

а). Зубчика вниз, к ручке.

б). Зубчиками вверх, в противоположную сторону от ручки.

в). Зубчика внутрь дуги лобзика.

**8. Для чего необходим выжигатель?**

а). Для закрепления контура рисунка на фанере, металле.

б). Для прожигания отверстий в древесине.

в). Для обогревания помещения.

**9. Что означает слово «Оригами»?**

а). Искусство вырезания из бумаги.

б). Искусство складывания бумаги.

в). Искусство лепки из глины.

**10. Что означает слово «Автомобиль»?**

а). Саморегулирующийся.

б). Самодвижущийся.

в). Самозаправляющийся.

**11. Чем отличается планер от самолёта?**

 а). У планера нет двигателя. б). У самолёта нет двигателя. в). Ничем не отличается.

**12. Чем обрабатывают фанеру вручную от шероховатостей?**

а). Наждачной бумагой, или шкуркой. б). Клеем ПВА. в). Гуашью.

**13.Для чего кораблю нужен якорь?**

А). Для веса. Б). Удерживать корабль на месте. В). Для ловли рыбы.

**14.Кто впервые выполнил фигуру высшего пилотажа «Мёртвая петля»?**

 а). Нестеров П.Н. б). Гагарин Ю.А. в) Королёв С.П.

**15. Назовите искусственные материалы.**

А). Пенопласт, пластмасса, поролон, картон

Б). Пенопласт, пластмасса, поролон, клей ПВА

В). Пенопласт, клей ПВА, бумага, фанера, пластмасса.

**16. Как называется линия на корпусе корабля, показывающая полную загруженность судна?**

А). Горизонт. Б). Ватерлиния. В). Борт.

**17. Какие грузы перевозят в автоцистернах?**

А). Жидкие (жидкости). Б). Твёрдые. В). Сыпучие.

**18. Что означает слово «Космонавт»?**

А). Летящий на другую планету. Б). Плавающий в космосе. В).Управляющий космическим кораблем.

**19. Что такое перископ?**

А). Это солнечная батарея. Б). Это двигатель подводной лодки. В). Это глаз подводной лодки.

**20. Что такое эхолот?**

А). Прибор для измерения глубины моря. Б). Прибор для измерения ширины поля. В). Прибор для измерения расстояния.

**21. Что такое маяк?**

А). Большая башня с сигнальным огнём наверху. Б). Фонарь для освещения улиц. В). Прожектор.

**Что лишнее – зачеркни.**

Воздушный транспорт: 1.Самолёт 2.Вертолёт 3. Планер 4.Змей

Что в названных частях самолёта лишнее?

1.Фюзеляж 2.Крыло 3.Мачта 4.Стабилизатор 5.Киль 6.Шасси

Что значит – выполнить деталь в масштабе М 3:1

1.Увеличить втрое 2.Оставить без изменений 3.Уменьшить втрое.

Из чего делают гвозди?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как называется самолёт, который взлетает с воды и осуществляет на неё посадку?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как называется механический прототип человека?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В каком месте хуже всего распиливается ствол дерева?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какая бумага чаще всего используется для копирования чертежей рисунков\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Какой бумагой зачищают деревянные поверхности?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как называется вещество, с помощью которого соединяют бумажные детали?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Каким инструментом нужно забивать гвозди?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как определить возраст спиленного дерева?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Как называется мастерская, где изготавливают деревянные детали?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_