**Приложение 1**

**К ДООП «Начальное**

**техническое моделирование»**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**Вопросы для тестирования обучающихся (входной контроль)**

Все знания, умения и навыки оцениваются по 10 балльной системе: высокий уровень – 8 -10 баллов; средний уровень – 4 - 7 баллов; низкий уровень – 1-3 балла.

1. Какие материалы вы знаете?

2. Какие виды бумаги вы знаете?

3. Какими свойствами обладает бумага? (подчеркнуть)

Легко режется, гибкая, твердая, не размокает в воде**,** рвется, колючая, моется.

4.Какие инструменты используются для работы с бумагой? (подчеркнуть)

Ножницы, линейка, карандаш, ножовка, резак, молоток.

5. Какие геометрические фигуры вы знаете?

6. О каком предмете идет речь?

Они могут быть: портновскими, маникюрными, канцелярскими, садовыми, кровельными, по железу

7. Почему у отвертки пластмассовые ручки?

а) удобно держать;

б) для защиты от тока;

в) легкий материал.

8. Можно или нет ходить по кабинету с ножницами?

а) можно

б) нельзя.

9. Чертежный инструмент, с помощью которого проводят линии и отмеряют длину

а) циркуль;

б) лекала;

в) линейка.

**Ключ к тесту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Бумага, пластилин, пенопласт, древесина и др. | 2. картон, калька, писчая, газетная, гофрированная, офисная, копировальная | 3. Легко режется, гибкая, рвется | 4. Ножницы, линейка, карандаш, резак | 5. круг, треугольник, квадрат, прямоугольник, овал |
| 6. ножницы | 7. Б | 8. Б | 9. В |  |

**Критерии оценивания:**

Высокий: 9-10 правильных ответов из 10

Соответствует уровню обязательных знаний и необходимых умений для занятий.

Средний: 7-8 правильных ответов из 10

Достаточные знания, присутствие необходимых умений для занятий.

Низкий: <6 правильных ответов из 10

Слабые знания, слаборазвитые умения для занятий.

**Вопросы для тестирования учащихся (промежуточный контроль)**

1. Папье-маше – это…

а) красивая бумага;

б) жёваная бумага;

в) мокрая бумага.

2. Как с японского переводится слово «оригами»

а) сложенная бумага;

б) мятая бумага;

в) развёрнутая бумага.

3. Какого сгиба не существует в технике оригами?

а) сгиб долиной;

б) сгиб горой;

в) сгиб равниной.

4. Прямая линия, имеющая начало и не имеющая конца?

а) луч;

б) отрезок;

в) прямая.

5. С помощью какого инструмента можно разделить окружность на 3 равные части?

а) треугольник;

б) транспортир;

в) циркуль.

6. Что такое циркуль?

а) инструмент для черчения окружностей;

б) приспособление для черчения окружностей;

в) инструмент, предназначенный для измерения наружных и внутренних размеров.

7. Почему у отвертки пластмассовые ручки?

а) удобно держать;

б) для защиты от тока;

в) легкий материал.

8. Чертежный инструмент, с помощью которого проводят линии и отмеряют длину

а) циркуль;

б) лекала;

в) линейка.

9. Последовательность подготовительного этапа к выполнению творческой работы:

а) выбор темы, постановка цели, определение задач;

б) определение задач, постановка цели, выбор темы;

в) постановка цели, выбор темы, определение задач.

**Ключ к тесту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Б | 2. А | 3. В | 4. А | 5. В |
| 6. А | 7. Б | 8. В | 9. В |  |

**Критерии оценивания**

Высокий: 9-10 баллов из 10.

Средний: 7-8 баллов из 10.

Низкий: <6 правильных ответов из 10.

**Вопросы для тестирования учащихся (итоговый контроль)**

1. Условное изображение предмета, выполненное с помощью чертежных инструментов

а) чертеж;

б) рисунок;

в) эскиз.

2. Масштаб показывает

а) во сколько раз одна сторона чертежа больше другой;

б) во сколько раз уменьшена (увеличена) модель (изображение) по сравнению с оригиналом.

3. Как называется самолет, имеющий одну пару крыльев?

а) моноплан;

б) биплан.

4. Отличие геометрического тела от геометрической фигуры?

а) имеет два измерения: длину и ширину

б) имеет три измерения;

в)имеет объем.

5. Что такое планер?

а) безмоторный летательный аппарат;

б) летательный аппарат, который приводится в движение двигателем.

6. Самодвижущиеся машины, которые выполняют сельскохозяйственные, транспортные, строительные и многие другие виды работ

а) легковые автомобили;

б) грузовые автомобили;

в) тракторы.

7. Как называют машину, которая передвигается по рельсам?

а) легковая;

б) локомотив;

в) бульдозер.

8. Что означает штрихпунктирная линия с двумя точками

а) линия невидимого контура;

б) осевая линия;

в) линия сгиба.

9. Подберите к термину правильное определение: КВАДРАТ - это

а) прямоугольник, у которого все стороны равны;

б) четырехугольник, у которого все стороны равны;

в) четырехугольник, у которого все углы прямые.

**Ключ к тесту**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. А | 2. Б | 3. А | 4. Б | 5. А |
| 6. В | 7. Б | 8. В | 9. А |  |

**Критерии оценивания**

Высокий: 9-10 правильных ответов из 10.

Средний: 7-8 правильных ответов из 10.

Низкий: 6 и меньше правильных ответов из 10.