

**Контрольно-измерительные материалы
по предмету «Технология»**

1.1. КИМ 1 класс

**Проверяемые требования к результатам освоения ООП НОО
и элементы содержания по учебному предмету «Технология»
в КИМах 1 класса**

№ задания	Блок содержания	Кодификаторы проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся	Балл
1	Технология ручной обработки материалов.	Анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять	1
2	Технология ручной обработки материалов.	Анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять	1
3	Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты.	Узнавать и называть освоенные материалы, их свойства, происхождение, практическое применение в жизни.	1
4	Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты	Узнавать и называть освоенные материалы, их свойства, происхождение, практическое применение в жизни.	1
5	Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты	Узнавать и называть освоенные материалы, их свойства, происхождение, практическое применение в жизни.	1
6	Общекультурные и общетрудовые компетенции.	Отбирать необходимые материалы и инструменты в зависимости от работы.1	1

	Основы культуры труда.		
7	Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты	Планировать предстоящую практическую работу, вносить коррективы в выполняемые действия	2
8	Технология ручной обработки материалов.	Анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять.	2

Демонстрационный вариант 1 класс

1. Как правильно оставлять иглку на столе:

- а) в нитках б) в игольнице в) в ткани

2. Как правильно передавать ножницы?

- а) кольцами вперед б) кольцами к себе в) с раскрытыми лезвиями

3. Пластилин – это:

- а) природный материал
б) материал, созданный человеком
в) приспособление

4. Инструмент для работы с пластилином – это:

- а) стека б) ножниц в) нитки

5. Бумага – это...

- а) инструмент б) приспособление в) материал

6. Как называется вырезание и наклеивание деталей на основу?

- а) аппликация б) оригами в) вышивка

7. Укажи цифрами в окошечках порядок выполнения. В каком порядке выполняют аппликацию?

вырежи разметь детали приклей

8. Подчеркни названия инструментов.

Ножницы, пластилин, мел, молоток, бумага, ткань, игла, нитки, лопата, клей,

глина.

Ответы на задания

№ задания	Ответ	Максимальный балл
1	Б	1
2	А	1
3	Б	1
4	А	1
5	В	1
6	А	1
7	2,1,3	2
8	ножницы, молоток, игла, лопата	2

Отметка выполнения диагностической работы

Максимальный балл за выполнение всей диагностической работы – 18 баллов.
Нижняя граница базового уровня обязательной подготовки по математике – 9 баллов.

Высокий уровень: 90 – 100% от общего объема заданий.

Средний уровень: 70 – 89% от общего объема заданий.

Ниже среднего: 50– 69% от общего объема заданий.

Низкий уровень: менее 50% от общего объема заданий

Высокий уровень: 9 - 10 баллов; средний уровень: 7 - 8 баллов; ниже среднего: 5 - 6 баллов; низкий уровень 0 - 4 балла.

1.2. КИМ 2 класс

Проверяемые требования к результатам освоения ООП НОО и элементы содержания по учебному предмету «Технология» в КИМах 2 класса

Элементы содержания, проверяемые КИМ	Номер задания
Общекультурные и общетрудовые компетенции	
Умение раскрывать понятие «технология».	1
Умение перечислять материалы.	2
Умение оценивать правильность поведения при подготовке пластилина к работе.	8
Умение выбирать инструменты при работе с пластилином.	9
Знание пословиц о труде.	14
Основы культуры труда, самообслуживания. Элементы графической грамоты	
Умение оценивать правильность поведения при работе с аппликацией из бумаги.	3
Умение раскрывать понятие «шаблон».	5
Умение определять материалы по их свойствам	11
Умение называть предмет по его признакам.	12
Конструирование и моделирование.	
Умение связывать понятие с его определением.	6
Умение связывать понятие с его определением	7
Умение связывать понятие с его определением	8
Умение раскрывать понятие «материалы», «инструменты».	10
Умение устанавливать правильную последовательность выполнения изделия в технике аппликации.	13
Практика работы на компьютере	
Умение оценивать правильность поведения при работе за компьютером.	4

Демонстрационный вариант 2 класс

1. Технология – это:

а) знания о технике;

б) последовательность операций по обработке материала для изготовления изделия;

в) техническая характеристика изделия.

2. Выбери материал, из которого нельзя изготовить изделия:

а) глина;

б) бумага;

в) цветной картон;

г) клей.

3. При изготовлении аппликации из цветной бумаги

а) детали склеиваются;

б) детали сшиваются;

в) детали сколачиваются гвоздями.

4. При работе за компьютером делай перерыв:

а) через каждый час;

б) через каждые 15 минут;

в) через каждые 5 минут.

5. Шаблон – это:

а) инструмент;

б) материал;

в) приспособление.

6. Как называется изображение детали или изделия на листе бумаги с обозначением всех необходимых для его изготовления размеров?

а) технический рисунок;

б) эскиз;

в) чертёж.

7. Оригами – это...

а) блюдо японской кухни;

б) техника складывания из бумаги;

в) японский национальный костюм.

8. Как можно размягчить пластилин?

а) горячей водой

б) разогреть теплом своих рук;

в) подождать некоторое время.

9. Выбери инструменты для работы с пластилином:

а) стеки;

б) посуда с водой;

в) клей

г) ножницы.

10. Закончи высказывания о материалах и инструментах:

То, из чего изготавливают изделия, - это _____ .

То, чем работают, - это _____ .

11. Узнай и запиши названия материалов по их свойствам:

а) гладкая, тонкая, мнётся, складывается, не тянется, разноцветная – это _____

б) плотный, плохо гнётся, не мнётся, не тянется, служит фоном для аппликации –

это _____

в) разноцветный, при нагревании размягчается, пластичный – это _____

12. Подумай, о каком инструменте идёт речь?

Напиши ответ _____

- Этот инструмент нужно передавать своему товарищу, держа его за лезвие.
- Во время работы с ним нельзя отвлекаться и размахивать им.
- На столе этот инструмент должен лежать с сомкнутыми лезвиями.

13. Установи правильную последовательность выполнения изделия в технике аппликации:

	<i>Разметить детали по шаблону.</i>
	<i>Составить композицию.</i>
	<i>Вырезать детали.</i>
	<i>Наклеить на фон.</i>

14. Напиши пословицу о труде.

Ответы на задания

№ задания	Ответ	Максимальный балл
1	Б	1
2	Г	1
3	А	1
4	Б	1
5	В	1
6	В	1
7	Б	1
8	Б	1
9	А	1
10	Материалы, инструменты	2
11	Бумага, картон, пластилин	3

12	ножницы	2
13	2 1 3 4	4
14	Пословица о труде	2

Отметка выполнения диагностической работы

Максимальный балл за выполнение всей диагностической работы – 22 балла.

Нижняя граница базового уровня обязательной подготовки по технологии – 11 баллов.

Отметка «5»: 90 – 100% от общего объема заданий.

Отметка «4»: 70 – 89% от общего объема заданий.

Отметка «3»: 50– 69% от общего объема заданий.

Отметка «2»: менее 50% от общего объема заданий

Первоначальные баллы преобразуются в отметки по пятибалльной шкале следующим образом: 20 - 22 балла — «5»; 16 - 20 баллов — «4»; 11 - 15 баллов — «3»; 0-10 баллов — «2».

1.3. КИМ 3 класс

Проверяемые требования к результатам освоения ООП НОО и элементы содержания по учебному предмету «Технология» в КИМах 3 класса

Код контролируемого элемента	Элемент содержания, проверяемые заданиями КИМ	№ задания
	Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживания	
1.1	Многообразие материалов и их практическое применение в жизни. Подготовка материалов к работе.	3
1.2	Использование соответствующих способов обработки материалов в зависимости от назначения изделия.	4
1.3	Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приемов их рационального и безопасного использования.	6
1.4	Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление).	7
1.5	Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов.	9
1.6	Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира.	10
	Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты	
2.1	Называние и выполнение основных технологических операций ручной обработки материалов.	1
2.2	Общее представление о технологическом процессе: анализ устройства и назначения изделия; выстраивание последовательности практических действий и технологических операций.	5
2.3	Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов. Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.	8
	Конструирование и моделирование	
3.1	Бережное отношение к природе как источнику	11

	сырьевых ресурсов.	
	Практика работы на компьютере	
4.1	Назначение основных устройств компьютера для ввода, вывода, обработки информации. Включение и выключение компьютера и подключаемых к нему устройств.	2

Демонстрационный материал 3 класс

1. Подберите к каждому понятию соответствующее ему определение, соединив их стрелкой.

- | | |
|---------------|---|
| А) Оригами | 1) живописное, графическое или скульптурное украшение, основано на повторении и чередовании геометрических или природных элементов |
| Б) Орнамент | 2) вид декоративно-прикладного искусства; древнее искусство складывания фигурок из бумаги. |
| В) Шаблон | 3) вырезание и наклеивание (нашивание) фигурок, узоров или целых картин из кусочков бумаги, ткани, кожи, растительных и прочих материалов на материал-основу (фон). |
| Г) Аппликация | 4) пластина с профилем, контуром предмета или иное приспособление, являющееся образцом при изготовлении изделий. |

2. Из чего состоит компьютер? (подчеркни)

а) монитор б) телевизор в) клавиатура г) радио д) системный блок

3. Зачеркните лишнее понятие в каждой группе слов.

- Нитка, игла, ткань, молоток.
- Гвозди, пластилин, стека, картон.
- Ножницы, плоскогубцы, бумага, клей.

4. Выберите правильный ответ.

А) Смазывать детали клеем следует, разложив их на:	1) клеёнке или газете; 2) подкладном листе; 3) изнаночной стороне картона.
Б) При работе с булавками следует:	1) класть булавки на стол; 2) хранить булавки в игольнице; 3) втыкать булавки в одежду.
В) Шаблон на материале необходимо размещать:	1) как можно ближе к краю материала; 2) по центру материала; 3) выходящим за края материал

5. Определите правильную последовательность выполнения аппликации (проставьте соответствующие цифры):

_____сборка
_____раскрой
_____выполнение эскиза
_____сушка
_____выбор материала
_____отделка
_____разметка

6. Запиши правила техники безопасности при работе с ножницами:

7. Перечислите профессии людей, занятых в «Ателье мод»:

8. Ткани натурального происхождения изготавливают из...

- а) луговых трав б) шерсти в) из льна
г) из хлопка д) из пуха тополя

9. Продолжите правило.

Для того, чтобы сохранить питьевую воду, надо:

- 1) _____
2) _____
3) _____

10. Почтой люди отправляют друг другу: _____
_____**11. Выберите из предложенного списка инструменты:**

- а) бумага б) ножницы в) игла г) ткань

Ответы на задания

№ задания	Ответ	Максимальный балл
1	А2, Б1, В4, Г3	4
2	А, В, Д	1
3	Молоток, гвозди, плоскогубцы	3
4	А 1, Б 2, В 1	3
5	5, 4, 1, 6, 2, 7, 3	2
6	- Храните ножницы в указанном месте в определённом положении. - При работе внимательно следите за направлением резания. - Не работайте с тупыми ножницами и с ослабленным шарнирным креплением.- Не держите ножницы лезвием вверх. - Не оставляйте ножницы с открытыми лезвиями. - Не режьте ножницами на ходу. - Не подходите к товарищу во время работы.	1 балл за каждое правило, максимум 3 балла

	- Передавайте закрытые ножницы кольцами вперёд. - Во время работы удерживайте материал левой рукой так, чтобы пальцы были в стороне от лезвия.	
7	Модельер, закройщик, портной	1 балл за каждый верный ответ. Максимум 3 балла
8	Б, В, Г	1
9	- Выключать кран, когда чистим зубы. - Стараться использовать средний напор воды в душе. - Привести в порядок сантехнику	1 балл за каждый верный ответ. Максимум 3 балла
10	Телеграммы, письма, бандероли, посылки	1 балл за каждый верный ответ. Максимум 3 балла
11	Б, В	1

Отметка выполнения диагностической работы

Максимальный балл за выполнение всей диагностической работы – 27 баллов.

Нижняя граница базового уровня обязательной подготовки по технологии – 14 баллов.

Отметка «5»: 90 – 100% от общего объема заданий.

Отметка «4»: 70 – 89% от общего объема заданий.

Отметка «3»: 50– 69% от общего объема заданий.

Отметка «2»: менее 50% от общего объема заданий

Первоначальные баллы преобразуются в отметки по пятибалльной шкале следующим образом: 24 - 27 баллов — «5»; 19 - 23 баллов — «4»; 14 – 18 баллов — «3»; 0-13 баллов — «2».

1.4. КИМ 4 класс

Проверяемые требования к результатам освоения ООП НОО и элементы содержания по учебному предмету «Технология» в КИМах 4 класса

Код раздела	Код контролируемого элемента	Элементы, проверяемые заданиями КИМ	№ задания
1		Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживания	
	1.1	Общее понятие о материалах, их происхождении. Исследование элементарных физических, механических и технологических свойств доступных материалов. Многообразие материалов и их практическое применение в жизни.	1.1 1.2 1.5 1.9 1.11
	1.2	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку, простейшему чертежу или эскизу и по заданным условиям	1.4
	1.3	Трудовая деятельность и ее значение в жизни человека.	1.13 1.14
	1.4	Трудовая деятельность и ее значение в жизни человека.	1.15
2		Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты.	
	2.1	Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приемов их рационального и безопасного использования	1.3 1.6
	2.2	Инструменты и приспособления для обработки материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приемов их рационального и безопасного использования	1.7
	2.3	Выстраивание последовательности практических действий и технологических операций; подбор материалов и инструментов;	1.8 1.10
3		Конструирование и моделирование	

	3.1	Понятие о конструкции изделия; различные виды конструкций и способы их сборки. Виды и способы соединения деталей	1.17 1.20
	3.2	Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку, простейшему чертежу или эскизу	1.18 1.19

Демонстративный материал 4 класс

1. Выбери правильный ответ. Аппликация - это:

- а) складывание бумаги разных форм;
- б) наложение различных фигур и их приклеивание на ткань или бумагу;
- в) плетение полос.

2. Что такое ткань?

- а) материал, созданный человеком;
- б) природный материал.

3. Выбери орудия труда (инструменты):

- а) молоток; б) ножницы; в) ткань; г) игла; д) лопата; е) пластилин.

4. Глина – это:

- а) материал; б) инструмент; в) приспособление.

5. Из чего делают бумагу?

- а) из древесины; б) из старых книг и газет; в) из известняка.

6. Выбери инструменты для работы с бумагой:

- а) ножницы; в) линейка; б) пальцы; г) циркуль.

7. Что нельзя делать при работе с ножницами?

- а) держать ножницы острыми концами вверх;
- б) оставлять их на столе с раскрытыми лезвиями;
- в) передавать их закрытыми кольцами вперед;
- г) пальцы левой руки держать близко к лезвию;
- д) хранить ножницы после работы в футляре.

8. Как нужно располагать шаблоны на бумаге?

- а) поближе к краю и друг к другу;
- б) посередине листа бумаги.

9. Какую ткань получают из химических волокон?

- а) льняную; б) искусственную; в) хлопчатобумажную.

10. В каком порядке выполняют аппликацию?

- _____вырежи;
_____разметь детали;
_____приклей детали;
_____промажь детали клеем.

11. Выбери инструменты для работы с пластилином:

- а) стеки; б) подкладная доска; в) ножницы.

12. Выбери правила безопасной работы с иглой:

- а) храни иголки в игольнице; б) вкалывай иглу в одежду;
в) не бери иголку в рот; г) не подноси иглу близко к глазам.

13. Выбери, кто работает с тканью:

- а) швея; б) архитектор; в) закройщик;
г) повар; д) модельер.

14. Продолжи пословицу: «Была б лишь охота - наладится любая ...»

- а) ... работа; б) ... забота; в) ... погода.

15. Как правильно поливать растение?

- а) ближе к стеблю; б) прямо на край горшка; в) подальше от стебля.

16. Какой инструмент не нужен для строительства дома?

- а) пила б) рубанок в) молоток г) вилы

17. Как называется искусство украшения различных тканей узорами из ниток? а) аппликация б) вышивка в) рисунок г) муляж

18. Как называется искусство складывания поделок из бумаги, в основном без использования ножниц и клея? _____

19. Запиши названия инструментов и материалов для работы с тканью:

20. Какие материалы и инструменты понадобятся для аппликации из бумаги?

№ задания	Ответ	Максимальный балл
1	Б	1
2	А	1
3	АБГД	2
4	А	1
5	АБ	1
6	АВГ	1
7	АБ	2
8	А	1
9	Б	1
10	2143	2
11	АБ	1
12	АВГ	2
13	АВД	2
14	А	1
15	В	1
16	АБВ	1
17	Б	1
18	оригами	2
19	Игла, ножницы, нитки, напёрсток, пальцы	2
20	Клей, ножницы, карандаш	2

Отметка выполнения диагностической работы

Максимальный балл за выполнение всей диагностической работы – 28 баллов.
 Нижняя граница базового уровня обязательной подготовки по технологии – 14 баллов.

Отметка «5»: 90 – 100% от общего объема заданий.

Отметка «4»: 70 – 89% от общего объема заданий.

Отметка «3»: 50– 69% от общего объема заданий.

Отметка «2»: менее 50% от общего объема заданий

Первоначальные баллы преобразуются в отметки по пятибалльной шкале следующим образом: 25 - 28 баллов — «5»; 20 - 24 баллов — «4»; 14 – 19 баллов — «3»; 0-13 баллов — «2».