

6 класс
Контрольная работа
по технологии
2 четверть

Время выполнения: 40 минут

Выполни задания

Блок 1. «Технологические системы»




Задание 1. Ответьте на вопросы.

1. Что такое система?
2. По описанию определите вид системы «возникшие и развивающиеся без участия человека».
3. Что означает понятие «технологические системы»?
4. Приведите три примера технологических систем, которые позволили человеку удовлетворить его потребность в еде.

Задание 2. Заполните таблицу.

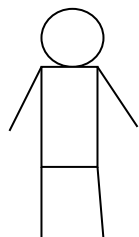
Технологическая система	Потребность, которую она удовлетворяет.	Аналогичная система
Гостер		
Жалюзи		

Задание 3. Найдите соответствие между описанием управление технологической системой и изображением

Управление ТС	Изображение
1. Саморегулирующиеся системы, в которых специальные устройства управляют режимами работы для получения требуемого выхода.	 А
2. Системы, в которых управление осуществляется непосредственно человеком	 Б
3. Автоматические системы, в которых процесс управления осуществляется по заданной программе.	 В

Задание 4. Используя условные изображения, составьте систему, которая демонстрирует выполнение уроков.

1. Человек



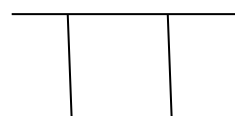
2. Стул



3. Пол



4. Стол



Блок 2. «Модель. Виды моделей»

Задание 1. Ответьте на вопросы.

1. Что такое модель?
2. Может ли у объекта быть несколько моделей? Свой ответ аргументируйте.
3. Объект – вода. Перечислите возможные модели данного объекта.

Блок 3. «Простые механизмы»

Задание 1. Ответьте на вопрос.

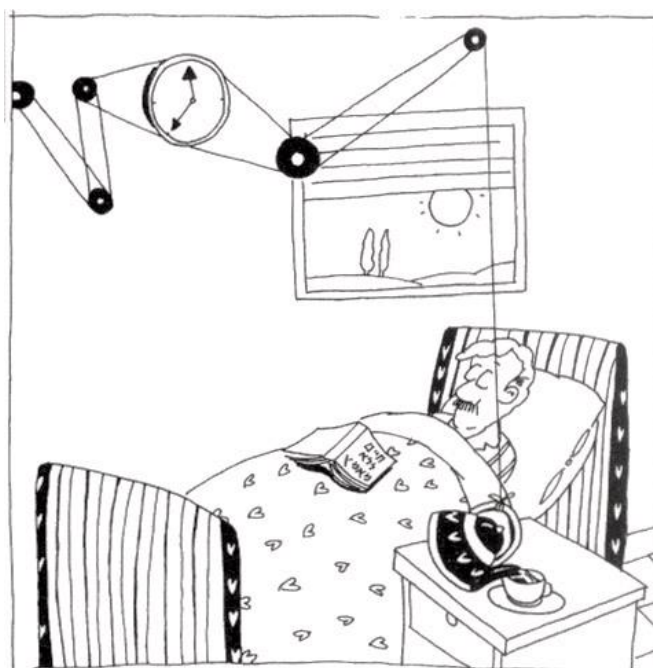
1. Что такое простые «механизмы»?

Задание 2. Заполните пропуски в таблице.

Название простого механизма	Определение
?	вал, на который наматывается канат или трос.
Наклонная плоскость	?
?	простой механизм в виде призмы, рабочие поверхности которого сходятся под острым углом.

Дополнительная часть.

1. Каковы главные полезные функции систем, изображенных на рисунке?
2. Какие потребности они удовлетворяют?
3. Подумайте, как еще можно использовать эти системы?



Нормы оценки

Критерий достижения/освоения учебного материала задаётся как выполнение не менее 50% заданий базового уровня или получение 50% от максимального балла за выполнение заданий базового уровня - достигнут базовый уровень (50-65% - отметка - «3»); 66-84% - отметка «4», 85-100%) отметка «5»; меньше 50% - отметка «2».

Освоение программы	Уровень достижений	Отметка в балльной шкале
85-100 %	высокий	«5»
66-84 %	повышенный	«4»
50-65 %	базовый	«3»
меньше 50 %	пониженный	«2»

Если учащийся выполнил 50% - 100% дополнительной части контрольной работы, то его достижения можно характеризовать как успешные - достигнут повышенный уровень обучения (отметка - 5); меньше 50% - средние, не выполняет задания из дополнительной части - тревожные.