**Отборочное задание по программе** **«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СМЕНА»**

*Инструкция:*

1. Распечатайте задания.
2. Ответы на задания можно написать от руки или заполнить в электронном виде.
3. Если вы распечатали задания, то сфотографируйте бланк с ответами;
4. Заархивируйте фотографии (или *Word*-документ) и остальные необходимые документы на участие в конкурсном отборе в формате **zip.** и вышлите архив на электронную почту [**yasckovv@yandex.ru**](mailto:yasckovv@yandex.ru)

В теме письма указать название программы, ФИО обучающегося, возраст. *Например*: *«Технологическя смена, Иванов Иван Иванович, 14 лет».*

**Критерии оценивания заданий:**

Задания №1, №2, №3, №5 – 1 балл.

Задания №4, №6, №7 – 2 балла.

Задание №8 – до 5 баллов.

Максимально возможное количество баллов – 15 баллов.

**ЗАДАНИЕ №1.** Что называют производственным процессом:

А) совокупность отдельных процессов, выполняемых для получения готовых изделий.

Б) вспомогательный процесс связанный с изменением формы.

В) процесс выполняемый над определенной деталью.

**ЗАДАНИЕ №2.** Механизация это…

А) подключение к станку компьютера.

Б) применение комплекса средств, позволяющих осуществлять производственные процессы без непосредственного участия человека.

В) замена ручного труда машинами и механизмами.

**ЗАДАНИЕ №3.** Подчеркните виды производства, которые могут быть остановлены:

Выплавка чугуна

Производство автомобилей

Выпечка хлеба

Работа электростанции

Строительство здания

Выпуск компьютеров

**ЗАДАНИЕ №4.** Чем отличаются разъемные соединения от неразъемных?

**Ответ:**

**ЗАДАНИЕ №5.** Сколько размеров необходимо указать на чертеже для усеченного конуса?

А) два

Б) три

В) четыре

**ЗАДАНИЕ №6.** В чем различие между эскизом и рабочим чертежом детали?

**Ответ:**

**ЗАДАНИЕ №7.** Продолжите определение: «Аддитивные технологии – это…»

**Ответ:**

**ЗАДАНИЕ №8.** Придумайте темы проектов (не менее трех) по направлению «Передовые производственные технологии».

**Ответ:**