

T-26-5-K

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии
(номинация «Техника и техническое творчество»)
2018-2019 учебный год

5 класс

9 + 28 + 20 = 57

Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- в тестовом задании с выбором правильных ответов может быть один правильный ответ;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- Не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему, лучше вернуться к нему в конце, если останется время;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком;

За каждое выполненное тестовое задание участник получает – 1 балл, если выполнено частично или неправильно выполнено – 0 баллов.

Максимальное количество баллов за тестовое задание – 15 баллов (9 баллов за тесты и до 6 баллов за творческое задание)

Работа считается выполненной, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Желаем удачи!

1. Выберите ответ, в котором указаны только хвойные породы древесины:

- а) сосна, ель, пихта, лиственница, кедр
- б) ель, осина, сосна, лиственница, дуб
- в) кедр, тополь, лиственница, ясень, сосна

2. Что получают из бревна при продольной распиловке.

- а) пиломатериалы
- б) брус
- в) ДСП
- г) доски

3. Способность материала препятствовать проникновению воды.

- а) непросачивание
- б) плотность
- в) водонепроницаемость
- г) невпитываемость

4. Как называется наглядное объемное изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров и масштаба:

- а) эскиз
- б) технический рисунок
- в) чертеж
- г) главный вид

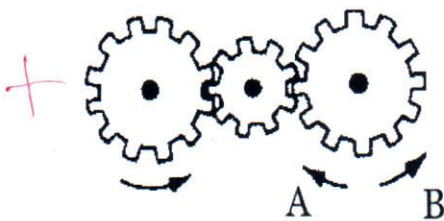
5. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?

- а) сердцевинные лучи
- б) рисунок
- в) текстура

6. Что происходит на поверхности черного металла под действием влажного воздуха?

- а) скопление воды
- б) коррозия (ржавление)
- в) конденсация пара

7. Если левая шестерня поворачивается в указанном стрелкой направлении, то, в каком направлении будет поворачиваться правая шестерня?



- а) в направлении стрелки А.
- б) в направлении стрелки В.

8. Видом художественной обработки древесины является:

- а) сверление
- б) пиление
- в) точение
- г) резьба

9. Как называется специальность рабочего, выполняющего слесарные работы?

- а) строгальщик
- б) токарь
- в) фрезеровщик
- г) слесарь

10. Творческое задание

Реши ребусы. За каждый правильный ответ ты можешь получить по 2 балла.



**Практическое задание для школьного этапа Всероссийской олимпиады
школьников по технологии
2018-2019 учебного года
(номинация «Техника и техническое творчество»)**

5 класс

Шифр участника _____

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Номер участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина)	2	2	
3.	Качество графики	5	3	
4.	Технология изготовления изделия:	25		
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	(12)	8	
	- разметка заготовки в соответствии с техническими условиями и разработанным эскизом;	(3)	2	
	- разметка и сверление отверстия;	(4)	2	
	- точность изготовления готового изделия	(3)	2	
	- качество готового изделия	(3)	2	
5.	Оригинальность и дизайн готового изделия	5	2	
6.	Уборка рабочего места	1	1	
7.	Время изготовления – до 90 мин. (с одним перерывом 10 мин.).	1	1	
	Итого:	40		

28

Председатель

Члены жюри