ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018-2019 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

Тестовые задания  
Ответы и критерии оценивания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вопрос | Ответы, 5 класс | Комментарий |
| 1 | Для глины применяется обжиг. Пластилин при увеличении температуры становится более пластичным. |  |
| 2 | Например, клей ПВА. | Возможны другие примеры экологически безопасных клеёв. |
| 3 | Защита древесины от намокания: водостойкая краска, водостойкий лак, водоотталкивающие пропит­ки.  Защита древесины от горения: огнестойкая пропитка и (или) краска.  Защита древесины от гниения и биологических вредителей: специальные составы и пропитки. | Возможны варианты ответов, связанные с улучшением других свойств древесины. |
| 4 | Технология - плетение. Примеры: плетение из бересты; плетение из проволоки; плетение из ивовых прутьев. | Возможны другие примеры технологий плетения. |
| 5 | Нет, так, как необходимо учи­тывать толщину получаемого при пилении пилой пропила. |  |

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2018-2019 уч. г.

Школьный этап. 5 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | Например, древесина, пластмасса, металл. | Допускаются другие примеры технологий. |
| 7 | Например, ручная дрель. | Возможные варианты: колово­рот, электродрель и т. п. |
| 8 | Да, возможно. Основные отличия: материал изготовления, размеры ручек инструмента и режущей части. | Допускаются другие варианты, учитывающие свойства тонко­листового металла (углы заточки инструмента) и объясняющие функционирование инструмента. |
| 9 | Например, тиски. | Допустимы другие варианты приспособлений. |
| 10 | Например, линейка, карандаш, угольник, пила столярная, напильник, наждачная бумага, ножницы для резки картона, кисть для клея. | Возможны другие варианты инструментов, позволяющие осуществить технологический процесс изготовления изделий из указанных материалов. |

За каждый правильный ответ - 1 балл.

Максимальное количество баллов за работу - 10.