

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2015–2016 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 клеев.
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.	

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.