

**ЛЕНИГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ТЕХНОЛОГИЯ. 2024–2025 уч. г.**  
**Муниципальный этап**  
**Профиль «Техника, технология и техническое творчество»**  
**Теоретический тур 7 класс**

№ вопроса	Ответ								
<b>1</b>	в								
<b>2</b>	б								
<b>3</b>	Планшет								
<b>4</b>	Умный дом								
<b>5</b>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">в</td> <td style="text-align: center;">а</td> <td style="text-align: center;">г</td> <td style="text-align: center;">б</td> </tr> </table>	1	2	3	4	в	а	г	б
1	2	3	4						
в	а	г	б						
<b>6</b>	а								
<b>7</b>	а, б, г								
<b>8</b>	а–7; б–1; в–3; г–5; д–4; е–6; ж–2								
<b>9</b>	б) ДВП, в) МДФ, г) оргалит								
<b>10</b>	а, в, д								
<b>11</b>	1 – б; 2 – а.								
<b>12</b>	а, б, в, г								
<b>13</b>	б, а, в, г, е, д								
<b>14</b>	а, в, г								
<b>15</b>	а) Инкрустация, б) Интарсия, в) Маркетри, г) Блочная мозаика								
<b>16</b>	Кейс-задание 10б.								

**№ 16. Кейс-задание**

**Критерии оценки письменного представления проекта**

№	Вопрос	Критерии оценки	Максимальный балл
---	--------	-----------------	-------------------

1	Название проекта	Название должно иметь логическую связь с содержанием проекта, быть достаточно лаконично и понятно сформулировано в виде законченного словосочетания или фразы	1
2	Назначение проекта и области применения проектного изделия	Участник олимпиады должен чётко представлять назначение своего проекта и основные области применения проектного изделия – 2 балл. Участник олимпиады определяет только некоторые из возможных областей применения своего проектного изделия и не может чётко сформулировать его назначение – 1 балл. Сформулированы только назначение или области применения – 1 балл	2
3	Какие материалы используются для создания проектного изделия и почему?	Участник олимпиады продемонстрировал умение подбирать конструкционные материалы с учётом функциональности, доступности, экономичности и т. д. в полной степени – 1 балла. Частично – 1 балла. Указаны только материалы, без объяснений применения – 1 балл	1
4	Назовите характеристики источников энергии, применённых в проекте, или необходимых для функционирования проектного изделия (при наличии)	<b>Без оценки в баллах (требуется для понимания ответа на вопрос о функциональных элементах проектного изделия)</b>	0
5	Габаритные размеры проектного изделия	Указаны габаритные размеры изделия – 1 балл. Не указаны габаритные размеры изделия – 0 баллов	1

6.	Назовите основные технологические операции, необходимые для изготовления проекта	Указаны технически верные названия технологических операций – 2 балл. Указаны ошибочные термины в названиях технологических операций – 1 балл. <b>(Вопрос необходим для определения верно выбранных в вопросе 9 инструментов.)</b>	2
7	Назовите технологические машины, применённые Вами в проекте (в случае использования)	Без оценки в баллах (требуется для понимания ответа на вопрос 9 – о необходимых инструментах и вопрос 6 – о применённых технологических операциях)	0
8	Назовите инструменты, необходимые Вам для изготовления проектного изделия (при применении только аддитивных технологий – программ)	Автор проекта умеет классифицировать инструменты (программы) по назначению, давать им технически верные названия и понимать необходимость их применения в ходе проектной практической деятельности – 1 балл. Инструменты (программы) указаны частично – 1 балл. Указаны неверные или не соответствующие предлагаемым технологическим операциям названия инструментов (программ) 1балл	1
9	В чём, по вашему мнению, заключается новизна проекта	Проект обладает объективной новизной – 1 балла. Проект обладает субъективной новизной – 1 балл. Проект не обладает новизной – 0 баллов	1
10	Представьте расчёты себестоимости Вашего проекта	Есть верные расчёты – 1 балл, нет расчётов – 0 баллов	1
<b>Итого</b>			<b>10 баллов</b>