

**Критерии и требования к заданиям**  
**Олимпиады школьников «Учись строить будущее»**  
**по дисциплине «Архитектурный рисунок»**

Заочный тур открывается 23 марта в 12:00 (МСК) для всех участников одновременно. Заочный тур завершается 28 марта в 11:59 (МСК) для всех участников одновременно. Продолжительность заочного тура – 5 дней.

Участникам олимпиады необходимо выполнить рисунок с натуры 2-х бытовых предметов по указанным требованиям.

**Порядок выполнения задания:**

- подготовить место для постановки (примерная площадь равна формату листа А2);
- установить точечный источник света (настольная лампа) на высоте 50-80 см (или выше);
- закрепить лист формата А3 на планшете (мольберте);
- после получения задания установить требуемые предметы и осветить их так, чтобы на рисунке были видны падающие тени;
- выполнить рисунок;
- сделать качественную фотографию;
- отправить выполненное задание.

Выполненный рисунок оценивается по следующим критериям:

№	Критерий	Балл
<b>Блок 1 Композиция изображения на листе</b>		<b>max = 4</b>
1.1	Единый ритмический строй композиционного изображения	0...2
1.2	Правильные соотношения частей и целого на листе	0...2
<b>Блок 2 Построение предметов</b>		<b>max = 8</b>
2.1	Полнота и точность построения в соответствии с законами перспективы	0...2
2.2	Анализ конструктивных связей внутренней структуры и внешней пластики	0...2
2.3	Сопоставление геометрических форм между собой	0...2
2.4	Выявление основных конструктивных особенностей, взаимосвязей элементов между собой и с большой формой	0...2
<b>Блок 3 Графика</b>		<b>max = 8</b>
3.1	Передача средствами светотени пространственных характеристик формы	0...2
3.2	Тщательное прорисовывание деталей	0...2
3.3	Качество линий при передаче формы	0...2
3.4	Качество штриха при передаче светотени	0...2
<b>Итоговый балл</b>		<b>0...20</b>

По каждому из критериев выставляется одна из следующих оценок:

- 2 балла – критерий выполнен полностью;
- 1 балл – критерий выполнен частично;
- 0 баллов – не соответствует критерию.

**При выполнении задания оцениваются следующие знания и навыки участника:**

- 1) знание основных принципов и правил построения геометрических тел в перспективе;
- 2) умение передать конструкцию рисуемых предметов;
- 3) знание и умение передавать свето-теневые отношения изображаемых предметов;
- 4) владение основными приемами проведения линий построения и штриховки;
- 5) способность гармонично компоновать изображение на листе, с пониманием соразмерности, пропорций рисуемых предметов.

**Задачи отборочного этапа «Архитектурный рисунок»**

- 1) выявление знаний основных принципов и правил построения геометрических тел в перспективе;
- 2) выявление умений передать конструкцию рисуемых предметов;
- 3) выявление знаний и умений передавать свето-теневые отношения изображаемых предметов;
- 4) выявление владения основными приемами проведения линий построения и штриховки;
- 5) выявление способности гармонично компоновать изображение на листе, с пониманием соразмерности, пропорций рисуемых предметов.

Участники выполняют работу самостоятельно.

По завершению выполнения задания участник сдает работу однократно, без возможности повторного внесения изменений или дополнений.

Решения заданий отборочного этапа принимаются на проверку только через данную форму на образовательном портале.

Для загрузки на платформу проведения олимпиады выполненная работа на бумажном носителе должна быть преобразована в электронную форму путем сканирования или фотографирования и соответствовать следующим требованиям:

- качество и разрешение электронной формы работы должно быть достаточным для возможности оценивания работы экзаменационной комиссией;
- допустимые расширения файлов: .jpg, .jpeg, .png, .pdf, .tiff;
- размер файла электронной формы работы не должен превышать 20 Мб;
- разрешение электронной формы работы при сканировании должно быть не менее 300 dpi(точек на дюйм);
- размер электронной формы работы по короткой стороне должен быть не менее 1000 пикселей;
- ориентация электронной формы работы должна совпадать с ориентацией работы на бумажном носителе;
- электронная форма работы должна занимать не менее 90% площади изображения;

*Олимпиада школьников «Учись строить будущее» 2022 – Архитектурный рисунок –  
Отборочный этап*

– посторонние тени на электронной форме работы не должны мешать общему восприятию работы;

– электронная форма работы не должна содержать в названии файла Ф.И.О. участника, а также любые другие слова и/или символы, указывающие на автора работы.

**Принимая участие в олимпиаде, участник подтверждает свое ознакомление с требованиями, предъявляемыми к загрузке решений.**