

Міждзяржаўная  
адукацыйная ўстанова  
вышэйшай адукацыі  
«Беларуска–Расійскі  
ўніверсітэт»

БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Межгосударственное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Белорусско–Российский  
университет»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор  
Белорусско–Российского  
университета, профессор  
В. В. Венков



2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ ОТКРЫТОЙ ОЛИМПИАДЕ  
БЕЛОРУССКО–РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ПО НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ЧЕРЧЕНИЮ  
«GRAPHO–2020»**

**1. Общие положения**

Открытая олимпиада Белорусско–Российского университета по начертательной геометрии и черчению проводится в рамках Могилевского фестиваля науки, учредителями которого являются Могилевский городской исполнительный комитет и Белорусско–Российский университет (г. Могилев, Беларусь).

**2. Цели олимпиады:**

- выявление и поддержка одаренных учащихся;
- содействие профессиональной ориентации учащихся;
- популяризация и развитие у учащихся навыков работы с чертежами;
- привлечение молодежи к участию в общественных мероприятиях.

**3. Участники олимпиады**

Открытая олимпиада Белорусско–Российского университета по начертательной геометрии и черчению «GRAPHO–2020» проводится по одной категории участников – среди школьников, лицеистов, гимназистов.

Формирование команд средних школ, лицеев, гимназий для участия в олимпиаде обеспечивается учреждениями образования.

Состав команды – 3 человека.

В дни проведения олимпиады «GRAPHO–2020» проводятся:

- регистрация участников;
- олимпиада «GRAPHO–2020»;
- награждение победителей.

#### ***4. Учебно-техническое обеспечение олимпиады***

Участники олимпиады должны иметь при себе чертежные инструменты.

Билеты с задачами раздаются индивидуально каждому участнику.

На выполнение олимпиадного задания отводится 3 часа.

#### ***5. Условия проезда и размещения участников олимпиады***

Оплата оформления виз, проезда и размещения в гостиницах, а также питания участников мероприятий Фестиваля производится за счет командирующей стороны.

#### ***6. Условия проведения олимпиады***

Заявки на участие в олимпиаде необходимо направить на адрес оргкомитета 212000, г. Могилев, проспект Мира, 43, Белорусско–Российский университет, кафедра «Инженерная графика» тел.: +375 222 223447, +375 29 3285715. E-mail: [mortis2008@mail.ru](mailto:mortis2008@mail.ru) до **20 января 2020 года** (Приложение А).

#### ***7. Подведение итогов***

Проверка работ проводится представителями оргкомитета олимпиады в соответствии с критериями оценки (Приложение Б). Решение оргкомитета является окончательным и обжалованию не подлежит.

По результатам проверки олимпиадных работ определяются победители в личном и командном первенстве. Победители и призеры награждаются дипломами и памятными призами.

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

В Открытой олимпиаде Белорусско–Российского университета по  
начертательной геометрии и черчению «**GRAPHO–2020**»  
20–21 февраля 2020 года (г. Могилев)

Учебное заведение и адрес (название указать полностью, без аббревиатур)\*

---

---

Фамилия, имя, отчество, должность руководителя команды\*

---

---

---

---

**СОСТАВ КОМАНДЫ**

Ф.И.О. (указывать фамилию, имя, отчество участников полностью),  
№ группы (класса)\*

1. 

---
2. 

---
3. 

---

\* - обязательно для заполнения.

**Критерии оценки**  
открытой олимпиады Белорусско–Российского университета по  
начертательной геометрии и черчению «**GRAPHO–2020**»

Олимпиадные задания для школьников включают задачи по черчению: построение трех видов по заданному аксонометрическому изображению, построение трех проекций геометрического тела с вырезами.

*Максимальная оценка за решение каждой задачи 10 баллов.*

*Общий подход к начислению баллов:*

Решение	Баллы
Задача решена правильно, полностью, с необходимыми построениями на чертеже, графика работы высокая. Неточностей и ошибок нет	9–10
Задача решена правильно и до конца, но имеет несколько неточностей по оформлению чертежа. Или решена не до конца, примерно на 75%	7–8
Решено более 50% задачи и по решению имеются неточности	5–6
Решение начато (до 50 %), имеются неточности и несколько грубых ошибок. Приведено решение недопустимым способом	3–4
Решение неверное, однако, делались попытки решить задачу	1–2
Решение отсутствует	0

Заведующий кафедрой «Инженерная графика»



А.Ю. Поляков