

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

## ***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 ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» (г. Могилев, Беларусь).

## ***2. Цели олимпиады:***

- выявление и поддержка одаренных учащихся;
- популяризация и развитие у молодежи навыков графического моделирования;
- привлечение молодежи к участию в общественных мероприятиях;
- содействие профессиональной ориентации учащихся;
- отбор и формирование участников Республиканских и международных олимпиад.

## ***3. Участники олимпиады***

Открытая олимпиада Белорусско-Российского университета по начертательной геометрии и черчению «GRAPHO» проводится по двум категориям участников: среди студентов ВУЗов по начертательной геометрии, среди школьников по черчению.

Формирование команд ВУЗов, средних школ, лицеев, гимназий, для участия в олимпиаде, обеспечивается учреждениями образования. Состав команды 3 человека.

В дни проведения олимпиады «GRAPHO» проводятся:

- регистрация участников,
- олимпиада «GRAPHO»,
- 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 командующей 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 44 7166660. E-mail: svdima@tut.by до **03 февраля 2017 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.

## **Внимание Абитуриенты!**

**Победителям и призерам открытой олимпиады «GRAPHO» Белорусско-Российского университета начисляются баллы при поступлении на направления подготовки по образовательным программам Российской Федерации в соответствии с пунктом 113 «Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2015 г. № 1147).**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

В Открытой олимпиаде Белорусско-Российского университета по  
начертательной геометрии и черчению «**GRAPHO**»  
22-24 февраля 2017 года г. Могилев

Учебное заведение (название указать полностью)\* \_\_\_\_\_

Кафедра (название указать полностью) \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя  
команды\* \_\_\_\_\_

**СОСТАВ КОМАНДЫ**

Ф.И.О., (просьба 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**»

Олимпиадные задания для студентов ВУЗов включают задачи по основным курсам начертательной геометрии: пересечение поверхностей, метрические задачи, теоремы плоскости (без преобразования чертежа).

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 75% .	7-8
Решено более 50% задачи; 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