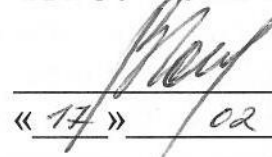


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и ВР
ФГБОУ ВО ЯГТУ



В.А. Голкина

« 17 » / 02 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о предметной Олимпиаде ЯГТУ по компьютерному моделированию среди учащихся средних общеобразовательных школ, учащихся учреждений дополнительного образования, а также студентов учреждений среднего профессионального образования

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок проведения предметной Олимпиады ЯГТУ (далее - Олимпиады) по компьютерному моделированию среди учащихся 9-11 классов средних общеобразовательных школ, учащихся учреждений дополнительного образования и студентов учреждений среднего профессионального образования г. Ярославля и Ярославской области.

2. Основными целями предметной Олимпиады ЯГТУ являются:

- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- популяризация технического творчества;
- профориентационная работа среди учащихся школ и студентов СПО, привлечение в ЯГТУ талантливой молодежи и более способной, и подготовленной, к освоению программ высшего образования;
- развитие сотрудничества образовательных учреждений в области инженерной графики и компьютерного моделирования;
- укрепление сообщества пользователей программного обеспечения АСКОН в сфере образования.

3. Предметная Олимпиада ЯГТУ проводится кафедрой «Начертательная геометрия и инженерная графика» ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет» (далее - ФГБОУ ВО ЯГТУ) при информационной поддержке группы компаний «АСКОН».

4. Мероприятие проводится на площадках кафедры «Начертательная геометрия и инженерная графика» ФГБОУ ВО ЯГТУ и фотоотчет о мероприятии публикуется на официальных ресурсах (сайт и соцсети) ФГБОУ ВО ЯГТУ в сети Интернет.

5. В предметной Олимпиаде ЯГТУ на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений общего и дополнительного образования, а также студенты среднего профессионального образования (СПО).

6. Олимпиада проводится 4 марта 2023 г.
7. Место проведения: г. Ярославль, Московский проспект, 84, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет», корпус «А» кафедра Начертательной геометрии и инженерной графики (2 этаж).
8. Подведение итогов предметной Олимпиады ЯГТУ проводится по результатам набранных баллов в личном зачете по каждой номинации.
9. Финансовое обеспечение проведения Олимпиады осуществляется ФГБОУ ВО ЯГТУ. Взимание платы за участие в Олимпиаде не допускается.
10. Команды, нарушившие установленные настоящим Положением правила участия в Олимпиаде, ее Регламент, требования к выполнению заданий Олимпиады из состава ее участников исключаются, результаты участия аннулируются.

II. Организационное управление Олимпиадой

11. Для организации и проведения Олимпиады приказом ректора ФГБОУ ВО ЯГТУ сроком на один год утверждается Оргкомитет, Жюри и Апелляционная комиссия.
12. Оргкомитет Олимпиады:
 - обеспечивает проведение Олимпиады;
 - устанавливает Регламент проведения Олимпиады;
 - устанавливает сроки проведения Олимпиады;
 - обеспечивает взаимодействие с образовательными учреждениями;
 - разрабатывает, утверждает и публикует на официальных ресурсах ФГБОУ ВО ЯГТУ (сайт и соцсети) условия и требования по проведению Олимпиады;
 - определяет критерии оценки, утверждает количество баллов, необходимое для включения в списки победителей и призеров Олимпиады;
 - обеспечивает хранение выполненных олимпиадных работ;
 - обеспечивает контроль за хранением олимпиадных заданий;
 - утверждает результаты Олимпиады и публикует на официальных ресурсах ФГБОУ ВО ЯГТУ (сайт и соцсети), а также на ресурсах информационных партнеров;
 - награждает победителей и призеров Олимпиады;
 - осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.
13. Жюри олимпиады состоит из представителей кафедры «Начертательная геометрия и инженерная графика» ФГБОУ ВО ЯГТУ. Состав жюри формируется и утверждается до начала проведения Олимпиады.
14. Жюри Олимпиады:
 - проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;
 - определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады.
15. Апелляционная комиссия рассматривает апелляции участников Олимпиады в соответствии с Положением о порядке подачи и рассмотрении апелляций. Состав апелляционной комиссии формируется из состава ведущих преподавателей кафедры «Начертательная геометрия и инженерная графика» ФГБОУ ВО ЯГТУ и утверждается до начала проведения Олимпиады.

III. Порядок проведения Олимпиады

16. Для участия в Олимпиаде образовательное учреждение подает не более **одной** электронной заявки (гугл-форма для подачи заявки <https://forms.gle/t8zb9PyLfYEkd7fu6>).

17. Общеобразовательные школы, гимназии и учреждения ДО могут направить на Олимпиаду одну смешанную команду из обучающихся 9-11 классов. Учреждения среднего профессионального образования – одну смешанную команду.

18. Команда состоит из **не более чем трех обучающихся**.

19. Олимпиада проводится по номинациям:

Номинация 1. Компьютерное моделирование. 3D-деталь.

Номинация 2. Компьютерное моделирование. 3D-сборка.

20. Задания Олимпиады предполагают:

— Номинация 1. Компьютерное моделирование. 3D-деталь. – создание по прилагаемому чертежу детали трехмерной модели в КОМПАС-3D актуальной версии;

— Номинация 2. Компьютерное моделирование. 3D-сборка. – создание по прилагаемому комплекту чертежей трехмерной модели некоторого технического объекта в КОМПАС-3D актуальной версии, формирование на его основе полностью оформленного ассоциативного сборочного чертежа и связанной спецификации.

21. Задания выполняются на персональных компьютерах с использованием системы трехмерного моделирования Компас-3D актуальной версии. В случае если у участников команд нет опыта работы в системе трехмерного моделирования, рекомендуем ознакомиться с возможностями Компас-3D и попрактиковаться в работе в данной программе. Скачать бесплатную пробную версию ПО Компас-3D возможно на официальном сайте разработчика. После регистрации Вам на указанный (реальный) адрес электронной почты будут высланы ссылки для скачивания и установки программы.

Также рекомендуем ознакомиться с обучающими видео по построению трехмерных моделей:

- приемы моделирования в Компас-3D;
- подборка видео уроков от компании-разработчика.

22. Регламент проведения Олимпиады представлен в таблице 1.

п/п	Этап	Время	Место проведения
1	Регистрация участников	9:00 – 9:30	холл 2 этажа
2	Открытие олимпиады	9:30-9:45	кафедра НГиИГ
3	Проведение олимпиады	10:00 -11:30	кафедра НГиИГ
4	Завершение олимпиады	11:45	кафедра НГиИГ

Общее время, отводимое на выполнение задания составляет 1,5 часа.

IV. Порядок подведения итогов Олимпиады

23. Результаты олимпиады публикуются организаторами после проверки всех работ не позднее двух недель с даты проведения олимпиады на сайте и в официальных социальных сетях ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет» (<https://www.ystu.ru>), а также информационного партнера - компании АСКОН (<https://edu.ascon.ru>).

24. Победитель и призеры в каждой возрастной группе награждаются грамотами, сувенирами и ценными призами от организаторов и партнеров Олимпиады.

25. Победитель и призеры, в каждой номинации, обучающиеся в 10-11 классах получают дополнительные баллы при поступлении в ЯГТУ.

26. Наградные материалы предоставляются в электронном виде на указанный при подаче заявки электронный адрес.

27. Каждый педагог получает электронное благодарственное письмо за подготовку участников олимпиады.