

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела развития
промышленности и содействия
научной деятельности Администрации
городского округа Химки



М.П.Зоркин

" " _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБОУ СПО МО ХТМВ



Г.Г.Сергеев

" " _____ 2015 г.



Положение

об олимпиаде по черчению среди обучающихся школ и учреждений среднего профессионального образования городского округа Химки Московской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи олимпиады среди обучающихся школ и учреждений среднего профессионального образования городского округа Химки (далее – олимпиада), её организационно-методическое обеспечение, порядок проведения и финансирования, участия в олимпиаде и определения победителей.

1.2. Учредителем олимпиады является Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Московской области «Химкинский техникум межотраслевого взаимодействия» (ГБОУ СПО МО ХТМВ), Ресурсный центр космического машиностроения ГБОУ СПО МО ХТМВ, Администрация городского округа Химки, ФГПУ НПО им. С.А.Лавочкина.

1.3. Настоящее Положение разработано на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закон Московской области от 30.04.2009 N 41/2009-ОЗ «Об образовании».

1.4. Цели олимпиады:

- способствовать совершенствованию профориентационной работы;
- повышение уровня мотивации в изучении учебной дисциплины «Черчение»;
- стимулирование интереса обучающихся к графическому образованию на базе методов черчения, стандартизации, геометрии и графики;
- выявление наиболее талантливых и перспективных обучающихся;
- стимулирование творческой активности обучающихся и педагогических работников.

1.5. Задачи, решаемые городской олимпиадой:

- поощрение наиболее одаренных, способных обучающихся и творчески работающих педагогов;
- пропаганда научных знаний и развитие у обучающихся общеобразовательных и профессиональных учреждений интереса к научно-конструкторской деятельности;
- повышение уровня и престижности технологического образования обучающихся, развитие их творческих способностей;

- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, в том числе оказание содействия в их интеллектуальном развитии, профессиональной ориентации и продолжении образования;
- повышение педагогической квалификации педагогических работников, участвующих в проведении олимпиады;
- активизация работы факультативов, спецкурсов, кружков.

1.6. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ основного общего или общего среднего образования, а так же основной профессиональной образовательной программы.

2. Организационно-методическое обеспечение олимпиады

2.1. Общее руководство организацией и проведением олимпиады осуществляет Оргкомитет олимпиады, утвержденный директором ГБОУ СПО МО ХТМВ, в состав которого входят ведущие преподаватели техникума, ведущие конструкторы и представители ФГПУ НИО им. С.А.Лавочкина, представители Администрации городского округа Химки Московской области, почетные гости (род деятельности которых соответствует направлению олимпиады).

2.2 Оргкомитет олимпиады:

- формирует и утверждает состав жюри олимпиады.
- формирует рабочую группу олимпиады, ответственную за текущую организационно-техническую работу по подготовке и проведению олимпиады.
- разрабатывает положение о проведении олимпиады с включением в него предложений оргкомитета по организации, проведению, тематике конкурсного задания, критериев оценке конкурсных работ.
- Положение об олимпиаде утверждает директор ГБОУ СПО МО ХТМВ.
- определяет методику проведения олимпиады;
- утверждает конкурсные задания и критерии их оценки;
- определяет конкретные сроки проведения олимпиады;
- обеспечивает помещения, необходимые для организации и проведения олимпиады;
- руководит деятельностью рабочей группы;
- контролирует проведение олимпиады;
- на основании результатов, представленных жюри, утверждает победителей и распределяет призовые места, готовит предложения по награждению победителей;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при подготовке и проведении олимпиады;
- решает вопрос информационной поддержки олимпиады, взаимодействует со СМИ, образовательными учреждениями, предприятиями, заинтересованными в проведении и поддержке олимпиады.

2.3. Рабочая группа оргкомитета олимпиады обеспечивает техническую поддержку при подготовке и проведении олимпиады:

- организует оповещение участников о проведении олимпиады;
- осуществляет информационное обеспечение олимпиады, рассылку информационных сообщений;
- обеспечивает коммуникации и взаимодействие с потенциальными участниками олимпиады, с членами оргкомитета и жюри олимпиады;
- производит регистрацию участников олимпиады (Приложение №4), ведёт всю документацию олимпиады;
- организует формирование конкурсных заданий, привлекая для этого необходимых специалистов из образовательных учреждений и предприятий;

- разрабатывает и представляет на утверждение проект регламента (Приложение №5), положения об олимпиаде, заявку на участие в олимпиаде, критерии оценки конкурсного задания (Приложение №2), итоговый протокол;
- обеспечивает помещения для проведения олимпиады;
- проводит подготовку награждения победителей олимпиады;

Рабочая группа ведет работу в соответствии с решениями, указаниями и рекомендациями оргкомитета олимпиады, систематически информирует оргкомитет о текущей работе и её результатах.

2.4 Жюри олимпиады проводит оценку выполненных участниками заданий и определяют победителей. Осуществляет:

- разработку критериев оценки;
- проводит анализ выполненных графических работ;
- дает оргкомитету рекомендации по проведению олимпиады;
- прямым голосованием выбирает из своего состава председателя.

2.5 Организатор олимпиады несёт полную ответственность за соблюдение порядка, охраны труда и пожарной безопасности при проведении олимпиады в части организации всех необходимых процедур, соблюдение регламента и секретности олимпиадных заданий.

3. Порядок организации и проведения олимпиады.

3.1. Олимпиада по черчению проводится **02 апреля 2015 года** на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Химкинского техникума межотраслевого взаимодействия» по адресу: Московская область, г.о. Химки, Берёзовая аллея д.1, учебный корпус №1.

3.2. В олимпиаде принимают участие обучающиеся общеобразовательных школ и учреждений среднего профессионального образования в соответствии с поданными заявками организатору олимпиады (Приложение №1).

3.3. Заявки на участие в олимпиаде подаются не позднее *20 марта 2015 г.* в секретариат учебного корпуса №1 Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Московской области «Химкинского техникума межотраслевого взаимодействия», расположенного по адресу: Московская область, г.о. Химки, Берёзовая аллея, д.1, или по тел./факс. **8(495) 572-21-34**, электронной почте **gbou-64@mail.ru** (в сканированном виде в формате .jpg или .pdf).

3.4. Замена участника после подачи заявки невозможна.

3.5. Организационный комитет не рассматривает заявки, поступившие позднее указанного срока или не отвечающие требованиям настоящего Положения.

3.6. Регистрация подавших заявку участников проводится **02 апреля 2015 года** с 9 до 10 часов. При регистрации участник должен при себе иметь документ, удостоверяющий личность, и документ, подтверждающий его обучение в общеобразовательном или профессиональном учебном заведении.

3.7. Лица, сопровождающие участников олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения олимпиады.

3.8. Обучающийся принимает участие в олимпиаде на добровольной основе. Участие в олимпиаде является уважительной причиной отсутствия обучающегося на занятиях в дни проведения олимпиады.

3.9. В олимпиаде имеет право принять участие до двух обучающихся и один сопровождающий от образовательного учреждения (желательно преподаватель по учебной дисциплине черчение).

4. Конкурсное задание

4.1. По аксонометрическому изображению предмета на формате А4, рационально используя масштаб, вычертить рабочий чертёж детали с выполнением простого разреза. При оформлении чертежа необходимо строго соблюдать все правила и требования, установленные стандартами ЕСКД:

- *Основные положения.* Общие положения: **ГОСТ-2.001-70**. Виды изделий: **ГОСТ-2.101-68**. Стадии разработки: **ГОСТ-2.103-68**. Основные надписи: **ГОСТ-2.104-68**. Основные требования к текстовым документам: **ГОСТ-2.105-68**. Основные требования к рабочим чертежам: **ГОСТ-2.107-68**. Правила выполнения чертежей деталей, сборочных, общих видов, габаритных и монтажных: **ГОСТ-2.109-68**. Технические условия, правила построения, изложения и оформления: **ГОСТ-2.114-70**.

- *Общие правила выполнения чертежей.* Форматы: **ГОСТ-2.301-68**. Масштабы: **ГОСТ-2.302-68**. Линии: **ГОСТ-2.303-68**. Шрифты чертежные: **ГОСТ-2.304-81**. Изображения - виды, разрезы, сечения: **ГОСТ-2.305-68**. Обозначение графических материалов и правила их нанесения на чертежах: **ГОСТ-2.306-68**. Нанесение и указание размеров и предельных отклонений: **ГОСТ-2.312-68**. Правила нанесения на чертежах надписей, технических требований и таблиц: **ГОСТ-2.316-68**. Аксонометрические проекции: **ГОСТ-2.317-69**.

4.2. Все участники прибывают на олимпиаду со своим чертёжным инструментом. При необходимости сторона, осуществляющая организацию олимпиады, обеспечивает участников необходимым чертёжным инструментом.

4.3. Контрольное время выполнения конкурсной работы **три часа**.

4.4. В период выполнения конкурсного задания запрещается конкурсанту использование фото, видео, сканирующей аппаратуры, телефонной, Интернет коммуникационной и иной связи.

4.5. Конкурсные работы **не рецензируются и не возвращаются**.

5. Подведение итогов и награждение победителей

5.1. Оценка достижений участников олимпиады является гласной и проводится на основании нормативной документации.

5.2. Итоги олимпиады подводятся по сумме показателей выполнения конкурсных заданий, утверждаются председателем жюри и сообщаются всем участникам.

5.3. Подведение итогов и награждение участников олимпиады и подготовивших их педагогов, проводится членами жюри олимпиады.

5.4. Итоги конкурса оформляются в день проведения олимпиады протоколом (Приложение №3) в письменной форме, который в течение двух суток со дня его подписания, не считая выходных и праздничных дней, размещается на официальном сайте техникума ru-64.nagod.ru, организатора олимпиады.

6. Победители и призеры олимпиады

6.1. Победители и призеры олимпиады определяются по результатам олимпиады на основании протокола жюри.

6.2. Победитель олимпиады награждается грамотой за 1 место.

6.3. Призеры олимпиады награждаются грамотами за 2 и 3 место.

6.4. Педагогам, подготовившим победителей и призёров олимпиады, вручаются грамоты за их подготовку.

6.5. Участникам олимпиады и преподавателям черчения вручаются сертификаты об участии в олимпиаде по черчению.