

Согласовано  
Методист МАУ ДПО «ЦНМО»  
*Л.В.Бондаренко*  
«10» 03 2017 г.



## Положение

о муниципальной олимпиаде по черчению  
среди учащихся общеобразовательных школ

Олимпиада по Черчению проводится с целью дальнейшего развития графического образования в общеобразовательных учреждениях, активизации деятельности по развитию творческого потенциала обучающихся, выявления и оказания помощи одаренным учащимся, повышения престижа черчения, а также повышения уровня преподавания этой дисциплины.

### 1. Общие положения.

Настоящее Положение о проведении Олимпиады школьников (далее - Положение) определяет статус, цели и задачи олимпиады, определяет порядок организации и проведения Олимпиады школьников (далее - Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде учащихся и определения победителей и призеров.

Настоящее Положение разработано на основе:

- Закона Российской Федерации «Об образовании» и типового положения об олимпиадах по предметам.

### 2. Основными целями и задачами Олимпиады являются:

- выявление и поощрение наиболее способных обучающихся;
- развитие у обучающихся интереса к рационализаторской деятельности;
- повышение уровня и престижности технологического образования, развитие творческих способностей обучающихся;
- создание необходимых условий для поддержки талантливых обучающихся, в том числе оказание содействия в их интеллектуальном развитии;
- повышение педагогической квалификации преподавателей, участвующих в проведении олимпиады;
- активизация работы факультативов, спецкурсов, кружков.

### 3. Порядок организации и проведения Олимпиады.

3.1. В олимпиаде принимают участие учащиеся общеобразовательных школ 8-х и 9-х классов по 2-3 человека от параллели.

Дети принимают участие в Олимпиаде добровольно и с согласия родителей. Участие школьников в Олимпиаде является уважительной причиной отсутствия на занятиях в дни проведения Олимпиады.

3.2. Олимпиада проводится в 1 графический этап, который включает выполнение практического задания:

**8 класс:**

1 задание - перерисовать два вида, по двум видам начертить третий, проставить размеры.

2 задание - по двум видам выполнить технический рисунок.

**9 класс:**

1 задание - перерисовать два вида, по двум видам начертить третий, выполнить необходимые разрезы, проставить размеры.

2 задание – построить аксонометрическую изометрическую проекцию детали.

#### 4. Организационно-методическое и информационное обеспечение Олимпиады.

Информация об Олимпиаде и порядок участия в ней, о победителях и призерах является открытой, размещается на сайте МАУ ДПО «ЦНМО» для информирования учащихся в ОУ.

#### 5. Оргкомитет Олимпиады по предмету черчение:

- определяет форму и организует проведение Олимпиады;
- участвует в формировании состава методической комиссии и жюри;
- определяет количество победителей и призеров от общего количества участников Олимпиады по предмету;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех этапов Олимпиады по предмету.

#### 6. Методическая комиссия по предмету черчение:

- разрабатывает задания и определяет критерии оценки работ;
- комиссия по предмету может привлекаться оргкомитетом к рассмотрению конфликтных ситуаций, возникающих при проведении Олимпиады.

**Ответственный** – Кирбай О.А., (МБОУ «СОШ № 2с УИОП», руководитель ГМФ учителей ИЗО и черчения)

#### **Организаторы:**

- Баранова И.В., учитель ИЗО, черчения и МХК МБОУ «Лицей №1»
- **8-9 класс** – Южанина Н.В., учитель ИЗО и черчения МБОУ «СОШ № 6»

#### 7. Предметное жюри.

Оценивает результаты олимпиадных работ учащихся, проводит анализ выполненных работ участников Олимпиады, определяет победителей и призеров.

**Председатель жюри** – Кирбай О.А., (СОШ №2, руководитель ГМФ учителей ИЗО и черчения).

#### **Члены жюри:**

- Баранова И.В., учитель ИЗО, черчения и МХК МБОУ «Лицей №1»
- Южанина Н. В., учитель ИЗО и черчения МБОУ «СОШ № 6»

#### 8. Подведение итогов.

Графические работы детей оценивают учителя-предметники, входящие в состав предметной комиссии, при этом для объективного оценивания детские работы не подписываются, а помечаются персональным кодом.

Итоги подводятся с учетом баллов, набранных по критериям качества выполнения практического графического задания.

Критерии оценивания творческих работ:

- **Линии чертежа не соответствуют ГОСТ ЕСКД:**

- контур детали не обведен, то есть бледный,
- нет осевой линии,
- нет второй осевой линии на окружности,
- осевая линия вычерчена не верно,
- размерные линии одной толщины с контуром,
- отсутствуют выносные линии.

- **Соблюдение масштаба**



- чертеж выполнен не по заданному масштабу,
- размеры на чертеже нанесены не натуральные.
- **Нанесение размеров**
  - размерные линии расположены близко к контуру детали,
  - неаккуратные стрелки,
  - неаккуратные размерные числа,
  - один и тот же размер нанесен дважды,
  - отсутствуют стрелки,
  - размерные числа под размерными линиями,
  - размерные числа нанесены "вверх ногами",
  - размеры нанесены не в том порядке,
  - нанесены не все размеры,
  - неверно нанесен размер диаметра окружности,
  - неверно нанесен размер радиуса окружности,
  - неверно нанесен радиус скругления,
  - шрифт не соответствует стандарту
- **Правильность выполнения чертежа**
  - 3-й вид выполнен не верно - отсутствуют необходимые изображения на чертеже,
  - технический рисунок выполнен неверно,
  - технический рисунок выполнен не по правилам,
  - не выполнены разрезы, необходимые для чтения чертежа,
  - разрезы, выполнены не верно,
  - изометрическая проекция не построена,
  - изометрическая проекция построена не верно
- **Общий неаккуратный вид чертежа**

#### План мероприятия

1. Сроки проведения Олимпиады. Олимпиада состоится **11 марта в 10.30 в Лицее №1.**
  2. Для учащихся 8-х классов. Графическая работа «**Правила оформления чертежа. Виды чертежа. Технический рисунок**» Время выполнения – 2 часа.
  3. Для учащихся 9-х классов. Графическая работа «**Правила оформления чертежа. Виды чертежа. Разрезы. Аксонометрическая проекция**» Время выполнения – 2-3 часа.
- Материалы:** Ватман формата А3, простые карандаши различной твердости, резинка, чертежные инструменты и приспособления (учащиеся приносят с собой)



