

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе  
НИТУ «МИСиС»



В.Л. Петров

2016 г.

**Положение  
об открытой олимпиаде школьников  
по программированию НИТУ «МИСиС» и Cognitive Technologies**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение об открытой олимпиаде школьников по программированию НИТУ «МИСиС» и Cognitive Technologies (далее — Положение) разработано в соответствии с Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2014 г. № 267 (в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2014 г. № 1563), и определяет порядок организации и проведения открытой олимпиады школьников по программированию НИТУ «МИСиС» и Cognitive Technologies (далее — Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде обучающихся и порядок определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы, творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности, в том числе содействие им в профессиональной ориентации и продолжении образования, пропаганда научных знаний.

1.3. Олимпиада проводится федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (далее – НИТУ «МИСиС, Университет) совместно с ООО «Когнитивные технологии». К проведению Олимпиады могут привлекаться имеющие государственную аккредитацию образовательные организации, общественные организации, государственно-общественные объединения, иные юридические

лица (далее – сторонние организации) на основании соответствующих соглашений.

1.5. Олимпиада проводится по общеобразовательному предмету информатика.

1.6. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

1.7. В Олимпиаде на добровольной основе могут принимать участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане.

1.8. Правила участия определяются Регламентом проведения Олимпиады.

1.9. Официальный портал олимпиады размещен в сети Интернет по адресу: <http://acm.misis.ru/> (далее – портал Олимпиады).

## **2. Порядок организации и проведения Олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится один раз в год. Олимпиада проводится в два этапа — отборочный и заключительный.

Отборочный этап олимпиады проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий в период с 1 сентября по 20 декабря. Точные сроки проведения этапа определяются Оргкомитетом.

Заключительный этап олимпиады проводится в очной форме в период с 1 января по 31 марта. Точные сроки и места проведения этапа определяются Оргкомитетом. Возможна организация региональных площадок для проведения заключительного этапа. В заключительном этапе принимают участие победители и призеры отборочного этапа.

## **3. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады**

3.1. Для организационно-методического проведения Олимпиады создается Организационный комитет Олимпиады (далее – Оргкомитет).

3.2. Председателем Оргкомитета является проректор по учебной работе НИТУ «МИСиС». Состав Оргкомитета утверждается председателем Оргкомитета.

3.3. Для подготовки заданий Олимпиады и проверки решений создаются Методическая комиссия олимпиады и Жюри олимпиады.

## **4. Функции Оргкомитета, Методической комиссии и жюри Олимпиады**

4.1. Оргкомитет Олимпиады осуществляет следующие функции:

- разрабатывает Положение об олимпиаде

- утверждает Регламент проведения олимпиады

- представляет в Совет олимпиад документы, необходимые для включения олимпиады

в перечень олимпиад

- формирует составы Методической комиссии и жюри
- согласовывает и утверждает сроки проведения этапов Олимпиады и место проведения заключительного этапа олимпиады
- информирует о проведении Олимпиады
- обеспечивает непосредственное проведение олимпиады
- организует техническое обеспечение проведения Олимпиады совместно с Жюри и Методической комиссией рассматривает поступившие апелляции участников
- совместно с Жюри принимает решение о дисквалификации участников в случае нарушения ими Регламента проведения Олимпиады.
- утверждает списки победителей и призеров Олимпиады
- награждает победителей и призеров олимпиады, организует оформление, учет и выдачу дипломов победителей и призеров олимпиады
- осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Олимпиады

#### 4.2. Методическая комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции:

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для всех этапов олимпиады
- организует подготовку тестов и программного обеспечения для проверки решений задач Олимпиады
- вырабатывает критерии оценивания задач Олимпиады
- совместно с Жюри олимпиады информируют участников по содержанию олимпиадных заданий.
- совместно с Оргкомитетом и Жюри рассматривает поступившие апелляции участников
- публикует условия олимпиадных заданий, их решения и материалы для проверки после окончания соответствующих туров олимпиады
- осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Олимпиады

#### 4.3 Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

- осуществляет проверку решений участников с использованием автоматической тестирующей системы

- совместно с Методической комиссией информирует участников по содержанию олимпиадных заданий
- следит за соблюдением участниками Регламента проведения олимпиады, формирует предложение по дисквалификации участников в случае нарушения ими Регламента олимпиады
- производит проверку решений участников на самостоятельность выполнения
- совместно с Оргкомитетом и Методической комиссией рассматривает поступившие апелляции участников
- выносит предложения по определению победителей и призеров каждого этапа олимпиады
- осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Олимпиады.

## **5. Порядок участия в Олимпиаде и подведения итогов Олимпиады**

5.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся образовательных организаций по образовательным программам основного общего и среднего общего образования независимо от места учебы и жительства.

5.2. Отборочный этап Олимпиады является открытым – принять участие вне конкурса могут все желающие. Внеконкурсные участники отборочного этапа не объявляются призерами отборочного этапа и не приглашаются на заключительный этап олимпиады.

5.3. По результатам отборочного этапа Олимпиады определяются победители и призеры, которые приглашаются на заключительный этап Олимпиады.

5.4. Школьники, прошедшие отбор в зимнюю компьютерную школу МФТИ, допускаются без прохождения отборочного этапа на заключительный этап олимпиады.

5.5. По результатам заключительного этапа Олимпиады определяются победители и призеры, которые награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени. Победителями олимпиады считаются участники олимпиады, награжденные дипломами 1-й степени. Призерами олимпиады считаются участники олимпиады, награжденные дипломами 2-й и 3-й степени. Участники олимпиады могут награждаться свидетельствами участника, грамотами, памятным подарками. Число победителей олимпиады не должно превышать 10% от общего количества участников заключительного этапа олимпиады, общее количество победителей и призеров олимпиады не должно превышать 35% от общего количества участников заключительного этапа олимпиады.

5.6. Оргкомитет олимпиады отдельно определяет квоту победителей и призеров заочного этапа олимпиады для регионов Москва и Санкт-Петербург. Число участников заключительного этапа олимпиады от Москвы и Санкт-Петербурга не должно превышать 15% от общего количества участников заключительного этапа олимпиады.

5.7. В сети Интернет после проведения этапа олимпиады публикуются критерии награждения (для очного этапа) или приглашения на очный этап (для заочного этапа).

#### **6. Финансовое обеспечение Олимпиады**

6.1. Финансовое обеспечение этапов Олимпиады осуществляется за счет средств Организаторов, средств спонсоров и иных средств.

6.2. Взимание оплаты за участие в Олимпиаде не допускается.

6.3. В случаях, когда участие в очном этапе Олимпиады связано с проездом в другой город и проживанием в нем, вопросы финансирования транспортных расходов, а также оплаты проживания и питания могут решаться за счет привлечения средств органов управления образованием, спонсорских средств, а также средств родителей участников. При наличии возможности по решению Оргкомитета возможна частичная оплата таких расходов из бюджета Олимпиады.

6.4. Образовательные учреждения могут оказывать содействие в проведении Олимпиады в форме направления своих сотрудников для участия в органах Олимпиады и оплаты их труда, предоставления помещений для проведения Олимпиады и иной материально-технической поддержки.