редакция от 11.12.16

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении IT-марафона – 2016/2017 среди школьных команд**

#  **1. Общие положения.**

Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения IT – марафона среди школьных команд.

IT - марафон – это серия турниров, которые проводятся на базе образовательных организаций с целью повышения уровня знаний по информационным технологиям и безопасному использованию интернета.

1.1. Организаторами конкурса являются:

- проектный офис «Школа Новых Технологий»;

- Координационный центр доменов RU/РФ;

- компания Cisco;

- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1421";

- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1811 "Восточное Измайлово".

1.2. Информация об условиях проведения IT-марафона размещается на сайте<http://snt.mos.ru/> , в разделе «Проекты».

1.3.Сроки и порядок проведения IT – марафона представлены в разделе 3 настоящего Положения.

1.4.Заявка на участие в IT- марафоне осуществляется в электронном виде на сайте<http://snt.mos.ru/> , в разделе «Мероприятия».

#

#   **2. Цели и задачи конкурса.**

 Целью IT-марафона является повышение уровня знаний школьников об интернете и общей цифровой грамотности, совершенствование навыков учащихся в области IT-технологий.

 2.1 Задачи конкурса:

· привлечение школьников к изучению современных IT-технологий;

·повышение интереса школьников к использованию компьютерных программ в учебной и практической деятельности;

· использование универсальных возможностей IT-технологий на практике;

·выявление творчески одаренных детей, формирование интереса к научно-техническому творчеству;

·совершенствование знаний, умений и навыков работы с компьютером и различными видами электронных устройств;

· формирование навыков использования интернета;

· формирование устойчивого интереса к ориентации и выбору будущих профессий.

# **3. Сроки и порядок проведения IT-марафона.**

3.1. IT- марафон проходит с 24.10.2016 г. по 30.04.2017 г.

3.2. Отборочные турниры будут проходить по административным округам, в соответствии с [Площадки ИТ-Марафона](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1j0qrq5Zk0ZdXMgvjAqcoVkHvLMdXPukQJWEVN8pbaWE/edit?usp=sharing) , на которых будут проходить данные состязания.

3.3. IT – марафон проводится на площадках образовательных организаций города Москвы, отобранных проектным офисом ШНТ.

3.4. Отборочные турниры будут проводится на указанных площадках, раз в две недели, в соответствии с графиком проведения.(на усмотрение площадки ИТ-марафона)

3.5.  **В IT-марафоне образовательная организация может участвовать только 1 раз.**

3.6. Команда от Образовательной Организации не участвует в марафоне на своей площадке.

3.7. Образовательная организация, которая является площадкой для проведения IT- марафона в своем округе, должна в течение двух дней направить результаты марафона на почту ZhigalinaMK@edu.mos.ru

3.8. Результаты каждого проведенного соревнования будут представлены на сайте snt.mos.ru, с указанием результатов по каждой команде. [Результаты IT-Марафона](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1e6RnY0YfgNUNpyHwq_owkf5wAyQkICYGPY-ELm8eg28/edit?usp=sharing)

3.9. По итогам проведения отборочных турниров IT-марафона, будет выбрано 11 команд, набравших наибольшее количество баллов по результатам в своих округах.

3.10. Среди команд, занявших второе место по результатам в своих округах будет отобрана 1 команда, с наибольшим показателем. В случае, если команд с одинаковым результатом окажется более чем одна, будет проведено дополнительное соревнование.

3.11. 12 команд, вышедших в полуфинал, по результатам жеребьевки будут разделены на 3 группы и будут бороться за выход в финал. Полуфинал пройдет в апреле месяце 2017 года.

3.12. Финал между тремя командами, занявшими первое место в своих подгруппах, состоится в мае на площадке организатора конкурса совместно с институтом НИЯУ МИФИ.

 3.13. Программа IT- марафона устанавливается согласно разделу 5 данного положения.

#

#

#

# **4. Участники IT-марафона.**

4.1. В конкурсе принимают участие команды из средних общеобразовательных школ Департамента образования города Москвы.

4.2. **В IT-марафоне образовательная организация может участвовать только 1 раз.**

4.3. К участию в IT-марафоне допускаются команды учеников 5-11 классов, в количестве 10 человек.

4.4. Количество команд, участвующих в одном турнире – 4 команды. (на согласование возможно 3)

4.5. Участники IT-марафона обязуются зарегистрировать в 2017 году свои школьные команды в VI всероссийском онлайн – чемпионате (10 человек) на сайте:[Всероссийский онлайн-чемпионат.](http://xn----7sbikand4bbyfwe.xn--p1ai/championship/) (в следующем учебном году)

#  **5. Программа IT-марафона.**

5.1. Программа IT-марафона определяется в соответствии с его целями и задачами.

5.2. Турнир IT-марафона включает следующие задания:

· Разборка/Сборка системного блока. (15 минут) Необходимо разобрать, показать 5 частей (блок питания, жесткий диск, оперативная память, CD, видеокарта или другие платы расширения) и собрать системные блоки, которые выдаются на команду и проверить их работу. Оценивается время (измеряется секундомером). 150 баллов убывают по времени выполнения заданий.

· Настройка Локальной сети:(15 минут)

· За отведенное время команде необходимо:

- создать локальную сеть из 4-х компьютеров используя предоставленный роутер и изготовив необходимые провода;

- в этой сети создать на одном из компьютеров "общую" папку;

- поместить в неё предоставленный Организатором файл;

- получить доступ к этой папке с других компьютеров, открыть файл.

Оценивается время и качество сборки. 150 баллов убывают по времени выполнения заданий.

· Игра на знание Интернета (30 минут) – «Изучи Интернет управляй им». Оценивается количество правильных ответов от команды.

[Памятка команды](https://docs.google.com/document/d/1fsB-QDjXA-n71pLwzW1ASJrIJiYBcBuk6wSJBcbiRtw/edit)

 **6. Порядок и регламент оценки конкурсных работ**

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется командой жюри IT-марафона.

6.2. Состав жюри формируется из числа педагогов образовательного учреждения, на базе которого проводится IT-марафон.

6.3. Команда жюри выполняет следующие функции:

· определяет победителей и призеров IT-марафона;

· осуществляет контроль за соблюдением участниками IT-марафона требований настоящего положения;

· осуществляет контроль за соблюдением регламента проведения IT-марафона.

6.4. Представитель проектного офиса «Школа Новых Технологий» осуществляет контроль за соблюдением требований настоящего положения участниками IT-марафона.

6.5. Решения команды жюри принимаются коллегиально на основании следующих критериев:

· Количество набранных командой баллов по итогам прохождения игры «Изучи Интернет управляй им»

· Оценка времени, качества и командной работы по заданиям:

 - «Сборка ПК» - максимальное количество баллов 150.

 - «Сборка Локальной сети» - максимальное количество баллов 150.

6.6. Решения команды жюри окончательные и обжалованию не подлежат.

 **7. Условия награждения участников**

7.1. Участники турнира получают дипломы за участие, а также баллы в Балльно-информационной системе (<http://snt.mos.ru/bis.html>) согласно [Таблице Балльной Оценки](https://goo.gl/sE7OqC);.

 **8. Заключительные положения**

8.1. Информация о порядке и ходе проведения IT-марафона размещается на сайте проекта «Школа Новых Технологий» snt.mos.ru, в разделе «Проекты».

8.2. По вопросам, касающихся IT-марафона, обращаться к организаторам конкурса по телефону: 7(495) 651-92-95 доб.38825 Жигалина Мария Кирилловна и на почту: ZhigalinaMK@edu.mos.ru;

* Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1421";

 - Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1811 "Восточное Измайлово".