## Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

Ректор МТУС В Содом и массовых проссийственной проссийственно

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель оргжемитета олимпиады

«ТИИМ Технологии Интеллект.

Информатика Матемицика»

Андреев А.А.

«<u>24</u>» <u>апрешт</u> 2024 г.

## Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор СПбГУТ

ODPOJORANIA MANA POCCO

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_2024г.

## Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ПГУТИ

Ружников

» 2024 г.

## Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

# Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова

Глаголев С.Н.

» \_\_\_\_\_\_ 2023г.

Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДА	Come anchers of the control of the c
Ректор ВлГУ	
00	Саралидзе А.М.
« »	2024r.

Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДАТО»

Ректор Ом. ТУ

«<u>Ю</u>» <u>Мал</u> 2024г.

## Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДА	Ю»
Ректор ФГАО	У ВО ВолГУ
A Kaseenen	ae А.Э. Калинина
« »	2024p

## ПОЛОЖЕНИЕ

# Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ТГУ

Галажинский Э.В.

2022 г

Москва, 2022 г.

~ MM (10)

Об олимпиаде школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по довузовской, внеучебной деятельности и общим вопросам

СибГУ им. М. Решетиева

Д.Н. Деревянных

Москва, 2024 г.

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» в лице ректора Ерохина С.Д.,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» в лице ректора Киричка Р.В.,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики» в лице ректора Зазули Ю.В.,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» в лице ректора Ружникова В.А,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в лице ректора Глаголева С.Н.,

образовательное Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» в лице и.о. ректора Саралидзе А.М., Федеральное государственное автономное образовательное учреждение образования «Омский государственный технический университет», в лице ректора Д.П. Маевского,

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» в лице ректора Э.Ш. Акбулатова,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет» в лице ректора Калининой А.Э.,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» в лице ректора Галажинского Э.В,

именуемые в дальнейшем Соучредители Олимпиады, согласились о проведении олимпиады школьников «ТИИМ - Технологии. Интеллект. Информатика. Математика», (именуемой в дальнейшем Олимпиада).

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение об олимпиаде школьников «ТИИМ Технологии. Интеллект. Информатика. Математика» (далее Положение) определяет порядок организации и проведения олимпиады школьников «ТИИМ Технологии. Интеллект. Информатика. Математика» (далее Олимпиада), ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде учащихся и порядок награждения участников за успешное выступление, а также порядок участия Олимпиады в системе олимпиад школьников в Российской Федерации.
- 1.2. Олимпиада проводится в соответствии с приказом об утверждении порядка проведения олимпиад школьников Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22 июня 2022 г. № 566 (зарегистрирован в Министерстве Юстиции РФ 22 июля 2022 г., регистрационный N 69363) и иными аналогичными нормативно-методическими документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.
- 1.3. Настоящее Положение подлежит открытой публикации с момента его утверждения на сайтах Организаторов Олимпиады и официальном сайте Олимпиады (https://тиим.рф).
- 1.4. Основными целями и задачами Олимпиады являются: выявление и развитие у учащихся учреждений общего среднего, начального профессионального и среднего профессионального образования творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, поддержки одарённых детей, содействие в их профессиональной ориентации и продолжении образования; пропаганда научного знания, формирование благоприятного социального климата; повышение педагогической квалификации учителей, аспирантов, студентов, научных работников, принимающих участие в организации и проведении Олимпиады.
- 1.5. Олимпиада проводится ежегодно образовательными организациями высшего образования России и зарубежья.
- 1.6. Координацию организационно-финансового обеспечения проведения Олимпиады осуществляет Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ). МТУСИ может привлекать к организации и проведению Олимпиады в качестве соорганизатора олимпиады научные организации, государственные корпорации, государственные компании, общероссийские объединения работодателей, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования, средства массовой информации и иные организации, оказывающие финансовую, организационную или иную поддержку проведения олимпиады.
- 1.7. Олимпиада проводится по общеобразовательным предметам математика, информатика. Предварительные сведения, необходимые участникам для понимания и решения заданий Олимпиады соответствуют общеобразовательным программам по математике и информатике. Задания Олимпиады должны носить творческий характер, формировать у школьников понимание важной роли математики и информационных технологий, повышать интерес и мотивацию к углубленному изучению математики, математических моделей дискретных систем, искусственного интеллекта и анализа данных. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.
- 1.8. Олимпиада проводится для учащихся 5–11 классов образовательных организаций среднего общего образования и соответствующих категорий обучающихся начального и среднего

профессионального образования на основе общеобразовательных программ соответствующих ступеней обучения.

### 2. Порядок организации и проведения Олимпиады

- 2.1. Олимпиада проводится в два этапа по заданиям, составленным методической комиссией Олимпиады. Первый этап отборочный тур (может проводиться как в очной, так и в заочной форме), второй этап заключительный тур (может проводиться как в очной, так и с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников заключительного тура и контроль соблюдения ими условий и требований по проведению олимпиады).
- 2.2. График проведения этапов Олимпиады определяется оргкомитетом Олимпиады и официально объявляется не менее, чем за 20 календарных дней до начала. Отборочный тур олимпиады проводится не позднее 31 января. Заключительный тур Олимпиады проводится традиционно в феврале.
- 2.3. К участию в отборочном туре Олимпиады допускаются все дети школьного возраста, обратившиеся в любое из мест проведения Олимпиады перед началом проведения отборочного тура Олимпиады или во время его проведения.
- 2.4. К участию в заключительном туре Олимпиады допускаются победители и призеры отборочного тура Олимпиады а также призеры заключительного тура предыдущего учебного года по соответствующему профилю.
- 2.5. Участие в Олимпиаде является добровольным. Взимание с участников оплаты в какой-либо форме за участие в Олимпиаде не допускается.
- 2.6. Оргкомитет Олимпиады обязан обеспечить свободный доступ в каждое место проведения Олимпиады представителей органа управления образованием субъекта Федерации и Российского совета олимпиад школьников.
- 2.7. Оргкомитет Олимпиады ведёт переговоры и решает организационные вопросы о проведении Олимпиады на территориях организаций, проводивших Олимпиаду в предшествующем учебном году, рассматривает обращения от организаций, желающих проводить Олимпиаду на своей территории, самостоятельно обращается с предложением о проведении Олимпиады на территории организаций, имеющих для этого подходящие организационные параметры (научно-методическая база, аудиторный фонд, географическое и транспортное расположение). Не позднее, чем за 2 недели до даты проведения очередного этапа Олимпиады, Оргкомитет публикует (в том числе в сети Интернет) согласованный на данный момент список мест проведения Олимпиады с указанием маршрута проезда. Далее в этот список оперативно вносятся дополнения и уточнения.
- 2.8. Для организации Олимпиады в регионах Российской Федерации по согласованию с оргкомитетом формируются региональные оргкомитеты. Региональный оргкомитет, как правило, возглавляет представитель руководства организации, на базе которой проводится Олимпиада.
- 2.9. Информация о проведении Олимпиады и порядке участия в ней, о результатах участников, об участниках, награждённых грамотами за успешное выступление, является открытой и публикуется в сети Интернет. Все задания Олимпиады после проведения Олимпиады становятся открытыми, оперативно публикуются в печати и в сети Интернет, предоставляются средствам массовой информации. Не допускается установление ограничений на публикацию

заданий Олимпиады, в том числе — заключение договоров об исключительном праве на публикацию заданий Олимпиады.

### 3. Функции Оргкомитета, методической комиссии и жюри Олимпиады

- 3.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады создаётся постоянно действующий оргкомитет Олимпиады, методическая комиссия и жюри.
- 3.2. Состав оргкомитета Олимпиады утверждается приказом руководителя Базовой организации. Составы методической комиссии, жюри и апелляционной комиссии формируются оргкомитетом Олимпиады и утверждаются руководителем Базовой организации. Одновременное членство лиц в методической комиссии и жюри Олимпиады не допускается.

### 3.3. Оргкомитет Олимпиады:

- обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
- представляет в Совет олимпиад документы, необходимые для включения Олимпиады в перечень олимпиад;
- формирует и представляет на утверждение руководителю Базовой организации составы методической комиссии и жюри;
  - определяет Порядок, график и места проведения Олимпиады;
  - распространяет информацию о проведении Олимпиады;
- собирает, систематизирует и готовит в формате раздаточного материала для участников Олимпиады информацию об олимпиадах, школьных кружках и аналогичных бесплатных для учащихся мероприятиях на текущий учебный год;
- разрабатывает систему регистрации и учёта участников Олимпиады и сданных работ, изготавливает необходимые для этого материалы;
- организует и контролирует хранение и выдачу материалов для проведения Олимпиады представителям, ответственным за проведение Олимпиады на местах;
- организует и контролирует приём выполненных участниками работ и заполненных регистрационных карточек анкет участников;
- организует процесс обезличивания и раскодирования работ участников олимпиады, выдачи работ на проверку членам жюри, приём проверенных работ и контролирует их сохранность;
- организует компьютерный набор сведений из анкет участников с целью последующей автоматизированной обработки результатов Олимпиады;
- организует компьютерный набор результатов проверки работ, контролирует полноту и достоверность учёта результатов проверки;
  - согласовывает персональные составы региональных оргкомитетов;
  - координирует работу региональных оргкомитетов;
- в сроки, установленные Российским советом олимпиад школьников утверждает результаты олимпиады и доводит их до сведения участников олимпиады;
  - утверждает списки победителей и призеров Олимпиады;
- организует публикацию электронных копий свидетельств призера отборочного тура в личном кабинете участника олимпиады;
- организует публикацию электронных копий свидетельств участника заключительного тура в личном кабинете участника олимпиады;

- организует публикацию электронных копий дипломов победителя/призера заключительного тура в личном кабинете участника олимпиады;
- организует публикацию электронных копий свидетельств участника заключительного тура в личном кабинете участника олимпиады;
- рассматривает совместно с методической комиссией и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- ведет учет рабочего времени и выполненных работ сотрудниками, участвующими в организации и проведении Олимпиады, готовит предложения по выплате заработной платы, поощрениях по итогам выполненных работ;
- представляет в Российский совет олимпиад школьников ежегодный отчет по итогам Олимпиады

### 3.4. Региональный оргкомитет:

- организует распространение информации о проведении Олимпиады в своем регионе;
- организует проведение Олимпиады в своем регионе на базе образовательных организаций в соответствии с Порядком проведения Олимпиады;
  - организует доставку работ участников Олимпиады на проверку в жюри Олимпиады;
- проводит торжественное закрытие Олимпиады, организует вручение дипломов победителей и призеров Олимпиады для участников своего региона.

#### 3.5. Методическая комиссия:

- организует подготовку заданий Олимпиады на высоком научном и методическом уровне;
- представляет подготовленные задания в Оргкомитет не позднее 10 дней до даты проведения Олимпиады, совместно с Оргкомитетом участвует в подготовке материалов Олимпиады в формате раздаточных материалов, проверяет и утверждает окончательный вариант макета заданий;
  - разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий Олимпиады;
- вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения Олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом Олимпиады и жюри Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
  - публикует решения олимпиадных заданий;
- предоставляет региональным оргкомитетам материалы для проведения Олимпиады и разбора задач в ходе торжественного закрытия Олимпиады.

### 3.6. Жюри олимпиады:

- оценивает результаты выполнения заданий участниками Олимпиады;
- утверждает критерии определения победителей и призеров каждого из этапов олимпиады;
- определяет победителей и призеров Олимпиады, готовит предложения по их награждению;
- рассматривает совместно с оргкомитетом Олимпиады и методической комиссией Олимпиады апелляции участников Олимпиады;
  - проводит анализ выполнения заданий участниками Олимпиады.

#### 3.7. Апелляционная комиссия

- действует на основании положения об апелляции Олимпиады;

- рассматривает апелляцию о несогласии с выставленными баллами, поданную участником олимпиады школьников;
- принимает решение об отклонении и сохранении выставленных баллов, либо об удовлетворении апелляции и выставлении других баллов, причем, по результатам рассмотрения апелляции количество выставленных баллов может быть изменено как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения;
- передает результаты рассмотрения апелляции участника олимпиады школьников в жюри олимпиады школьников;
- информирует участников олимпиады о принятом решении по итогам рассмотрения апелляции;

Решение апелляционной комиссии является окончательным и обжалованию не подлежит.

### 4. Порядок участия в Олимпиаде, определения победителей и призеров.

- 4.1. Права и обязанности участников Олимпиады. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие все желающие учащиеся 5-11-х классов общеобразовательных организаций и учащиеся соответствующих курсов образовательных организаций начального профессионального и среднего профессионально образования.
- 4.2. Учащиеся 11 классов обязаны иметь при себе в день проведения очных туров Олимпиады документ, удостоверяющий личность и справку из образовательной организации, подтверждающую факт обучения.
- 4.3. Перед проведением каждого этапа Олимпиады централизованно осуществляется предварительная регистрация участников Олимпиады в сети Интернет на официальном сайте олимпиады <a href="https://тиим.pф">https://тиим.pф</a>, при этом участник дает свое согласие на обработку персональных данных. Предварительная регистрация участников осуществляется с целью автоматизации обработки данных для подведения итогов Олимпиады, подготовки свидетельств участников, планирования аудиторного и методического обеспечения проведения Олимпиады, подготовки отчетов в Российский совет олимпиад школьников, своевременного информирования участников, обеспечения обратной связи с участниками. Участник может отказаться от заполнения любых полей регистрационной анкеты по своему усмотрению. В этом случае подведение итогов Олимпиады осуществляется с учётом отсутствия указанной информации, о чем участник информируется при регистрации.
- 4.4. При проведении очных туров Олимпиады должна быть обеспечена благожелательная, спокойная обстановка, позволяющая всем участникам Олимпиады наиболее полно проявить свои знания, практические навыки и творческие способности.
- 4.5. Каждому участнику очных туров в обязательном порядке выдаётся задание Олимпиады в печатной форме. Всем участникам соответствующего класса выдаются равноценные варианты заданий.
  - 4.6. Участник Олимпиады имеет право:
  - получать информацию о порядке, месте и времени проведения Олимпиады;
  - выбрать удобное для него место проведения Олимпиады;
  - участвовать в Олимпиаде любого класса не ниже класса, в котором он обучается;
  - подать апелляцию в соответствии с установленным порядком.
- 4.7. Участник Олимпиады обязан выполнять требования настоящего Положения, соблюдать порядок проведения Олимпиады, который доводится до участников перед началом

Олимпиады. В случае нарушения Регламента Олимпиады результат выступления может быть аннулирован, а участник лишен права участия в Олимпиаде.

4.8. Победители и призеры этапов Олимпиады определяются на основании оценки результатов участников соответствующих этапов Олимпиады.

Количество победителей и призеров отборочного этапа по соответствующему профилю Олимпиады не должно превышать 45% от общего числа участников этапа. Общее количество победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады не должно превышать 25% от общего числа участников этапа. Число победителей заключительного этапа Олимпиады по соответствующему профилю не должно превышать 8% от общего числа участников этапа Олимпиады. Общее количество победителей и призеров заключительного этапа олимпиады по соответствующему профилю олимпиады, являющихся обучающимися 11 класса, не должно превышать 300 человек.

- 4.9. Оргкомитет вправе награждать победителей и призеров каждого этапа Олимпиады по отдельности.
- 4.10. Списки победителей и призеров Олимпиады формируются жюри и утверждаются оргкомитетом.
- 4.11. Представление отчетной документации, размещение информации о победителях и призерах Олимпиады на официальном сайте Олимпиады (<a href="https://тиим.pф">https://тиим.pф</a>) осуществляются Оргкомитетом Олимпиады в сроки, установленные Порядком проведения олимпиад школьников.

### 5. Права победителей и призеров Олимпиады

- 5.1. Информация об итогах Олимпиады является открытой. На основании данной информации победителям и призёрам Олимпиады могут быть предоставлены льготы и поощрения организациями, осуществляющими образовательную деятельность и содействующими такой деятельности, по решению таких организаций.
- 5.2. Порядок участия Олимпиады в системе российских олимпиад школьников, включая льготы, устанавливаемые для победителей и призёров таких олимпиад, определяется Порядком проведения олимпиад школьников.
- 5.3 Победители и призеры этапов олимпиады могут загрузить электронные копии дипломов из личного кабинета участника.

#### 6. Финансовое обеспечение Олимпиады

- 6.1. Взимание оплаты за участие в Олимпиаде с участников (в какой-либо форме, в том числе косвенной, в том числе с родителей участников непосредственно или опосредованно) не допускается.
  - 6.2. Финансовая поддержка осуществляется за счет:
  - средств Соучредителей Олимпиады;
- средств, выделяемых органами государственной власти, органами государственного, муниципального и местного управления и самоуправления на цели, полностью соответствующие целям проведения Олимпиады в соответствии с настоящим Положением;
- средств спонсоров и благотворительных организаций, перечисленных целевым образом на счёт организаторов;
- средств, предоставленных организациями, участвующими в проведении Олимпиады в натуральной форме, в частности, в форме предоставления учебных аудиторий для размещения

школьников, принимающих участие в Олимпиаде, а также проведения торжественного закрытия Олимпиады;

- работ, выполненных организаторами Олимпиады и лицами, принимающими добровольное участие в организации Олимпиады, на безвозмездной основе;
- призов (как правило, литературы научного и научно-популярного содержания, соответствующего возрасту и потребностям награждаемых участников Олимпиады), предоставленных Оргкомитету Олимпиады на безвозмездной основе.
- 6.3. Образовательные организации высшего образования и другие научные и образовательные организации могут оказывать содействие в проведении Олимпиады в форме направления на добровольной основе своих сотрудников для участия в проведении Олимпиады и оплаты их труда, предоставления помещений для проведения Олимпиады и иной целевой материально-технической и информационной поддержки. Финансирование Олимпиады за счёт благотворительных взносов физических лиц в случае, если фактически такие взносы имеют явный характер индивидуальной оплаты за участие в Олимпиаде, не допускается. Расходование средств Оргкомитетом Олимпиады осуществляется строго на цели, определяемые настоящим Положением.

### 7. Переходные положения

- 7.1. При организации Олимпиады в максимальной степени учитывается фактически сложившаяся ранее организационная структура, персональный состав организаторов с учётом их фактических функциональных обязанностей, состав учреждений, организаций и иных юридических лиц, участвовавших в проведении Олимпиады ранее.
- 7.2. В случае утраты настоящим Положением юридической силы Оргкомитет Олимпиады и все лица, принимавшие участие в организации Олимпиады, создают условия для сохранения традиций Олимпиады, научно-методической базы, созданной за предшествующий период ее проведения, и дальнейшего плодотворного использования этих материалов.
- 7.3. Оргкомитет Олимпиады принимает на себя функции по решению текущих организационных вопросов, связанных с Олимпиадой, имеющихся в наличии на дату официального утверждения настоящего Положения.