Положение о проведении II федеральной Олимпиады «ШАГ в ИТ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения II федеральной олимпиады «ШАГ в ИТ» (далее – Олимпиада) по трем направлениям:

– среди учащихся 1-11 классов учреждений общего среднего образования (далее – Олимпиада для учащихся);

– среди учителей учреждений общего среднего и дополнительного образования (далее – Олимпиада для учителей);

– среди учреждений общего среднего образования (далее – Олимпиада для школ).

1.2. Олимпиада проводится в городах России, согласно списку городов участников в Приложении 1.

1.3. Учредителем Олимпиады является АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ».

1.4. Организатором Олимпиады является АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ».

2. Цели и задачи

2.1. Олимпиада проводится в целях создания условий для развития компетенций обучающихся в сфере информационных технологий и профессиональной ориентации, а также формирования информационного поля для обмена профессиональным опытом в сфере применения ИТ-технологий в образовании.

2.2. Задачами Олимпиады являются:

- популяризация ИТ-сферы и развитие интереса общества к данной сфере;
- расширение знаний, формирование умений и навыков в сфере информационных технологий, необходимых для успешной реализации различного рода проектов;
- развитие общей культуры, креативности, технического, научного и творческого мышления учащихся и учителей;
- выявление и продвижение инновационных и творческих ИТ-идей учащихся и учителей;
- адресная поддержка обучающихся, имеющих достижения в сфере информационных технологий, программирования и 3D моделирования;
- популяризация инновационных подходов, методологических техник и инструментов среди учителей и учреждений общего среднего образования.

3. Направления и участники Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в каждом городе с 25 января по 29 марта 2021 года по трем направлениям:

– «Конкурс цифровых проектов для развития туризма в своем городе» для учащихся 1-11 классов муниципальных общеобразовательных

организаций.

– «Применение инновационных технологий в образовании и внедрение их в образовательный процесс» для учителей учреждений общего среднего и дополнительного образования.

– «Самая айтишная школа» учреждений общего среднего образования.

3.2. В Олимпиаде принимают участие:

– учащиеся 1-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций. Все участники распределяются на пять возрастных категорий: 1-2 классы, 3-4 классы, 5-6 классы, 7-8 классы, 9-11 классы;

– учителя учреждений общего среднего и дополнительного образования;

– учреждения общего среднего образования.

4. Порядок организации и проведения Олимпиады для школьников

4.1. Регистрация участников осуществляется родителями (законными представителями) с 17 декабря 2020 до 24 января 2021 на сайте Олимпиады http://step-to-it.org/start.

4.2 Заявитель несет ответственность за достоверность предоставленной информации. Предоставленные данные являются конфиденциальными. В случае неполного или некорректного заполнения анкеты участник не допускается до участия в Олимпиаде.

4.3. Олимпиада для учащихся проводится в три этапа:

4.3.1 Отборочный этап (заочный) – проводится заочно в период с 25 января 2021 года до 31 января 2021 года.

Отборочный этап состоит из вопросов по информатике и логике. На почту, указанную при регистрации, участникам приходит ссылка на тестирование по теме «Основы информационных технологий». На выполнение тестирования предоставляется одна попытка.

В полуфинал Олимпиады проходит не более 50 участников, набравших наибольшее количество правильных ответов, в каждой возрастной категории в каждом городе. Если количество участников, набравших одинаковое количество правильных ответов, окажется более 50, тогда будет учитываться время окончания прохождения теста. В следующий этап пройдут участники, выполнившие тест раньше остальных.

Список участников полуфинала этапа публикуется на сайте Олимпиады http://step-to-it.org/start 10 февраля 2021 года;

4.3.2 Полуфинал Олимпиады (очный) – проводится в период с 15 по 28 февраля 2021 года на базе филиалов АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ» (определяется по городу постоянного проживания участника, по адресу филиала Академии согласно Приложению 1).

Всем полуфиналистам на электронную почту будет направлено приглашение с указанием конкретной даты и времени. Для допуска каждому участнику полуфинала необходимо иметь при себе документ удостоверяющий личность.

Участники решают задачи по компьютерным технологиям, информатике и логике. Время выполнения заданий – 1 час (60 мин).

В финал Олимпиады проходит не более 15 участников, набравших наибольшее количество правильных ответов, в каждой возрастной категории в каждом городе. Если количество участников, набравших одинаковое количество правильных ответов, более 15, тогда будут учитываться результаты отборочного этапа.

Список участников финала Олимпиады публикуется на сайте Олимпиады http://step-to-it.org/start до 10 марта 2021 года;

4.3.3 Финал Олимпиады (очный) – проводится 15-21 марта 2021 года на базе филиалов АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ» (определяется по городу постоянного проживания участника, по адресу филиала Академии согласно Приложению 1).

Всем финалистам на электронную почту будет направлено приглашение с указанием конкретной даты и времени. Для допуска каждому участнику финала необходимо иметь при себе документ удостоверяющий личность.

В финале Олимпиады участникам будет необходимо будет подготовить проект по одному из предложенных треков по теме «Развитие туризма в своем городе»

Программа включает:

- знакомство с правилами финального этапа Олимпиады
- ознакомительный мастер-класс по разработке проектов
- выполнение участниками индивидуальных проектов
- публичную презентация участниками выполненных проектов
- награждение победителей и призеров

4.4. При неблагополучной эпидемиологической обстановке в городе оргкомитет Олимпиады оставляет за собой право изменить регламент проведения полуфинала и финала Олимпиады и перейти на онлайн формат.

4.5. Принимая участие в Олимпиаде, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество обучающихся, наименование образовательной организации, класс, фамилия, имя, отчество ответственного в общеобразовательной организации, контактный телефон и электронная почта ответственного в общеобразовательной организации).

4.6. Принимая участие в Олимпиаде, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних обучающихся соглашаются с тем, что фото- и видеосъемка на мероприятии будут проводиться без их непосредственного разрешения. Фото и видеоматериалы остаются в непосредственном распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

5. Порядок организации и проведения Олимпиады для учителей

5.1. Отправка работ осуществляется участниками самостоятельно с 17 декабря 2020 до 24 января 2021 на почту it_olymp2021@itstep.org согласно Регламенту, размещенному на сайте http://step-to-it.org/start .

5.2. Заявитель несет ответственность за достоверность предоставленной информации. Предоставленные данные являются конфиденциальными. В случае неполного или некорректного заполнения анкеты участник не допускается до участия в Олимпиаде.

5.3. Олимпиада для учителей проводится в три этапа:

5.3.1 Отборочный этап (заочный) – проводится в период с 25 января 2021 года до 15 февраля 2021 года.

Отбираются все проекты, соответствующие требованиям конкурса, а также целям и задачам Олимпиады.

Список участников полуфинала публикуется на сайте Олимпиады http://step-to-it.org/start 16 февраля 2021 года;

5.3.2 Полуфинал Олимпиады (заочный) – проводится в период с 17 февраля по 1 марта 2021 года

Жюри отбирает не более 25% от общего числа заявок, ориентируясь на требования конкурса, цели и задачи Олимпиады, а также на собственную экспертную оценку значимости и важности проекта учителя.

Список участников финала Олимпиады публикуется на сайте Олимпиады http://step-to-it.org/start 2 марта 2021 года;

5.3.3 Финал Олимпиады (заочный) – проводится в период с 3 марта по 17 марта 2021 года

Всем финалистам на электронную почту будет направлено приглашение с указанием конкретной даты и времени. Каждому финалисту будет необходимо защитить свой проект перед членами жюри.

5.4. Принимая участие в Олимпиаде, участники соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона № 152-ФЗ от 27 июля 2006 г. (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество обучающихся, наименование образовательной организации, класс, фамилия, имя, отчество ответственного в общеобразовательной организации, контактный телефон и электронная почта ответственного в общеобразовательной организации).

6. Порядок организации и проведения Олимпиады в номинации «Самая айтишная школа» для школ

6.1 Победитель в номинации “Самая айтишная школа” среди учреждений общего среднего образования определяется путем подсчета количества участников отборочного этапа Олимпиады для 1-11 классов учреждений общего среднего образования в общеобразовательной организации по городу, а также количества участников отборочного этапа Олимпиады для учителей учреждений общего среднего образования.

6.2 Подсчет призовых баллов для каждого общеобразовательного

учреждения проводится по формуле:

1 учащийся-участник отборочного тура = 1 балл;

1 учитель-участник отборочного тура = 10 баллов.

6.3 Победителем Олимпиады для учреждений общего среднего образования может стать не более 10 учреждений из различных регионов Российской Федерации, набравших большее количество баллов.

6.4 Список победителей Олимпиады для учреждений общего среднего образования для публикуется на сайте Олимпиады http://step-to-it.org/start до 29 марта 2021 года.

7. Оргкомитет и программный комитет

7.1. В состав оргкомитета Олимпиады входят специалисты Департамента образования, АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ». Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Олимпиады:

- разрабатывает и ведет необходимую документацию по организации и проведению Олимпиады;
- формирует состав программного комитета;
- осуществляет информационное сопровождение Олимпиады;
- организует подведение итогов, награждение победителей и призеров;
- предоставляет аналитические материалы по итогам Олимпиады Учредителю.

7.2. В состав программного комитета входят представители АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ». Программный комитет:

- формирует состав жюри;
- разрабатывает критерии оценки олимпиадных работ на всех этапах;
- принимает заявки на участие;
- формирует составы участников всех этапов и размещает их на сайте Олимпиады;
- готовит задания отборочного этапа и полуфинала Олимпиады;
- формирует отдельную программу проведения каждого этапа и размещает на сайте Олимпиады;
- вносит предложения в оргкомитет по награждению участников.

8. Жюри, критерии и порядок оценки работ

8.1. Жюри Олимпиады:

- оценивает работы участников в соответствии с критериями оценки соответствующего этапа Олимпиады;
- формирует и направляет в программный комитет предложения по составам участников всех этапов Олимпиады;
- определяет победителей Олимпиады;
- ведет необходимую документацию, в том числе протоколы всех этапов Олимпиады и направляет в программный комитет;
- представляет результаты участникам при подведении итогов Олимпиады.

8.2. Критерии для оценки Олимпиады для 1-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций в отборочном туре и полуфинале: правильность ответа по ключу.

8.3.Критерии для оценки в финале Олимпиады для 1-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций:

- соответствие результата выбранному треку и тематике Олимпиады;
- сложность, объем работы, степень проработанности проекта;
- визуальная составляющая проекта;
- презентация проекта;
- активное взаимодействие с аудиторией, диалогичность речи, ответы на вопросы жюри.

8.4. Критерии для оценки в полуфинале и финале Олимпиады учителей учреждений общего среднего и дополнительного образования:

- соответствие результата выбранному треку и тематике Олимпиады;
- социальная значимость и применимость проекта;
- сложность, объем работы, степень проработанности проекта;
- визуальная составляющая проекта;
- презентация проекта;
- активное взаимодействие с аудиторией, диалогичность речи, ответы на вопросы жюри.

9. Авторские права

9.1. Всем участникам, представившим работы на Олимпиаду, гарантируется соблюдение авторских прав. Организаторы Олимпиады оставляют за собой право использовать работы участников в некоммерческих целях – публиковать в методических и информационных изданиях, распространять в образовательных организациях Российской Федерации, размещать в сети Интернет, в том числе на сайте Олимпиады.

9.2. Представляя материалы на Олимпиаду и выполняя задания, участник гарантирует, что:

- работа выполнена им лично;
- имеет на нее исключительное право, которое никому не передано или не уступлено на момент подачи работы для участия в Олимпиаде;

9.3. Жюри в случае зафиксированных грубых нарушений авторского права (то есть заимствования чужих работ или их существенных фрагментов без ссылок на авторство) может дисквалифицировать участника и не допустить к дальнейшему участию в Олимпиаде.

9.4. Материалы, представленные на Олимпиаде, не рецензируются и не возвращаются.

10. Подведение итогов

10.1. Участники полуфинала Олимпиады получают электронные сертификаты АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ» на электронную почту, указанную при регистрации (Приложение 1).

10.2. Участники финала Олимпиады получают сертификаты АНО ДПО

«АКАДЕМИЯ ШАГ» в день проведения этапа.

10.3. Победители и призеры Олимпиады для учащихся определяются по итогам финала в каждой возрастной категории. Они награждаются дипломами АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ», а также памятными призами.

10.4. Победители и призеры Олимпиады для учителей определяются по итогам финала. Они награждаются дипломами АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ», а также памятными призами.

10.5. В номинации «Самая айтишная школа» награждается диплом АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ» одна муниципальная общеобразовательная организация, обеспечившая наибольшее количество участников отборочного этапа Олимпиады.

10.6. Решением жюри, программного комитета, оргкомитета Олимпиады могут быть объявлены дополнительные специальные и поощрительные номинации.

10.6. Подведение итогов Олимпиады проводится в день проведения финала 29 марта 2021 года. Информация о победителях и призерах размещается на сайте Олимпиады не позднее 29 марта 2021 года.

10.7. Апелляции по итогам Олимпиады не предусмотрены.

Данные об организаторах:

АНО ДПО «АКАДЕМИЯ ШАГ»

121170, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36 строение 2, эт/пом/ком 4/I/20

Директор: Специан Павел Леонидович

Приложение 1
Список городов участников II федеральной Олимпиады «ШАГ в ИТ»

1. Астрахань (улица Ленина, 20, этаж 2)
2. Барнаул (улица Кирова, 51А)
3. Брянск (Красноармейская ул., 100, эт. 4, оф. 405)
4. Волгоград (ул. 7-й гвардейской, д. 4 а , оф. 316)
5. Воронеж (ул. Героев Красной Армии, д.6, 2 этаж)
6. Екатеринбург (ул. Энгельса 36, офис 422)
7. Ижевск (ул. Максима Горького, 79)
8. Иркутск (ул. Советская, д.58, к3)
9. Казань (Островского, 38 оф. 407)
10. Калининград (ул. Фрунзе, 6В, эт. 9, оф. 902)
11. Кемерово (просп. Ленина, 61)
12. Киров (ул. Карла Маркса, 127, 2 этаж, оф. 209)
13. Краснодар (ул. Красная 176, помещение 264)
14. Красноярск (ул. Партизана Железняка 26 Б, офис 202)
15. Липецк (ул. Космонавтов, 6/1, БЦ Космос, офис 407)
16. Москва (Кутузовский просп., 36, стр. 2)
17. Нижний Новгород (ул. Пискунова, 59, БЦ Ареал)
18. Новосибирск (ул Советская 64/1, офис 301)
19. Омск (проспект Карла Маркса 18/10 офис 406)
20. Оренбург (пер. Свободина, 4, 3 этаж)
21. Пенза (Кирова 42, 3 этаж, оф. 301)
22. Пермь (Комсомольский проспект 34 Каб 133)
23. Ростов-на-Дону (ул. Социалистическая, д 141, кабинет 410)
24. Рязань (ул. Маяковского, 72, 3й этаж)
25. Самара (ул. Дачная, д.2, корп.1, 3 этаж, офис 338)
26. Санкт-Петербург (пл.Александра Невского, дом 2, лит.Е, БЦ «Москва», оф. 1002)
27. Саратов (ул.Б.Горная 310А к1)
28. Сочи (ул Московская 10б, 3 эт)
29. Старый Оскол (микрорайон Северный, д. 12, ТЦ «Северный», 2 эт., офис 17)
30. Тольятти (ул.Карла Маркса 16Б, офис 10)
31. Томск (проспект Ленина 133а, офис 37)
32. Тула (Центральный переулок 18, кластер Октава, 4 этаж)
33. Тюмень (ул. Республики, д. 59, офис 409)
34. Ульяновск (ул.Карла Маркса, 13а к2, 3 эт., оф.311)
35. Уфа (Ленина 70, офис 421)
36. Чебоксары (ул. К. Маркса 52/2, 3 эт, оф. 348)
37. Челябинск (пр. Ленина 35, каб 226)
38. Ярославль (ул. Свободы, д.1/2, 3й этаж, оф 31)

Приложение № 2
Программа проведения II федеральной Олимпиады «ШАГ в ИТ»
для учащихся

Дата, время	Мероприятие	Место проведения
17.12.2020-24.01.2021	Регистрация участников	Сайт http://step-to-it.org/start
25.01.2021-31.01.2021	Отборочный этап (заочный)	Онлайн, электронная почта участников
01.02.2021-10.02.2021	Работа жюри	Дистанционно
10.02.2021	Публикация списка участников полуфинала Олимпиады	Сайт http://step-to-it.org/start
15.02.2021.-28.02.2021	Полуфинал Олимпиады	Филиалы Академии Шаг
01.03.2021-10.03.2021	Работа жюри	Дистанционно
10.03.2021	Публикация списка участников финала Олимпиады	Сайт http://step-to-it.org/start
15.03.2021-21.03.2021	Финал Олимпиады	Филиалы Академии Шаг
	Работа жюри	
	Награждение победителей и призеров	
29.03.2021	Публикация списка победителей и призеров Олимпиады	Сайт http://step-to-it.org/start

Приложение № 3
Программа проведения II федеральной Олимпиады «ШАГ в ИТ»
для учителей

Дата, время	Мероприятие	Место проведения
17.12.2021-24.01.2021	Сбор работ	Онлайн, электронная почта it_olymp2021@itstep.org
25.01.2021-15.02.2021	Отборочный этап (заочный)	Дистанционно
16.02.2021	Публикация списка участников полуфинала Олимпиады	Сайт http://step-to-it.org/start
17.02.2021-1.03.2021	Полуфинал Олимпиады	Дистанционно
02.03.2021	Публикация списка участников финала Олимпиады	Сайт http://step-to-it.org/start
3.03.2021-17.03.2021	Финал Олимпиады	Дистанционно
	Работа жюри	Дистанционно
17.03.2021	Публикация списка победителей и призеров Олимпиады	Сайт http://step-to-it.org/start
18.03.2021-29.03.2021	Питчинги победителей	Дистанционно
29.03.2021	Награждение победителей	Дистанционно/в филиалах Академии Шаг