

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

(ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»)

ПРИКАЗ

«12» сентября 2024 г.

№ *22/1*

Об организации и проведении Чемпионата по основам алгоритмики и логики

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29.11.2023 года № 03/2841 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2024 год», в рамках исполнения государственного задания на 2024 год, в целях реализации федеральных проектов «Успех каждого ребенка» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 09 по 26 апреля 2024 года Чемпионат по основам алгоритмики и логики (Далее – Чемпионат) в следующих форматах:
 - заочный этап - с 09.04.2024 г. по 15.04.2024 года;
 - очный этап - 26.04.2024 года.
2. Утвердить:
 - 1) положение о проведении Чемпионата (Приложение №1)
 - 2) состав организационного комитета Чемпионата (Приложение №2);
 - 3) состав экспертной комиссии Чемпионата (Приложение №3)
3. Педагогу-организатору Додину М.О:
 - 1) проинформировать органы местного самоуправления в сфере образования Челябинской области, образовательные организации всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности о проведении Чемпионата;
 - 2) обеспечить участие участников от муниципальных образований Челябинской области в Чемпионате;
 - 3) создать мероприятие «Чемпионат по основам алгоритмики и логики» и зарегистрировать участников в автоматизированной информационной системе «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области»;
 - 4) сформировать отчет об итогах проведения Чемпионата в соответствии с типовым образцом в срок 08.05.2024 года.
6. Разместить информацию об организации и итогах проведения Чемпионата (анонс, пресс и пост-релизы) в сети Интернет в официальной группе Вконтакте ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка по адресу: https://vk.com/it_cube_satka специалисту по связям с общественностью Гордиюк А.Ю.
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель: ЦЦОД «IT-куб» г.Сатка



Михайлов А.В.

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ЦЦОД «ИТ-куб»
г. Сатка
от 12.03.2024 № 62/1

**Положение
о проведении Чемпионата по основам алгоритмики и логики**

I. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение о проведении Чемпионата по основам алгоритмики и логики (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ, нормативными документами Министерства образования и науки Челябинской области и Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».
- 1.2. Чемпионат по основам алгоритмики и логики (далее - Чемпионат) проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 29.11.2023 года № 03/2841 «Об утверждении Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2024 год».
- 1.3. Настоящее положение о проведении Чемпионата по алгоритмике и логике (Далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Чемпионата, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров, а также регулирует права обязанности организатора, организационного комитета, экспертной комиссии и участников.
- 1.4. Учредителем Чемпионата является Министерство образования и науки Челябинской области.
- 1.5. Организатором Чемпионата является Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб» г. Сатка – филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».
- 1.6. Общее руководство подготовкой и проведением Чемпионата осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), состоящий из числа сотрудников Организатора.
- 1.7. Состав Оргкомитета утверждается приказом ЦЦОД «ИТ-Куб» г. Сатка.
- 1.8. Оргкомитет осуществляет следующие функции:
- определяет порядок, форму и сроки проведения Чемпионата;
 - регистрирует участников Чемпионата;
 - формирует и организует работу экспертной комиссии Чемпионата;
 - проводит работу по информационному обеспечению участников;
 - на основании решения экспертной комиссии формирует список победителей и призеров Чемпионата;
 - проводит награждение победителей и призеров Чемпионата;
 - анализирует и обобщает итоги проведения Чемпионата.
- 1.9. Оценка результатов команд-участниц осуществляется экспертной комиссией.
- 1.10. Состав экспертной комиссии формируется из числа педагогов дополнительного образования и специалистов ЦЦОД «ИТ-Куб» г. Сатка, утверждается приказом Организатора.
- 1.11. Обработка персональных данных участников Чемпионата осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

II. Цели и задачи Чемпионата

2.1. Чемпионат проводится в целях развития инженерно-технического творчества в Челябинской области, привлечения обучающихся в сферу информационных технологий и программирования.

2.2. Основные задачи Чемпионата:

- выявление, поддержка и развитие способностей и таланта в рамках инженерно-технической деятельности у детей и молодежи;
- повышение интереса обучающихся Челябинской области к инженерно-техническому творчеству через применение современных компьютерных технологий;
- развитие навыков осознанного и рационального использования компьютерных технологий для решения образовательных задач;
- расширение спектра образовательных программ дополнительного образования детей в области компьютерных технологий;
- распространение опыта работы педагогов дополнительного образования по развитию творческих способностей и талантов обучающихся;
- расширение методов предпрофессиональной подготовки подрастающего поколения в области компьютерных технологий и программирования.

III. Участники Чемпионата

3.1. В Чемпионате могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Челябинской области всех типов и видов в возрасте от 5 до 17 лет (включительно) зарегистрированные на территории Челябинской области. Участники мероприятия и педагоги (тренера, руководители команд, наставника) предоставляют письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение №1 и №2). Участие в Чемпионате осуществляется на добровольной основе.

3.2. В Чемпионате допускается только индивидуальное участие.

3.3. Участники Чемпионата будут внесены в автоматизированную информационную систему «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области».

3.4. Участники очного этапа в день проведения Чемпионата при регистрации, предоставляют в Оргкомитет оригиналы «Согласия на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» Оргкомитет оставляет за собой право отказать в участии в мероприятии участникам, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку» (Приложение №1 и №2).

3.5. Гости и участники, принимая участия в Чемпионате, соглашаются с тем, что в процессе мероприятия может проводиться фото- и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Таким образом, гости и участники Чемпионата, дают свое согласие на использование фото- и видеоматериалов Организаторами мероприятия по своему усмотрению.

3.6. К участию в Чемпионате допускаются участники из других субъектов Российской Федерации вне Конкурса.

IV. Порядок и проведение Чемпионата

4.1. Чемпионат проводится в заочном и очно форматах.

4.2. Дата проведения: с **09.04.2024** по **26.04.2024** года:

- заочный этап - с 09.04.2024 г. по 15.04.2024 года;

- очный этап - 26.04.2024 года в 09:30 час.

4.3. Соревнования проводятся по трем возрастным категориям:

- первая возрастная категория - 5-7 лет;

- вторая возрастная категория - 8-11 лет;

- третья возрастная категория - 12-17 лет.

- 4.4. В рамках заочного этапа Чемпионата участникам необходимо пройти тест. Тест состоит из 25 вопросов, связанных с темой: «Блочные среды программирования».
- 4.6. Для каждой возрастной категории предусмотрены вопросы, соответствующие возрастной категории.
- 4.7. За каждый верный ответ участник получает 1 балл. Максимальная сумма баллов - 25.
- 4.8. Тест необходимо пройти до **15 апреля 2024** года включительно.
- 4.9. Тест проходится участником 1 раз.
- 4.10. Ссылка на тест отправляется руководителю (педагогу) участника после прохождения регистрации, но не позднее **15 апреля 2024** года.
- 4.11. **17 апреля 2024** года оглашаются результаты заочного этапа.
- 4.12. На очный этап допускаются по 5 человек от каждой возрастной категории, набравшие самое большое количество баллов в своей возрастной категории.
- 4.13. Очный этап пройдет **26.04.2024 года в 9:30 час.** по местному времени в помещении ЦЦОД «IT-Куб» г. Сатка и продлится 1 день.
- 4.14. На очном этапе участникам необходимо представить ролик длиной не менее одной минуты и тридцати секунд и не более трех минут созданный в блочной среде программирования «Scratch», а также рассказать о технической стороне создания ролика.
- 4.15. Участник-должен разработать анимированный видеоролик, сюжетом которого является сказка об одной из легенд Южного Урала, адаптированная в мультипликационный ролик. Легенды принимаются из книги «Легенды Южного Урала» (ссылка на скачивание книги: <https://vk.cc/cvwsSI>)
- 4.16. Работа по созданию видеоролика должна вестись в блочной среде программирования «Scratch» в формате .sb3
- 4.17. После демонстрации ролика участник должен предоставить презентацию, показать и рассказать как создавался видеоролик.
- 4.18. Критерии оценивания очного этапа представлены в приложении №3 настоящего Положения.
- 4.19. Победителем считается тот, кто наберет самое большое количество баллов по результатам заочного и очного этапов в своей возрастной категории.
- 4.20. Информация о подведении итогов и результатах Чемпионата будет опубликована в группе «IT-куб» г. Сатка в социальной сети «ВКонтакте»: https://vk.com/it_cube_satka
- 4.21. Для участия в Чемпионате педагогу необходимо заполнить заявку на участие (доступна по ссылке: <https://vk.cc/cvwsZd>).
- 4.22. Видеоролики на очный этап высылаются участниками, прошедшими в очный этап заранее, не позднее **23 апреля 2024 года** на электронную почту: konkurs@it-cub-satka.ru.
- 4.23. На электронную почту: konkurs@it-cub-satka.ru высылается согласие на обработку персональных данных (приложение 1 и 2).

V. Подведение итогов и награждение

- 5.1. По итогам Чемпионата определяются победители и призеры. Победители и призеры награждаются кубками, медалями, дипломами.
- 5.2. Участники Чемпионата очного этапа, не занявшие призовые места, получают сертификаты участников.
- 5.3. Участники Чемпионата заочного этапа, не прошедшие в очный этап, получают электронные сертификаты участников.
- 5.4. Итоги Чемпионата публикуются на странице Организатора в сети «ВКонтакте» (https://vk.com/it_cube_satka) и на официальном сайте (<https://it-cub-satka.ru/>) в срок до **08 мая 2024 г.**

VI. Финансирование

6.1. Финансирование Чемпионата осуществляется за счет средств Организатора - Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования детей «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2024 год на выполнение государственного задания.

6.2. Допускаются привлечение иных источники финансирования (спонсорство, добровольные пожертвования и т.д.) не запрещенных действующим законодательством для организации и проведения любого этапа Чемпионата сторонними организациями и ведомствами.

6.3. Награждение участников из других регионов, занявших 1-3 места, осуществляется (допускается) при наличие иных источников финансирования (спонсорство, добровольные пожертвования и т.д.) не запрещенных действующим законодательством для организации и проведения любого этапа Чемпионата сторонними организациями и ведомствами.

6.4. Расходы, связанные с проездом участников Чемпионата и сопровождающих их лиц к месту проведения и обратно, питание участников и сопровождающих осуществляются за счет средств направляющей организации.

6.5. Участие в Чемпионате бесплатное.

VII. Контактная информация

7.1 По всем вопросам организации и проведения Чемпионата обращаться в ЦЦОД «IT-Куб» г. Сатка к педагогу-организатору Додину Олеговичу (тел. 8 (351) 615-95-75, эл.почта konkurs@it-cub-satka.ru).

Положение является официальным вызовом на соревнования

СОГЛАСИЕ РОДИТЕЛЯ (ЗАКОННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ)
НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕΟΣЪЕМКУ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО (до 18 лет)

Я, _____
ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных
паспорт _____ выдан _____
серия _____ номер _____ когда и кем выдан _____

в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство
являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта) _____

_____ *ФИО несовершеннолетнего*
дата рождения « ____ » _____ 202-- г., приходящегося мне _____, зарегистрированного по
адресу: _____

в соответствии со ст.9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие
Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования: «Дом юношеского технического творчества
Челябинской области», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Черкасская, 1/а (Далее – Оператор) на обработку своих
персональных данных и персональных данных субъекта в рамках организации и проведения регионального мероприятия
«Чемпионат по основам алгоритмики и логики» (Далее – Мероприятие), на следующих условиях:

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении персональных данных
несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств
автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация,
накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение,
предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению
персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим
законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных несовершеннолетнего, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным
ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа,
удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона;
адрес электронной почты.

Я даю согласие на передачу персональных данных несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных
несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и
организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных (законный представитель несовершеннолетнего) по письменному запросу имеет право на
получении информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов несовершеннолетнего исключительно в следующих целях:
публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях;
публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Я
информирован(а), что возможна обработка фото и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Даю согласие на обработку оператором моих данных.

Я проинформирован, что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского
технического творчества Челябинской области»

(наименование организации)

гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством
Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 20 ____ г.

(Подпись)

(ФИО родителя (законного представителя))

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ
ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ, ФОТО И ВИДЕОСЪЕМКУ СОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО**

Я, как субъект персональных данных _____
(фамилия, имя, отчество субъекта)

Дата рождения « _____ » _____ г.

_____ (название, серия, номер документа, удостоверяющий личность)

_____ (кем и когда выдан)

Адрес местожительства _____

Являясь совершеннолетним лицом, в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», письменно подтверждаю свое согласие на обработку Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», ИНН 7450012489, адрес: 454031, г. Челябинск, ул. Черкасская, 1-А (далее – Оператор) моих персональных данных (далее – согласие), в рамках организации и проведения регионального мероприятия «Чемпионат по основам алгоритмики и логики» (Далее – Мероприятие), на следующих условиях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий Оператором в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования средств автоматизации, включая (без ограничения): сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ) третьим лицам для осуществления действий по обмену, обезличиванию, блокированию, уничтожению персональных данных субъекта, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Перечень персональных данных, передаваемых Оператору, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии); пол; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; реквизиты документа, удостоверяющего личность; гражданство; адрес проживания; номер телефона; адрес электронной почты.

Даю согласие на передачу персональных данных третьим лицам и получение моих персональных данных от третьих лиц: Министерству образования и науки Челябинской области, а также других учреждений и организаций, принимающих участие в проведении данного мероприятия, для достижения вышеуказанных целей.

Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающийся обработки персональных данных.

Я даю согласие Оператору на использование фото- и видеоматериалов исключительно в следующих целях: публикация на официальном сайте Оператора в сети Интернет, на официальных страницах Оператора в социальных сетях; публикация на стендах; буклетах; передача фото- и видеоматериалов третьим лицам для дальнейшей обработки. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и так далее при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред моему достоинству. Я информирован(а), что возможна обработка фото- и видеоматериалов для улучшения качества и изменения фона.

Я проинформирован(а), что Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области»

(наименование организации)

гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как автоматизированными и неавтоматизированными способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящим заявлением я подтверждаю достоверность всех сведений, передаваемых Оператору.

Подпись субъекта персональных данных

« _____ » _____ 20 _____ г.

_____ /
(подпись)

_____ /
(фамилия, имя, отчество субъекта)

**Критерии оценки работ
очного этапа Чемпионата по основам алгоритмики и логики**

Критерии	Баллы	Примечание
Соответствие положению о конкурсе	2	Проверяются требования к виду видеоролика: анимированная история, компьютерная игра
Оригинальность идеи и содержания видеоролика	5	Максимальный балл дается креативному видеоролика с авторским содержанием.
Отсутствие ошибок в программе	5	Максимальный балл дается за проект видеоролика, который удалось пройти (просмотреть) до конца без проблем.
Качество исполнения	8	Максимальный балл дается за единый стиль оформления, понятность интерфейса, удобство навигации в проекте видеоролика.
Творческий подход	10	Максимальный балл дается за создание новых спрайтов, фонов, создание музыкального сопровождения, озвучивание проекта.
Сложность проекта видеоролика	10	Оценивается умение использовать команды (движение, внешность, звук и др.), понимание работы со спрайтами, параллельное и последовательное исполнение программы, передача управления между спрайтами, ветвления программы, циклы, переменные и списки.

Приложение № 2 к приказу

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ЦЦОД «IT-куб»
г. Сатка
от 12.03.2024 № 22/1

Состав организационного комитета
Чемпионата по основам алгоритмики и логики

- Михайлов Артем Владимирович - руководитель ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка,
председатель оргкомитета;
- Кириченко Наталья Викторовна - заведующая учебной частью ЦЦОД «IT-куб»
г. Сатка, председатель оргкомитета;
- Додин Михаил Олегович - педагог-организатор ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка,
секретарь;

Члены оргкомитета;

- Лычковский Константин Геннадьевич - методист ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка;
- Макагон Эльвира Иосифовна - методист ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка.



Приложение № 3 к приказу

УТВЕРЖДЕНО:
приказом ЦЦОД «IT-куб»
г. Сатка
от 12.03.2024 № 22/1

Состав экспертной комиссии
Чемпионата по основам алгоритмики и логики

Михайлов Артем Владимирович - руководитель ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка,
председатель экспертной комиссии;

Члены экспертной комиссии:

Миниахметова Олеся Юрьевна - педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка

Мальцева Ксения Сергеевна - педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка

Побережная Лариса Рифовна - педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» г. Сатка

