

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»)

ПРИКАЗ

«___» _____ 2025 г.

№ _____

*О проведении Учебно-тренировочных сборов по профилю ИТ
«ИТ-профи»*

В соответствии с внутренним календарем ДТ «Кванториум » г. Магнитогорск ,согласно комплексного плана ГБУ ДО ДЮТТ , в части организации и проведения олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 27 февраля по 05 марта 2025 года Учебно-тренировочные сборы по профилю ИТ «ИТ-профи» (Далее - Сборы) в очном и заочном форматах.
2. Определить место проведения Сборов:
 - очного формата - ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж;
 - заочного формата – сеть Интернет, официальная группа социальной сети ВКонтakte ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск <https://vk.com/kvantorium74> .
3. Утвердить:
 - 1) положение о проведении Сборов (Приложение № 1);
 - 2) состав организационного комитета Сборов (Приложение № 2);
4. Назначить ответственного за организацию, проведение и координацию Сборов педагога-организатора ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск Ефимову М.А.
5. Педагогу – организатору Ефимовой М.А.:
 - 1) проинформировать органы местного самоуправления в сфере образования Челябинской области, общеобразовательные учреждения, учреждения дополнительного образования и новые сущности Челябинской области всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности о проведении Сборов;
 - 2) обеспечить участие обучающихся муниципальных образований Челябинской области в Сборах;

3) разместить информацию об организации и итогах проведения Сборов (анонс, пресс и пост-релизы) на официальном сайте kvantorium.su и в официальной группе социальной сети ВКонтакте ДТ «Кванториум» г.Магнитогорск <https://vk.com/kvantorium74>;

4) сформировать фото и видеоотчёт о прохождении Сборов;

5) создать мероприятие «Учебно-тренировочные сборы по профилю IT «ИТ-профи» и зарегистрировать участников в– автоматизированной информационной системе «Навигатор дополнительного образования детей Челябинской области».

6. Специалисту ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск Красавиной Е.Ю

Сформировать отчет об итогах проведения Сборов в соответствии с установленным типовым образцом в срок до 12 марта 2025 года специалисту ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск Красавиной Е.Ю

7. Обеспечить участие своих обучающихся педагогам дополнительного образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск: Коновалова Н.Г., Марочкин С.А., Махмудов Э.Р., Лисневский М.А.

8. Контроль за исполнение приказа оставляю за собой.

Руководитель

Л.В. Гебель

С приказом ознакомлены:

Педагог –организатор	_____ М.А. Ефимова _____ (подпись)	_____ (дата)
Специалист	_____ Е.Ю. Красавина _____ (подпись)	_____ (дата)
Педагог дополнительного образования	_____ Н.Г. Коновалова _____ (подпись)	_____ (дата)
Педагог дополнительного образования	_____ С.А. Марочкин _____ (подпись)	_____ (дата)
Педагог дополнительного образования	_____ Э.Р. Махмудов _____ (подпись)	_____ (дата)
Педагог дополнительного образования	_____ М.А. Лисневский _____ (подпись)	_____ (дата)

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Учебно-тренировочных сборов по профилю ИТ
«ИТ-профи»

1. Общие положения

1.1. Настоящее 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 В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 26.08.2024 года № 03/1949 «Об утверждении комплексного плана мероприятий организационно-методической поддержки субсидиарных сущностей на 2024-2025 учебный год»

1.3. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Сборов, организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия и определения, соответствуют ли навыки и знания претендентов требованиям номинации, в которой они планируют участвовать, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета и участников.

1.4. Учредитель Сборов Министерство образования и науки Челябинской области.

1.5. Организатор Сборов Детский технопарк «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» ГБУ ДО ДЮТТ (Далее – Организатор)

1.6. Для организационно-методического обеспечения Сборов создается организационный комитет (Далее - Оргкомитет), составы утверждается приказом Организатора.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Сборов осуществляет организационный комитет, состоящий из числа сотрудников Организатора.

1.8. Функции Оргкомитета:

- проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- осуществляет прием заявок для участия в Сборах;
- составляет программу проведения Сборов и обеспечивает ее реализацию;
- ведет необходимую документацию по организации и проведению Учебно-тренировочных Сборов;
- обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в мероприятии, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявившим о своем участие в мероприятии, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, в том числе в сети «Интернет»;

- обобщает и представляет аналитические материалы по итогам проведения Сборов Организатору.

1.9. Оргкомитет имеет право:

- корректировать условия проведения Сборов, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>);

- включать в программу Сборов дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на сайте (<https://vk.com/kvantorium74>).

1.10. Обработка персональных данных участников Сборов осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

1.11. Участие в Сборах является добровольным, бесплатным.

1.12. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения.

II. Цели и задачи

2.1. Сборы организуются с целью популяризации технологии виртуальной реальности и технического творчества в Челябинской области.

2.2. Задачи проведения-Сборов:

- создание условий для мотивации к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

- получение участниками практикоориентированных и актуальных знаний в области технологий виртуальной реальности;

- развитие личностных и межпредметных компетенций через проектную деятельность в области технического творчества;

- развитие метапредметных компетенций для профессиональной деятельности в цифровой среде общества креативному мышлению, критическому мышлению, коммуникабельности и др.;

- использование средств современных информационных технологий для организации интеллектуального досуга обучаемых.

III. Дата и место проведения

3.1. Дата и время проведения Сборов: 27 февраля по 05 марта 2025 года.

3.2. Сборы проходят в 2 форматах: очный и заочный.

3.3. Место проведения очного формата: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3, 4 этаж.

3.4. Место проведения заочного формата: в сети Интернет в официальной группе Вконтакте ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска <https://vk.com/kvantorium74>.

IV. Участники мероприятия

4.1. К участию допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования и новых субъектов Челябинской области всех типов, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, в возрасте **от 10 до 17 лет (включительно)**, зарегистрированные на территории Челябинской области, прошедшие электронную регистрацию на Сборы, и предоставившие свое письменное согласие на обработку персональных данных (Приложение 2, 3 к Положению).

Возраст участников определяется по количеству полных лет, которое исполняется участнику на дату проведения мероприятия в текущем календарном году.

Участие в Сборах участников иного возраста, не предусмотренного возрастной категории детей, не допускается.

4.2. Электронная регистрация участников Сборов осуществляется посредством заполнения заявки по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/678e0dd71f1eb50e48d61240/> в срок до 26.02.2025 года.

4.3. При регистрации на Сборы участники предоставляют подписанное законным представителем участника **«Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку»** в электронном виде (Приложение 2, 3 к Положению). Участники при регистрации в день проведения Сборов в очном формате предоставляют **оригинал** Согласия.

V. Порядок проведения

5.1. Сборы проводятся в двух возрастных категориях: 10-13 лет и 14-17 лет.

5.2. Тренировочные сборы направлены на освоение программы Сборов, достижение более высокого уровня тренированности, повышение подготовки обучающихся, улучшение их технического мастерства, создание фундамента высокой работоспособности.

5.3. Участие в Сборах индивидуальное.

5.4. Участники могут познакомиться с программой проведения Сборов (*Приложение 1*).

5.5. Содержание проведения Сборов очного и заочного форматов.

5.5.1 Очный формат участия

В программе для участников Сборов очного формата первой возрастной категории (10-13 лет) будут проведены лекции и занятия для изучения основ разработки электронных программируемых устройств на основе микроконтроллерной платформы Arduino в онлайн симуляторе Wokwi, Web-приложение на python с применением фреймворка flask и базы данных SQLite. Также будут проведены занятия по установке и использованию IDE Visual Studio Code и для разработки одностраничного сайта на языке HTML и CSS; Разработка Web-приложения на языках java и js с использованием среды IntelliJ IDEA.

В программе для участников Сборов очного формата второй возрастной категории (14-17 лет) будут проведены лекции и занятия по разработке электронных схем и прототипированию электронных устройств на основе микроконтроллеров Arduino и ESP32 в онлайн симуляторе Wokwi, кроссплатформенное приложение на python с применением Flet. Также будут проведены занятия по установке и использованию IDE Visual Studio Code и разработка интерактивного Web-сайта на языках HTML, CSS и фреймворке для JavaScript JQuery. RPC сервер и клиент на языке java, разработанные в среде IntelliJ IDEA.

Необходимое оборудование для прохождения Сборов - ПК и доступ к Интернету (предоставляется Организатором Сборов).

5.5.2. Заочный формат участия

В программе для участников Сборов заочного формата первой возрастной категории (10-13 лет) будут предоставлены видеоматериалы для изучения основ разработки электронных программируемых устройств на основе микроконтроллерной платформы Arduino в онлайн симуляторе Wokwi, Web-приложение на python с применением фреймворка flask и базы данных SQLite презентации с инструкциями, примеры программного кода и задание. видеоматериалы с инструкцией по установке и использованию IDE Visual Studio Code и использование для разработки одностраничного сайта на языке HTML и CSS; Web-приложение на языках java и js с использованием среды разработки IntelliJ IDEA.

- В программе для участников Сборов заочного формата второй возрастной категории (14-17 лет) будут предоставлены видеоматериалы по разработке электронных схем и

прототипированию электронных устройств на основе микроконтроллеров Arduino и ESP32 в онлайн симуляторе Wokwi, кроссплатформенное приложение на python с применением Flet презентации с инструкциями, примеры программного кода и задание. Видеоматериалы с инструкцией по установке и использованию IDE Visual Studio Code и использование для разработки интерактивного Web-сайта на языках HTML, CSS и фреймворке для JavaScript JQuery. RPC сервер и клиент на языке java, разработанные в среде IntelliJ IDEA.

Необходимое оборудование для прохождения Сборов - ПК и доступ к Интернету.

VI. Подведение итогов

6.1. Участник очного формата Сборов, освоивший программу получают сертификат участника о прохождении Учебно-тренировочных сборов по направлению «ИТ-Профи» в последний день проведения сборов 11.03.2025 года.

6.2. Участник заочного формата Сборов, освоивший программу получают электронный сертификат участника о прохождении Учебно-тренировочных сборов по направлению «ИТ-Профи». Сертификат будет отправлен на электронный адрес участника, указанный при регистрации в срок 11.03.2025 года.

VII. Финансирование

7.1. Финансирование Сборов осуществляется за счет средств организатора - Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования детей «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», в пределах выделенных лимитов бюджетных обязательств на 2025 год на выполнение государственного задания.

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

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

7.4. Участие в Сборах бесплатное.

VIII. Информационное обеспечение

8.1. Официальная информация о проведении Сборов размещается на официальном сайте kvantorium.su и в официальной группе социальной сети ВКонтакте ДТ «Кванториум» г.Магнитогорск <https://vk.com/kvantorium74>

8.2. Информация об Сборах доступна для всех пользователей сети Интернет.

IX. Координаты оргкомитета

9.1. ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска - филиал Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», адрес: г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, тел. +7(3519) 33-07-37, электронная почта: konkurskvant74@yandex.ru

X. Заключительные положения

10.1. Все дополнительные вопросы по проведению Учебно-тренировочных Сборов, решаются организатором в рамках индивидуальной ситуации в соответствии с локальными актами, действующими в ГБУ ДО ДЮТТ, настоящим положением и законодательством Российской Федерации.

Положение является официальным вызовом на Сборы.

ПРОГРАММА

Учебно-тренировочные сборы по направлению «ИТ-Профи»

Дата проведения: 27 февраля по 05 марта 2025 года.

Формат проведения: очный и заочный

Место проведения очного формата: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска по адресу: Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 3

Место проведения заочного формата: <https://vk.com/kvantorium74>

Организатор: ДТ «Кванториум» г. Магнитогорска – филиал ГБУ ДО ДЮТТ Челябинской области.

Дата проведения	Мероприятия для очного и заочного формата проведения
27.02.25	Разработка электронных схем и прототипирование электронных устройств на основе микроконтроллеров Arduino и ESP32 в онлайн симуляторе Wokwi (14-17 лет).
28.02.25	Основы разработки электронных программируемых устройств на основе микроконтроллерной платформы Arduino в онлайн симуляторе Wokwi (10-13 лет); IDE Visual Studio Code и использование для разработки интерактивного Web-сайта на языках HTML, CSS и фреймворке для JavaScript JQuery (14-17 лет).
01.03.25	IDE Visual Studio Code и использование для разработки одностраничного сайта на языках HTML и CSS (10-13 лет);
03.03.25	RPC сервер и клиент на языке java, разработанные в среде IntelliJ IDEA (14-17 лет).
04.03.25	Разработка Web-приложения на языках java и js с использованием среды IntelliJ IDEA (10-13 лет); Кроссплатформенное приложение на Python с применением Flet (14-17 лет).
05.03.25	Web-приложение на Python с применением фреймворка flask и базы данных SQLite (10-13 лет).

Приложение № 2к Положению
о проведении Учебно-тренировочных сборов по направлению
«ИТ-Профи»

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

Я, _____
ФИО родителя/законного представителя несовершеннолетнего субъекта персональных данных

паспорт _____ выдан _____ серия _____ номер _____ когда и кем выдан _____

_____ в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство

являюсь законным представителем несовершеннолетнего (Далее - субъекта)

_____ ФИО несовершеннолетнего
дата рождения « _____ » _____ 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 «Учебно-тренировочные сборы по направлению «ИТ профи »» (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.

Я проинформирован, что _____ Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области» гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего 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.

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 места жительства _____

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 «Учебно-тренировочные сборы по направлению «ИТ профи» (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)

УТВЕРЖДЕН:
 приказом ДТ «Кванториум»
 г. Магнитогорска
 от _____ № _____

**Состав организационного комитета
 Учебно-тренировочных сборов по направлению
 «ИТ-Профи»**

№ п/п	ФИО	Должность	Статус
1.	Коновалова Наиля Гумаровна	Педагог дополнительного образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Председатель
2.	Марочкин Сергей Александрович	Педагог доп. Образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Заместитель председателя
3.	Прохорова Наталья Александровна	Заведующий учебной частью ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Член орг. комитета
4.	Махмудов Эльдар Рафаэлевич	Педагог доп. Образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Член орг. комитета
5.	Ещёва Ангелина Викторовна	Лаборант ДТ «Кванториум » г. Магнитогорск	Член орг. комитета
6.	Лисневский Михаил Андреевич	Педагог доп. Образования ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск	Член орг. комитета