ДВОРЕЦ МОЛОДЁЖИ

+7 (343) 2787771
dm-centre.ru

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Дворец молодёжи»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заместителя директора
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

_____ И.А. Репин
«28» февраля 2023 г.

# ПОЛОЖЕНИЕ
## об организации и проведении хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», локальными нормативными актами государственного автономного нетипового образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи» (далее – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»), Планом мероприятий по выполнению государственной работы, предусмотренной государственным заданием на 2023 год государственному автономному (бюджетному) учреждению Свердловской области, подведомственному Министерству образования и молодежной политики Свердловской области.

1.2. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения хакатона «Digital days» (далее – Хакатон).

1.3. Организатором Хакатона является ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» в лице центра цифрового образования «IT-куб».

1.4. Партнерами Хакатона являются: научно-просветительский центр «Планетарий», компании Varwin Education и АНО «Азбука детского счастья».

### 2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных IT-технологий.

2.2. Задачи:

– формирование базовых знаний и практических умений по тематике Хакатона, а также по представлению продукта в форме краткого доклада и презентации результатов;

– развитие у обучающихся умения работать в проектной команде;

– мотивирование обучающихся на реализацию собственных проектов в сфере IT-технологий;

– популяризация научно-технического творчества.

## 3. Требования к участию в Хакатоне

3.1. Участниками Хакатона могут быть обучающиеся от 12 до 17 лет региональных центров цифрового образования «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», школ и классов с информационно-технологическим профилем, интересующиеся сферой 3D-моделирования и VR-разработки.

3.3. Количество участников Хакатона не ограничено.

3.4. Хакатон предполагает командное участие. Рекомендуемый состав участников команды 2-5 человек.

3.5. Хакатон проводится в очном формате с применением дистанционных образовательных технологий.

3.6. Дополнительная информация высылается организаторами на электронную почту участников после прохождения регистрации.

3.7. Организатор оставляет за собой право использование онлайн платформ и мессенджеров.

## 4. Порядок проведения Хакатон

4.1. Регистрация участников осуществляется в срок с 01 марта по 12 марта 2023 года, путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка) https://forms.amocrm.ru/rlmrdvc.

4.2. Для организации и проведения Хакатона создается Оргкомитет из специалистов центра цифрового образования «IT-куб», Научно-просветительского центра «Планетарий», компании Varwin Education и АНО «Азбука детского счастья» (Приложение 1).

4.3. Хакатон проводится в два этапа. Во второй этап допускаются команды, набравшие достаточное количество баллов на защите идей проектов перед экспертным жюри.

4.3. В финале второго этапа Хакатона экспертное жюри выберет команду-победителя на основе разработанной балльной шкалы оценивания (Приложение № 4).

4.4. Заполняя заявку на участие в Хакатоне, участники соглашаются на обработку персональных данных, фото-видео съемку (Приложение № 3).

4.5. Даты проведения Хакатона: 13 марта-12 апреля 2023 года. (13-24 марта I этап, 25 марта-12 апреля II этап)

4.6. Факт участия в Хакатоне подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящим Положением и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами.

4.7. Участвуя в Хакатоне, участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами / или третьими лицами по заданию организаторов фото- и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», центра цифрового образования «IT-куб», Научно-просветительского центра «Планетарий», компании Varwin Education, и АНО «Азбука детского счастья».

4.8. Программа проведения Хакатона указана в приложении № 2.

4.9. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в Положение.

4.10. Площадка проведения Центр цифрового образования «IT-куб»: г. Екатеринбург, ул. Красных командиров, 11а.

## 5. Финансовые условия

5.1. Финансирование Хакатона осуществляется за счет средств областного бюджета Свердловской области. Допускается привлечение иных источников финансирования, не противоречащих действующему законодательству.

5.2. Участие в Хакатоне не предполагает внесения участниками платы.

## 6. Определение победителей Хакатона

6.1. Для оценки работ команд Организатор выбирает экспертов из числа партнеров и специалистов образовательных и иных организаций.

6.2. Выполненные задания проверяются экспертами независимо друг от друга. Результаты в бальном виде суммируются и выводится средняя оценка каждой команды. Подведение итогов Хакатона осуществляется в рейтинговой системе.

6.3. Итоги подводятся не позднее 3-х дней после завершения Хакатона. Решение экспертного жюри является окончательным.

6.4. Экспертное жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград. Победители финального этапа получат дипломы и ценные призы.

## 7. Контакты для связи

7.1. Оповещения о непредусмотренных изменениях и прочих ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанных в заявке.

7.2. Все актуальные новости публикуются в группе https://vk.com/cube_ekb, на сайте https://itcube.dm-centre.ru/ центра цифрового образования «IT-куб» г. Екатеринбург и в чате хакатона: https://t.me/+bFtxGNnjAxU1OTYy

7.3. Контактная информация по площадке проведения Хакатона:
Центр цифрового образования «IT-Куб», адрес: ул. Красных командиров, 11а, г. Екатеринбург, телефон: +7 (343) 363-07-77, e-mail: itcube11a@gmail.com

Приложение № 1
к Положению об организации и проведении
хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш

**СОСТАВ**
**организационного комитета хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш**

1. Лаптева А.А., заместитель начальника центра цифрового образования «IT-куб» по проектной деятельности.
2. Ошева А.И., педагог-организатор центра цифрового образования «IT-куб».
3. Хижук А.И., педагог-организатор центра цифрового образования «IT-куб».
4. Ильина У.В., педагог дополнительного образования центра цифрового образования «IT-куб».
5. Вязовиков М.В., педагог дополнительного образования центра цифрового образования «IT-куб».
6. Пикулев А.Е., руководитель направления Varwin Education.
7. Артамонов Д.В., председатель наблюдательного совета АНО «Азбука детского счастья».

Приложение № 2
к Положению об организации и проведении
хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш

# ПРОГРАММА
# проведения хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш

| № | I этап | |
|---|---|---|
| 1 | Сбор заявок участников | 01-12 марта 2023 года |
| 2 | Вебинар «Коммуникации с заказчиком» от Александра Пикулева, руководителя компании Varwin Education | 13-18 марта 2023 года (о времени и дате сообщим дополнительно) |
| 3 | Экскурсии в Научно-просветительский центр «Планетарий», г. Верхняя Пышма, улица Александра Козицына, 2 | 13-18 марта 2023 года (даты и время согласуем дополнительно) |
| 4 | Командная работа. Проработка идей, подготовка презентаций | 20-24 марта 2023 года |
| 5 | Защита проектов (презентация проекта идеи и прототипа, презентация команды (распределение ролей и задач) По итогам защиты, лучшие команды допускаются во второй этап хакатона | 24 марта 2023 года |
| | **II этап** | |
| 1 | Мастер-классы по работе в Varwin на базе Центра цифрового образования «IT-куб» от педагогов центра и компании Varwin Education | с 25 марта 2023 года (расписание сообщим дополнительно) |
| 2 | Съемка и оцифровка экспонатов музея/ верстка конечного продукта в Varwin | с 25 марта 2023 года |
| 3 | Итоговая защита | 12 апреля 2023 года |

## Дополнительные мероприятия

| № | Мероприятия | Даты |
|---|---|---|
| 1 | Мастер-классы по дизайну для школьников Орджоникидзевского района по направлениям: «программирование C#», «Иллюстративная графика», «Разработка компьютерных игр» | Март 2023 года |

Приложение № 3
к Положению об организации и проведении
хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш

**Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку (для несовершеннолетних)**

Я,_____

_____

(фамилия, имя, отчество законного представителя, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Свердловской области «Дворец молодёжи» (г. Екатеринбург, пр. Ленина, пр. 1) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

_____

_____

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях:

1. Законный представитель даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- номер телефона;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
- адрес электронной почты.

3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- адрес;
- сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельство о рождении;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в хакатоне «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, в Министерство просвещения Российской Федерации, а также других учреждений

и организаций, принимающих участие в проведении конкурсных мероприятий, для достижения вышеуказанных целей.

6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующие персональные данные Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и класс;
- номер телефона;
- адрес электронной почты.

7. Законный представитель дает свое согласие на фото и видеосъемку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения на стендах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»;
- размещения в рекламных роликах ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путем ретрансляции), любым способ (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

10. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

«___»_____ 2023 г.

_____/_____

Приложение № 4
к Положению об организации и проведении
хакатона «Digital days» в «IT-куб» Уралмаш

## Критерии оценки проектов отборочного этапа

Идеи будут оцениваться экспертным жюри, согласно критериям:

1. Постановка цели и ее достижение.
2. Соответствие идеи заданию кейса.
3. Возможность внедрения и использования.
4. План реализации проекта.
5. Новизна и актуальность идеи.
6. Выступление команды-участника, описание проекта.
7. Командная работа (распределение ролей и задач).

Каждый критерий оценивается членом экспертного жюри от 0 до 2х баллов.

## Критерии оценивания проектов финала

Проекты будут оцениваться экспертным жюри, согласно критериям:

1. Соответствие проекта заданию.
2. Техническая реализация приложения (отсутствие ошибок в логике).
3. Художественная реализация приложения (визуальный дизайн).
4. Удобство использования приложения пользователем (UX/UI).
5. Сценарная и сюжетная составляющая приложения.
6. Качество презентации проекта: раскрытие сути проекта во время презентации.
7. Командное взаимодействие.
8. Каждый критерий оценивается членом экспертного жюри от 0 до 2х баллов.