

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Колпинского района
Санкт-Петербурга

 С.И. Андреевская

« 11 » 09 отдел 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ ЦДЮТТ
Колпинского района
Санкт-Петербурга

 Н.А.Светашова

« 11 » 09 _____ 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении хакатона
«Будь в центре»

Санкт-Петербург
2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель и задачи хакатона «Будь в центре» (далее – Хакатон), регламентирует статус, сроки, порядок организации, проведения, подведения итогов Хакатона и награждения.

1.2. Учредители Хакатона:

- Отдел образования администрации Колпинского района Санкт-Петербурга;
- Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Колпинского района Санкт-Петербурга.

2. Цель и задачи Хакатона

2.1. Целью Хакатона является приобщение детей младшего школьного возраста к научно-техническому творчеству посредством организации инженерно-проектной деятельности.

2.2. Задачи Хакатона:

- развитие у обучающихся творческих способностей;
- поддержка и стимулирование развития детского технического творчества;
- поощрение интереса детей младшего школьного возраста к научной и инженерной деятельности.

3. Организаторы Хакатона

3.1. Непосредственным организатором Хакатона является Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества Колпинского района Санкт-Петербурга (далее – Организатор).

3.2. Работу по подготовке и проведению Хакатона осуществляет Оргкомитет:

- Соболева Наталия Александровна, заместитель директора по ОМР ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга;
- Ковалева Анастасия Ивановна, заведующий ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга;
- Гучева Виктория Владимировна, педагог-организатор ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга;
- Семичева Юлия Александровна, педагог дополнительного образования ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга;
- Ковалева Ирина Николаевна, педагог дополнительного образования ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга;
- Марченко Галина Михайловна, педагог дополнительного образования ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

3.3. Адрес и контакты Оргкомитета:

ГБУ ЦДЮОТТ Колпинского района Санкт-Петербурга: Санкт-Петербург, г.Колпино, ул.Тверская, д.23, лит. А.

E-mail: org@cdtt.info.

3.4. Организатор способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации, физических и юридических лиц к проведению Хакатона.

3.5. Организатор утверждает состав жюри, разрабатывает программу, порядок проведения Хакатона.

3.6. Организатор оставляет за собой право, в случае превышения количества участников, досрочно приостановить приём заявок.

3.7. Для взаимодействия с участниками Оргкомитет использует контактные данные, указанные при регистрации.

3.8. Подавая заявку, участники Хакатона выражают согласие на обработку запрашиваемых персональных данных.

3.9. Организатор Хакатона может использовать в информационных и рекламных целях фото и видеоматериалы, полученные в ходе мероприятия.

4. Условия участия

4.1. В Хакатоне могут принять участие семейные команды и обучающиеся образовательных организаций Колпинского района Санкт-Петербурга в возрасте от 6 до 10 лет.

4.2. Возрастные категории:

— семейная команда (согласно п. 4.8.3 настоящего Положения);

— разновозрастная команда (обучающиеся в возрасте от 8 до 10 лет).

4.3. Хакатон проводится в командном зачете.

4.4. Для участия в Хакатоне необходимо зарегистрироваться через Yandex Forms по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/66d0814273cee70f84efc2fa/>.

4.5. Срок регистрации: до **23.59 9 декабря 2024 г.**

4.6. Заявка считается поданной, если участник по итогу заполнения и отправки заявки получил уведомление «**ВАША ЗАЯВКА ПРИНЯТА**».

4.7. Каждой зарегистрированной команде на адрес электронной почты (указанной при регистрации) будет отправлено расписание Хакатона.

4.8. Требования к командам.

4.8.1. Команда, участвующая в Хакатоне, должна:

— иметь оригинальное название (если названия команд из разных образовательных учреждений (далее - ОУ) совпадают, то к названию каждой команды прибавляется номер ОУ, либо другой отличительный элемент по желанию членов команды);

— состоять не менее чем из 3-х человек;

— обеспечить себя и членов команды необходимыми материалами: бросовыми материалами, материалами для склейки, скрепления, украшения, декора, а также ножницами, ручками, карандашами, бумагой, картоном и проч.;

— участники должны быть готовы отвечать на вопросы жюри Хакатона.

4.8.2. Команды в разновозрастной категории формируются из участников, обучающихся по одному из направлений:

— ТРИЗ;

— Легоконструирование;

— Дизайн.

4.8.3. За каждой командой, состоящей из разновозрастных участников, закрепляется наставник. Наставники сопровождают команды в течение всего Хакатона. Среди участников назначаются капитаны команд. Наставник сопровождает команду в течение всего времени выполнения задания, свободного времени и защиты работы.

4.8.4. Требования к семейной команде:

- должна состоять из 3-4 участников;

- минимальное количество лиц старше 18 лет в команде – 1 человек, максимальное – 2 человека;

- возраст детей в команде - от 6 до 7 лет.

4.9. Хакатон проводится в очно-дистанционном формате, участие бесплатное.

4.9.1. Хакатон проводится на базе ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

4.10. Руководители, родители и участники команд допускаются на территорию ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга строго по спискам, согласно регистрации. Зрителям старше 18 лет необходимо иметь пропуск, позволяющий проход на территорию ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

Для оформления пропуска необходимо зарегистрироваться не позднее чем за 2 дня до проведения Состязаний через Yandex Forms по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/66d083ab505690102844462d/>.

5. Сроки и место проведения

5.1. Дата проведения: с 11.12.2024 г. до 12.12.2024 г.

5.2. Продолжительность Хакатона – 2 дня. Хакатон проводится в очно-дистанционном формате согласно п. 6.2. Положения.

5.3. Место проведения: очно в актовом зал ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга, дистанционно в официальной группе Мероприятия в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/bydvcentre>.

6. Порядок проведения

6.1. Хакатон проводится в 2 этапа:

1 этап - 11.12.2024 г. – сбор и обучение наставников, публикация темы задания Хакатона, мастер-классов и необходимой информации для подготовки к участию в очном этапе Хакатона в официальной группе Мероприятия в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/bydvcentre>. Просмотр мастер-классов для всех участников является обязательным.

2 этап – 12.12.2024 г. – открытие, жеребьевка и работа над заданием Хакатона на площадке ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

6.2. Порядок проведения:

1 этап (11.12.2024 г.) – очно-дистанционный формат проведения:

12.00 – 14.00 – публикация мастер-классов в официальной группе Хакатона в социальной сети ВКонтакте по адресу: <https://vk.com/bydvcentre>.

14.00 – 16.00 - сбор и обучение наставников на площадке ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

2 этап (12.12.2024 г.) – очный формат проведения:

13.00 – 13.30 – регистрация участников, жеребьевка на команды;

13.30 – 13.40 – открытие Хакатона;

13.40 – 13.45 – игры внутри команд на командообразование;

13.45 – 13.50 - команды получают задание, подготавливают рабочие места, начинают работу над заданием;

13.50 – 15.20 - работа по выполнению задания Хакатона;

15.20 – 16.20 - выступление команд с защитой работы перед жюри;

16.20 – 16.30 – свободное время для участников;

16.30 – 16.50 - развлекательная программа, подведение итогов, определение победителей;

16.50 – 17.10 - награждение.

6.3. Критерии оценки выступления представлены в Приложении 1.

6.4. Рекомендации к защите работы представлены в Приложении 2.

6.5. Для взаимодействия с участниками Оргкомитет использует контактные данные участников, указанные при регистрации.

7. Обеспечение Хакатона

7.1. Организаторы Хакатона предоставляет командам, участвующим в Хакатоне, рабочие места в зоне подготовки, оборудованные рабочим столом, стульями на площадке проведения Хакатона.

7.2. Организаторы Хакатона обеспечивают консультативную помощь участникам.

8. Состав жюри

8.1. Состав жюри утверждается приказом директора ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

8.2. Жюри оценивает представленные работы, определяет победителей Хакатона.

9. Подведение итогов Хакатона и награждение

9.1. Все участники получают сертификаты участника Хакатона.

9.2. Команды, занявшие призовые места, становятся победителями Хакатона и награждаются дипломами и призами.

9.3. Информация об участнике вносится в диплом/сертификат строго в соответствии с заявкой, заполненной при регистрации.

9.4. Жюри вправе определить количество призовых мест, распределить не все призовые места, а также разделить их между несколькими командами.

9.5. Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.

9.6. Подведение итогов и определение победителей Хакатона состоится в срок до **12.12.2024** г. Результаты Хакатона размещаются в течение двух рабочих дней после подведения итогов Хакатона в официальной группе в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/cdttkolpino> и на сайте ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района <http://цдтт.рф/>.

9.7. Награждение победителей и призеров состоится в рамках заключительной части Хакатона **12.12.2024** г. Каждый участник Хакатона будет обеспечен сертификатом участника, а победители и призеры Хакатона будут обеспечены дипломами соответствующей степени. Руководители участников и наставники команд Хакатона будут обеспечены благодарственными письмами за подготовку участников.

10. Финансирование

10.1. Финансирование Хакатона осуществляется за счёт средств Организатора.

11. Меры безопасности

11.1. Руководители команд несут ответственность за жизнь, здоровье детей и соблюдение мер безопасности во время проведения Хакатона, на площадке их проведения.

12. Контактная информация

12.1. Адрес проведения: Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Тверская, д. 23, лит. А, ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга.

12.2. Координатор:

Гучева Виктория Владимировна, педагог-организатор ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района Санкт-Петербурга, тел. + 7 (921) 928-66-09, e-mail: org@cdtt.info.

**Критерии оценки
выступления защиты работы**

Название проекта _____

Название команды _____

Максимальное количество баллов – 40

№ п/п	Критерии	Максимальное количество баллов	Оценка жюри
1	Оригинальность выполненной работы	0-5	
2	Качество и эстетика выполненной работы	0-4	
3	Технические характеристики выполненной работы: наличие подвижных механизмов; применение различных приемов и методов ТРИЗ; степень самостоятельности выполнения работы; креативность; оригинальность и разнообразие материала.	0-5	
4	Наличие технического рисунка проекта	0-5	
5	Соответствие проекта техническому рисунку	0-5	
6	Способность команды сформулировать основную идею (замысел, гипотезу) выполненной работы	0-4	
	Описание командой тех приемов и методов, которые она применила в своей работе (ТРИЗ)	0-4	
7	Соблюдение регламента выступления	0-4	
8	Ответы на вопросы членов жюри	0-4	
Итого:		40	

Члены жюри: _____ / _____
 _____ / _____
 _____ / _____

Рекомендации к защите работы

1. Продолжительность выступления – 4 минуты;
2. Защита работы во всех номинациях допускается только детьми;
3. Выступление должно быть четким, содержательным и лаконичным;
4. Участник должен быть готов отвечать на вопросы Жюри, пояснить термины и понятия.

Критерии оценки защиты творческого проекта:

- оригинальность идеи;
- представление работы;
- качество и эстетика выполнения работы;
- технические характеристики;
- соблюдение приемов ТРИЗ;
- умение отвечать на вопросы.

Победитель определяется по наибольшему количеству баллов по итогам представления работы.