

Приказ
Западного управления министерства
образования Самарской области
от 01.10.2025 № 714

О проведении окружного хакатона
мини-проектов

В целях выявления и поддержки талантливой молодежи, развития навыков проектной деятельности, командной работы и креативного мышления в сфере современных технологий, руководствуясь Положением о Западном управлении министерства образования Самарской области (далее – Западное управление), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить положение о проведении окружного хакатона мини-проектов (Приложение 1 к настоящему приказу).
2. Руководителю ГБОУ СОШ № 4 г.о. Сызрань (Титовой С.Ю.):
 - 2.1. Организовать и провести окружной хакатон мини-проектов (далее по тексту – окружной Хакатон).
 - 2.2. Сформировать жюри окружного Хакатона.
3. Руководителям образовательных учреждений организовать участие обучающихся в окружном Хакатоне.
4. Ответственность за жизнь и здоровье детей во время проведения окружного Хакатона возложить на руководителей образовательных учреждений.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника отдела развития общего и дополнительного образования (Никитину Е.Ю.).

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении окружного хакатона
мини-проектов

I. Общие положения

Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения окружного хакатона мини-проектов (далее – окружной Хакатон), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в хакатоне и определения победителей.

Окружной Хакатон проводится в целях выявления и поддержки талантливой молодежи, развития навыков проектной деятельности, командной работы и креативного мышления в сфере современных технологий.

Задачи окружного Хакатона:

- Популяризация технического творчества и IT-направлений среди школьников.
- Стимулирование интереса к решению практических задач с помощью технологий.
- Развитие soft skills: работа в команде, презентация проекта.

Организатором является структурное подразделение «Центр внешкольной работы» ГБОУ СОШ № 4 г.о. Сызрань (далее – Организатор). Организатор обязуется обеспечить проведение окружного Хакатона в соответствии с условиями настоящего Положения.

II. Участники окружного Хакатона

Участниками окружного Хакатона являются: обучающиеся, команды обучающихся образовательных учреждений, своевременно подавшие заявку на участие. Допускается как индивидуальное участие, так и командное (команда состоит из 1-3 участников). Педагоги образовательных учреждений, родители (законные представители) учащихся, могут выступать в качестве наставников команд.

При проведении окружного Хакатона наставник команды:

- несет ответственность за всех участников команды;
- несет ответственность за своевременную подачу заявки;

- имеет право подавать протесты и задавать вопросы при возникновении спорных моментов в процессе проведения окружного Хакатона.

К участию приглашаются обучающиеся в возрасте от 12 до 17 лет. Участники подразделяются на две возрастные категории Junior (от 12 до 14 лет) и Basic (от 15 до 17 лет). Команды могут состоять только из участников одной возрастной категории. Подведение итогов данных возрастных категорий будет производиться отдельно.

III. Сроки и место проведения окружного Хакатона

С 01 - 09 октября 2025 г. – регистрация (подача заявок) участников.

Регистрация осуществляется по ссылке: (<https://forms.yandex.ru/cloud/68dd264349363902b554b398>).

Окончание регистрации участников 09 октября 2025 г. в 23.59.

14 октября 2025 г. – проведение очной защиты проекта, реализованного в рамках окружного хакатона, подведение итогов.

Место проведения очной защиты: 446028, Самарская область, г. Сызрань, пр-т 50 лет Октября, д. 20 (ГБОУ СОШ № 4 г.о. Сызрань).

Начало защиты проектов в 14.00. Регистрация участников на очную защиту стартует в 13.30.

IV. Информация об условиях проведения окружного Хакатона

Потенциальные участники окружного Хакатона информируются о его проведении за счет централизованной рассылки информационного письма по образовательным учреждениям. В течение отведенного времени (09.10.2025 - 13.10.2025) участники готовят свои работы в дистанционном формате в соответствии с приложенными требованиями согласно Приложению № 2 к Положению о проведении окружного Хакатона. Не позднее 13.10.2025 года 23:59 прикрепляют файлы с работой в случае наличия исходников, а также видео или фото конечного технического продукта, заполняя электронную форму доступную после объявления задания. Участники заполняют электронную форму, приезжают на место проведения очной защиты с подготовленными материалами, презентациями.

Кейс Хакатона будет объявлен в видео формате в официальной группе vk https://vk.com/school4_syzran ГБОУ СОШ № 4 г.о. Сызрань 09.10.2025 в 10.00. Всем зарегистрированным участникам будет предоставлен доступ в группу в мессенджере Мах для решения технических и/или организационных вопросов.

Моделеры или конструкторы смогут представить решение в виде макета помощника, программисты в виде программного решения реализации помощника, робототехники в виде робототизированной системы работы помощника, VR/AR разработчики смогут реализовать AR-приложение помощника или виртуальный тур по экологичному городу.

При прохождении регистрации участники дают согласие на обработку Организатором персональных данных, указанных в форме регистрации, а также иных персональных данных (в том числе контактного телефона, адреса электронной почты, сведений о месте работы или учебы, личных фотографий и видеоматериалов), направляемых участниками организатору в рамках организации и проведения окружного Хакатона.

В случае обработки персональных данных иных лиц организатор руководствуется Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

Организатор имеет право на редактирование и публикацию любым способом описаний (в т. ч. текстовых, графических и т.д.) результатов в информационных и рекламных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

V. Порядок проведения окружного Хакатона

После объявления основного кейса окружного Хакатона участники начинают работу над реализацией своего технического решения. В случае необходимости могут быть реализованы контрольные точки для проверки состояния проектов.

По прибытию на очную защиту наставники команд регистрируют свои команды (участников), проверяют правильность данных, доводят до команды очередность защиты. Команды прибывают на защиту со своими презентациями pdf или pptx форматов, а также со своими техническими решениями в случае их наличия. При их отсутствии допускается реферативное выступление, однако это скажется на оценке результатов работы команды. В случае необходимости будет предоставлена возможность использования своего оборудования (ноутбуков, роботов и прочих демонстрационных аспектов). Если результатом работы является приложение, то необходимо записать let's play для понимания реализованного функционала. На защиту проекта участнику выделяется 5 минут. Члены жюри могут задать вопросы по проекту участника (команды) в случае их наличия.

VI. Порядок и критерии оценки результатов окружного Хакатона

Итоги окружного Хакатона подводятся на основании оценки результатов участников членами жюри.

Вопросы о правилах проведения, исключениях из правил могут быть обсуждены до начала защиты.

Проект, представленный на окружной Хакатон, должен быть уникальным и выполненным исключительно участниками команды.

Критерии оценки:

- **Соответствие заданию** – насколько проект отвечает объявленной проблеме и требованиям.
- **Оригинальность и креативность** – новизна предложенной идеи.
- **Техническая сложность и качество исполнения** – глубина проработки и владение выбранной технологией.
- **Практическая применимость** – потенциальная полезность проекта, возможность его практического использования.
- **Качество презентации** – ясность, логичность и убедительность выступления на защите.
- **Наличие технического решения** – наличие/отсутствие продукта, решающего объявленную проблему.

VII. Итоги окружного Хахатона

Итоги фиксируются протоколами, которые подписываются членами жюри и после объявления результатов обжалованию не подлежат.

Жюри имеют право на определение дополнительных номинаций и наград.

Участники, ставшие победителями и призерами, награждаются грамотами Западного управления министерства образования.

Приложение № 1 к
Положению о проведении окружного хакатона
мини-проектов

**Жюри
окружного Хакатона**

1. Левин Максим Юрьевич, учитель информатики, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ № 4 г.о. Сызрань.
2. Чудин Артём Алексеевич, учитель информатики, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ «Центр образования» пос. Варламово.
3. Гаврилина Лилия Владимировна, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ № 17 г. Сызрани.

Требования к представляемым материалам

3D – модели

Направить файл модели (.blend или другой) и предоставить скриншоты этапов работы для подтверждения авторства (минимум 5). В случае наличия анимаций записать видео-файл (mp4, mkv, avi). Приветствуется наличие распечатанной модели. Предоставить ссылку на материалы.

Хай-тек

Направить несколько фото полученного продукта (макета). Перечень материалов и технических средств для изготовления прототипа (макета). Предоставить ссылку на материалы.

Программирование

Направить исходники (скрипты при наличии). В случае работоспособного проекта записать видео-файл (mp4, mkv, avi) функционала технического средства. Предоставить ссылку на материалы.

Робототехника

Направить несколько фото материалов подтверждающих сборку робототехнической системы. Записать видео-файл (mp4, mkv, avi) функционала робота. Предоставить ссылку на материалы.

VR/AR

Направить исходники (скрипты при наличии). В случае работоспособного проекта записать видео-файл (mp4, mkv, avi) функционала технического средства. Предоставить ссылку на материалы.