

Положение
об открытом образовательном проекте «КОНСТРУКТОРиЯ»
для детей старшего дошкольного и младшего школьного
возраста в 2026/2027 учебном году

Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытого образовательного проекта «КОНСТРУКТОРиЯ» для детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста в 2026/2027 учебном году образовательных организаций Свердловской области (далее – Проект) в 2026/2027 учебном году.

2. Организация и проведение Проекта регламентируются: Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, настоящим Положением, локальными нормативными актами образовательных организаций, иными нормативными актами, действующими в период проведения этапов мероприятия.

3. Учредителем Проекта является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга (далее – Учредитель).

Организатором Проекта является Муниципальное автономное нетиповое образовательное учреждение «Городской дворец творчества» (далее – Организатор).

4. Координаторами Проекта в муниципальных образованиях Свердловской области являются органы местного самоуправления муниципальных районов, муниципальных округов и городских округов по решению вопросов местного значения в сфере образования.

Кураторы проекта: МАДОУ детский сад № 107; филиал МБДОУ-детского сада комбинированного вида «Надежда» детский сад № 140; МБДОУ- детский сад № 54.

5. Наставниками Проекта являются педагоги образовательных организаций, представители партнеров, эксперты центров, имеющие опыт работы с детьми в данном направлении.

6. Партнерами Проекта могут быть научные организации, организации, осуществляющие деятельность в сфере инженерии, робототехники и архитектуры, общественные организации, благотворительные фонды, коммерческие и некоммерческие организации, учебно-методические объединения, заинтересованные в развитии Проекта.

7. Информация о Проекте (положение, форма заявки или ссылка для электронной регистрации, программа проведения, информация о составе жюри,

состав участников и результаты каждого этапа и Проекта в целом) оперативно размещается на официальном сайте Организатора: gdt-pioner.ru в специализированном разделе Проекты (далее – сайт Организатора).

8. Официальным языком Проекта является русский язык.

Цели и задачи Мероприятия

9. Проект проводится с целью развития в Свердловской области и муниципальном образовании «город Екатеринбург» комплекса условий для выявления, сопровождения и поддержки инициативы детей, реализации их личностного потенциала и позитивной социализации; в частности, повышения интереса дошкольников к инженерной деятельности, формированию представлений о современных технологиях в области архитектуры, инженерии и технического творчества путем практического освоения навыков использования конструкторских наборов и технического оборудования.

10. Задачи:

- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы одаренных детей в освоении научных, технических знаний;
- выявление и поддержка способностей и талантов у детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста посредством конструирования и робототехники;
- формирование сообщества педагогов, занимающихся проектной, конструкторской деятельностью в области инженерного образования детей дошкольного возраста;
- распространение эффективных педагогических практик организаций результативной познавательной деятельности одаренных детей.

Условия организации, сроки и порядок проведения Проекта

11. Условием участия в Проекте является подача заявок Организатору в установленные положением сроки с 14.09.2026 года по 30.09.2026 года. Заявки на участие принимаются по ссылке: <https://clck.ru/LnTNm>.

12. Участники Проекта самостоятельно выбирают направления (модули) проекта.

13. Ответственность за заполненные данные лежит на участниках мероприятия, так как на основе этих сведений будут формироваться наградные документы.

14. Список участников Проекта размещается на сайте Организатора не позднее 2 рабочих дней после завершения приема заявок. Участники обязаны самостоятельно ознакомиться с размещенной информацией.

15. Перечень площадок проведения этапов проекта, график проведения и контакты ответственных за проведение размещаются на сайте Организатора.

16. Сроки проведения этапов проекта:

№	Содержание	«Инженерные открытия»	«Архитектурные решения»	«Робомир»
---	------------	-----------------------	-------------------------	-----------

1.	Презентация проекта «КОНСТРУКТОРiЯ»	24.08.2026 - 11.09.2026		
2.	Проведение ознакомительного обучающего семинара для педагогов - наставников	07.09.2026 - 18.09.2026		
3.	Регистрация участия в Проекте	14.09.2026-30.09.2026		
4.	Отборочный этап (районы/область)	05.10.2026-09.10.2026		
5.	Объявление результатов отборочного этапа	13.10.2026	13.10.2026	13.10.2026
6.	Полуфинал	20.10.2026	21.10.2026	22.10.2026
7.	Объявление результатов полуфинала	23.10.2026	23.10.2026	23.10.2026
8.	Фестиваль конкурсных проб	30.10.2026		
9.	Финал	30.10.2026		

17. Проект реализуется в три этапа: отборочный этап, полуфинал и финал. Вне зависимости от территории в Проекте на каждом этапе используются единые подходы к оцениванию и единые критерии оценки работ участников. От одной образовательной организации в Проекте может участвовать не более двух команд в каждом направлении. Руководитель образовательной организации обеспечивает информирование родителей (законных представителей) воспитанников об участии в мероприятиях Проекта.

18. Принимая участие в Проекте, участники, родители (законные представители) воспитанников соглашаются с требованиями данного Положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ (в действующей редакции) «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, возраст участников, должность педагога, контактный телефон, электронная почта, результаты участия, вид и степень диплома), а также освещение информации об участниках в средствах массовой информации, в информационно-коммуникационной сети Интернет.

19. Участники, родители (законные представители) участников соглашаются с тем, что фото и видеосъемка будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото и видеоматериалы остаются в непосредственном распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

20. Направляющая организация обеспечивает своих участников оборудованием и материалами в соответствии с требованиями. У каждой команды участников может быть только один наставник. Наставником может быть педагог,

родитель, представитель Партнера, победитель, призер Конференции Одаренных Детей «Татищевъ». Во время выступления команды, наставник может присутствовать лишь в качестве зрителя. Наставник может одновременно осуществлять подготовку, инструктирование и консультирование нескольких команд. Наставник не может быть экспертом в процессе проведения полуфинала/финала Проекта, где участвует его команда, он не допускается в зону состязания. Наставник команды не вмешивается в процесс выполнения задания участниками. Подсказки наставника, касающиеся выполнения задания, запрещаются. Нарушение процесса выполнения задания влечет дисквалификацию команды.

Содержание Проекта

21. Направленность Проекта соответствует образовательной области «Познавательное развитие». Тематика Проекта (модули): «Инженерные открытия»; «Архитектурные решения»; «Робомир».

Содержание и сложность заданий соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту дошкольного образования, возрастной группе участников, целям и видам деятельности с одаренными детьми.

22. Направление «Инженерные открытия». Участники выступают в роли инженера-механика/инженера-строителя/инженера-конструктора. Инженерные открытия –это направление, связанное с созданием новых технических решений, которые решают реальные проблемы, повышают эффективность производства, улучшают качество жизни и способствуют научно-техническому прогрессу.

Направление «Архитектурные решения». Участники выступают в роли архитектора. Архитектурные решения — это направление, связанное с архитектурными концепциями городских пространств и объектов.

Направление «Чемпионат по основам программирования и соревновательной алгоритмике «Робомир»». Участники выступают в роли инженера, робототехника, программиста. Чемпионат проходит в двух возрастных категориях (5-6 лет, 6-7 лет, 7-8 лет).

Отборочный этап

23. Отборочный этап проходит заочно с применением дистанционных технологий. Участники направляют свои заявки непосредственно Организатору Проекта. Органы местного самоуправления в сфере образования в муниципальных образованиях Свердловской области – информируют образовательные организации про отборочный этап. В проекте могут участвовать образовательные учреждения других регионов.

24. Участникам отборочного этапа предлагается выполнить задание в соответствии с выбранным направлением.

25. Во время проведения отборочного этапа работу участников оценивает жюри. По завершению выполнения заданий отборочного этапа лучшие команды, направляются на полуфинал в соответствии с установленными квотами.

Предусмотрена дифференциация задания по возрастным группам в модуле «Робомир» (5-6, 6-7, 7-8).

Задания выполняются коллективно всеми участниками команды под руководством педагогов – наставников команды.

Задания выполняются участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Проекта.

Полуфинал проекта

26. Полуфинал проводится очно с применением дистанционных технологий на площадке участников проекта в формате олимпиады, где участники создают модели согласно полученным заданиям. Задания выполняются участниками в соответствии с требованиями, установленными Организатором Проекта.

Далее участники публично презентуют свои проекты с демонстрацией инженерных и архитектурных моделей, продуктов конструкторской деятельности.

Предусмотрена дифференциация задания по возрастным группам в модуле «Робомир» (5-6, 6-7, 7-8).

Задания выполняются индивидуально и/или командой, в соответствии с регламентом каждого направления.

27. Списки участников полуфинала, ссылка на онлайн-конференцию, график проведения, контакты ответственных за проведение полуфинала публикуются на сайте Организатора Проекта.

28. Участники полуфинала обязаны предоставить в Оргкомитет в письменной форме согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъемку участника от его родителей (законных представителей), наставника (согласно Приложению №1 к Положению).

29. Во время проведения полуфинала работу участников оценивает жюри. По завершению выполнения заданий лучшие участники, получившие 1 место победителя и 2 призовых места, направляются на финал в соответствии с установленными квотами.

Заключительный этап (Финал)

30. Заключительный этап проводится очно на базе Организатора или на площадке, предоставляемой партнерами Проекта, где участники создают модели, выполняют конкурсные задания согласно требованиям, предоставленным методической комиссией. Далее участники публично презентуют свои проекты с демонстрацией инженерных моделей, архитектурных и робототехнических решений.

Программа проведения заключительного этапа размещается на сайте Организатора не позднее 5 рабочих дней до начала его проведения.

Оценивание выполненных заданий и выступлений осуществляется в соответствии с критериями, установленными Организатором и указанными в настоящем положении.

31. К участию в финале допускаются победители и призеры полуфинала в соответствии с квотами. Квоты на участие, перечень площадок, график проведения, контакты ответственных за проведение финала публикуются на сайте Организатора Проекта.

32. По результатам экспертизы выполненных заданий Оргкомитетом и жюри составляется рейтинг участников заключительного этапа и формируется список победителей и призеров.

Экспертная комиссия

33. Состав экспертной комиссии формируется Организатором Проекта.

34. В состав входят специалисты, обладающие достаточными знаниями и опытом по какой-либо специальности, технологии, которые позволяют объективно оценивать выполнение конкурсных заданий участниками: представители образовательных организаций профессионального образования, представители промышленных компаний, индустриальных партнеров, индивидуальных предпринимателей, имеющих опыт в компетенции (направлении). Представители участников не входят в состав жюри.

35. Критерии оценивания выступления участников Проекта указана в Приложении № 2 к Положению.

36. Решение экспертной комиссии является окончательным и изменению не подлежит. Апелляции на решения экспертной комиссии не принимаются к рассмотрению.

37. Оценочные листы конфиденциальны, демонстрации или выдаче не подлежат. Итоговый протокол (рейтинг) публикуется после подведения итогов на сайте Проекта.

Партнеры Проекта

38. Партнёрами Проекта могут выступить заинтересованные ведомства, учреждения, компании, организующие деятельность в сферах направлений Проекта.

39. Представители Партнёров могут принять участие в качестве наставников, членов экспертной комиссии отборочного и финального этапов.

40. Организация в качестве Партнёра может заявиться в одном или нескольких направлениях Проекта и самостоятельно готовить участника или команду.

41. Количество Партнёров в каждом направлении определяется Оргкомитетом.

42. С целью повышения качества проектной деятельности Партнёры предусматривают в процессе подготовки к созданию итогового продукта консультационное сопровождение участников, вопросы участников будут собираться в форме обратной связи согласно графику.

Руководство Проекта

43. Для организации и проведения Проекта создается Организационный комитет (далее – Оргкомитет), методическая комиссия и экспертная комиссия. В состав Оргкомитета входят представители Департамента образования Администрации города Екатеринбурга, муниципальных управлений образования Свердловской области (по согласованию), Муниципального автономного нетипового образовательного учреждения «Городской дворец творчества». Состав Оргкомитета формируется из числа специалистов и партнеров Проекта.

44. Оргкомитет:

- обеспечивает реализацию Проекта в соответствии с настоящим Положением;

- рассматривает заявки на участие в Проекте;
- формирует программу мероприятий Проекта;
- утверждает состав экспертной и методической комиссий Проекта;
- определяет форму проведения мероприятий финального тура Проекта;
- обеспечивает информационное сопровождение Проекта и привлечение социальных партнеров;

- устанавливает перечень площадок проведения этапов Проекта;
- принимает решения об аннулировании результатов участников в случае нарушения ими правил участия в Проекте;

- награждает победителей и призеров;
- определяет состав и условия работы экспертной и методической комиссий;
- утверждает список победителей и призеров;
- согласовывает информационные материалы, размещаемые на портале Проекта;

- осуществляет иные функции в соответствии с настоящим Положением.

45. Состав экспертной и методической комиссий утверждается распоряжением Департамента образования Администрации города Екатеринбурга.

Подведение итогов Проекта

46. Все участники полуфинала получают сертификаты Организатора в электронном виде.

47. Победители определяются экспертной комиссией по итогам проведения финала на основе рейтинга. Участник/команда, набравшие наибольшее количество баллов в рейтинге (первое место) является победителем. Участник/команда, занявшие второе и третье место в рейтинге являются призерами.

48. Победители и призеры награждаются дипломами Организатора, могут быть поощрены памятными и ценными призами. Оргкомитет оставляет за собой право привлекать для награждения участников социальных партнеров с учреждением ими специальных номинаций и (или) призов.

49. Наставникам – руководителям команд финала Проекта, Координаторам, вручаются благодарственные письма Организатора.

Финансирование Проекта

50. Финансирование может быть осуществлено за счет привлечения внебюджетных средств.

Данные об организаторе

МАНОУ «ГДТ», 6200027, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 217, сайт: <https://gdt-pioner.ru/>

Директор: Габышева Людмила Константиновна

Руководитель Центра организации и сопровождения мероприятий: Прохода Екатерина Геннадьевна

Старший методист: Кузнецова Маргарита Мамиржоновна

тел.8-900-043-36-44 (MAX), электронная почта dg@gifted.ru

Кураторы направлений

Инженерные открытия:

Усынина Татьяна Александровна, заместитель заведующего МБДОУ-детского сада № 54, эксперт городских мероприятий. 89122481932, эл.почта: Jensen.misha@mail.ru

Архитектурные решения:

Бреусова Ольга Ивановна, старший воспитатель филиала МБДОУ-детского сада комбинированного вида "Надежда" детский сад №140, тел. (343) 336-04-62, эл.почта: detskiy.sad140@mail.ru

Робомир:

Мантурова Татьяна Игоревна, заведующая МАДОУ детский сад № 107, тел. +7 (343) 334-30-23, эл.почта: mdou107@eduekb.ru

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

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, 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 муниципальному автономному нетиповому образовательному учреждению «Городской дворец творчества» (г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 217) (далее – Оператор, МАНОУ «ГДТ») на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

(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 электронной почты.

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

- фамилия, имя, отчество;
- год, месяц, дата рождения;
- образовательное учреждение и его адрес.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в открытом образовательном проекте «КОНСТРУКТОРИЯ» для детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста в 2026/2027 учебном году.

5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования Свердловской области, Министерства 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 следующих персональных данные Несовершеннолетнего:

- фамилия, имя, отчество,
- образовательное учреждение и его адрес.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте МАНОУ «ГДТ»;
- размещения в социальных сетях ВКонтакте и Макс;
- размещения в рекламных роликах МАНОУ «ГДТ», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (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 МАНОУ «ГДТ» гарантируют обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами МАНОУ «ГДТ» и с действующим законодательством Российской Федерации.

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

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а

персональные данные и фото, и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«___» _____ 2026 г.

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)

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

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие муниципальному автономному нетиповому образовательному учреждению «Городской дворец творчества» (г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 217) (далее – Оператор, МАНОУ «ГДТ») на обработку своих персональных данных на следующих условиях:

1. Я так же даю своё согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных, 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 электронной почты.

4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в открытом образовательном проекте «КОНСТРУКТОРИЯ» для детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста в 2026/2027 учебном году.

5. Я так же даю своё согласие на передачу своих персональных данных и получение персональных данных от третьих лиц: Министерства образования Свердловской области, Министерства 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 следующих персональных данные:

- фамилия, имя, отчество,
- образовательное учреждение и его адрес.

7. Я так же даю своё согласие на фото и видеосъёмку в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов исключительно в целях:

- размещения на сайте МАНОУ «ГДТ»;
- размещения в социальных сетях ВКонтакте и Макс;
- размещения в рекламных роликах МАНОУ «ГДТ», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (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 МАНОУ «ГДТ» гарантируют обработку фото и видеоматериалов в соответствии с интересами МАНОУ «ГДТ» и с действующим законодательством Российской Федерации.

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

9. Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора.

В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных Оператор обязан прекратить обработку персональных данных и уничтожить персональные данные в срок, не превышающий тридцати рабочих дней с даты поступления указанного отзыва, если дальнейшее хранение ПД не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Согласие дано на срок до момента его отзыва в письменном виде.

«__» _____ 2026 г.

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Критерии оценивания работ участников открытого образовательного проекта
«КОНСТРУКТОРИЯ» для детей старшего дошкольного
и младшего школьного возраста в 2026/2027 учебном году

Направление «ИНЖЕНЕРНЫЕ ОТКРЫТИЯ»

1. Ясность замысла
2. Конструктивная логика
3. Устойчивость объекта
4. Связь объекта с чертежом
5. Конструкторский дизайн (оформление)
6. Инженерная задача выполнена

Направление «АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ»

1. Соответствие рисунку
2. Пропорции и симметрия
3. Творческое оформление
4. Ясность замысла
5. Аккуратность исполнения
6. Детальная проработка

Направления «РОБОМИР» - чемпионат по основам программирования и
соревновательной алгоритмике.

1. Программная сложность
2. Прохождение маршрута
3. Правильность сборки в соответствии со схемой
4. Автоматизация
5. Логика