



Заниматика

ВСЕРОССИЙСКАЯ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

ОЛИМПИАДА



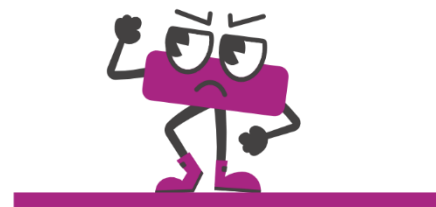
АКАДЕМИЯ
СОВРЕМЕННОГО
ПЕДАГОГА

РЕГЛАМЕНТ

МОЙ ЛЮБИМЫЙ
ДЕТСКИЙ САД!



Соревновательного сезона
2025-2026гг.



Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Настоящий Регламент определяет цели, порядок участия, организационное, методическое обеспечение, сроки проведения Всероссийской математической Олимпиады от Академии STEAM **Заниматика**, далее **Заниматика**.

Суть **Заниматика** — в соревновательной, игровой, увлекательной форме сформировать элементарные математические представления (ФЭМП), развить способности детей дошкольного возраста к логическому и математическому мышлению, творческому созиданию, конструированию и техническому моделированию, отработать у детей слаженную работу в команде, усилить и закрепить навыки самопрезентации, практически наработать техническое мастерство и смелое нестандартное видение окружающего мира, умение творить из любого материала.

Цели **Заниматика** – развитие у детей дошкольного возраста:

- математических способностей: навыков счета, пространственного воображения, измерений различными способами,
- навыков элементарных математических представлений (ФЭМП),
- крупной и мелкой моторики,
- коммуникативных навыков,
- познавательных и интеллектуальных навыков,
- умения решать сложные задачи, доводить начатое до конца,
- способностей к логическому и математическому мышлению,
- навыков инженерного мышления,
- интереса к изобретательству и техническому творчеству, инженерии,
- умения работать самостоятельно и в команде,
- творческих способностей,
- воображения, любознательности,
- социальных и эмоциональных навыков,
- навыков нестандартного подхода к решению поставленных задач.

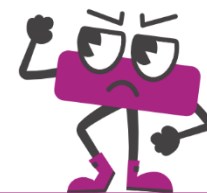
Возрастные категории **Заниматика**:

- Умный малыш 4 – 5 лет (средняя группа ДОУ),
- Классный малыш 5 - 6 лет (старшая группа ДОУ),
- Супермалыш 6 -7 лет (подготовительная группа ДОУ).

Участники должны соответствовать возрастному ограничению не только на момент старта регионального этапа **Заниматика** - 1 декабря 2025г., но и на дату окончания всероссийского этапа **Заниматика** – 31 марта 2026 г.

юр. адрес: 150030, г.Ярославль ул.Журавлёва, 3, офис 213
тел.: +7 930 109 64 55 **почта:** zanimatika@stemco.ru





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Задача сезона - командой создать *Математический проект* на тему: «Мой любимый детский сад». *Математический проект* состоит из:

- Командной модели,
- Поля,
- Математических блокнотов,
- Дополнительных материалов (по желанию).

Наборы сезона:

1. Радужные камешки 3+,
2. Кубики соединяющиеся 2 см. 3+,
3. Счёт и сортировка 3+,
4. Мозаика геометрические фигуры 3+,
5. Соревновательный набор сезона «Заниматика. Мой любимый детский сад».

Подведение итогов и определение победителей производится по номинациям:

- Защита Математического проекта (командная категория)
- Математический турнир (индивидуальная категория),

2. Руководство проведения мероприятия

Общее руководство проведением **Заниматика** осуществляет Компания «СТЕМ»

г. Ярославль. Официальная платформа соревнований: stem-academy.ru

3. Участники и условия участия

Принять участие в **Заниматике** приглашаются команды в следующем составе: 2 - 4 воспитанника в возрасте от 4 до 7 лет включительно (возрастная категория определяется нахождением ребенка в определенной группе ДОУ), 1-2 педагога дошкольной образовательной организации или организации дополнительного образования, под руководством которого подготовлен проект, далее - тренер.

Образовательная организация может предоставить на Олимпиаду несколько команд из 2 - 4 воспитанников и 1-2 тренеров.

В защите Математического проекта участвуют команды следующих категорий:

- Умный малыш 4 – 5 лет (средняя группа ДОУ),
- Классный малыш 5 - 6 лет (старшая группа ДОУ),
- Супермалыш 6 -7 лет (подготовительная группа ДОУ).





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

В Математическом турнире - индивидуально участвуют воспитанники из состава команд следующих категорий:

- Классный малыш 5 - 6 лет (старшая группа ДОУ),
- Супермалыш 6 -7 лет (подготовительная группа ДОУ).

4. Номинации

Номинация 1. Защита Математического проекта (командная категория)

Команде детей предстоит продемонстрировать экспертам свою *Командную модель*, расположенную на *Поле* и рассказать о ней, а также предоставить заполненные участниками команды *Математические блокноты* и *Дополнительные материалы*. На защиту отводится 5 минут. На работу экспертов с командой отводится 5 минут.

Командная модель создаётся с использованием следующих наборов:

1. Радужные камешки 3+,
2. Кубики соединяющиеся 2 см. 3+,
3. Счёт и сортировка 3+,
4. Мозаика геометрические фигуры 3+,
5. Соревновательный набор сезона «Заниматика. Мой любимый детский сад».

Командная модель. Для создания *Командой модели* должны быть использованы элементы из всех наборов сезона. Разрешается дополнить свою *Командную модель*, используя любые природные и творческие материалы.

Из соревновательного набора сезона «Заниматика. Мой любимый детский сад» команда собирает как минимум одну из предложенных *Обязательных моделей* (документ будет доступен команде для скачивания после регистрации). Выбор *Обязательной модели* для своего проекта делает команда. Можно выбрать и использовать в *Командной модели* все *Обязательные модели* для своей возрастной категории, на итоговую оценку это не влияет.

Задача команды - встроить выбранную *Обязательную модель* в свою *Командную модель*. Сделать *Обязательную модель* неотъемлемой, логической частью проекта, внося в нее для большей узнаваемости необходимые творческие изменения. *Обязательная модель* должна быть собрана по образцу, вносить в нее конструкционные изменения (добавлять, убирать элементы, менять направление соединений элементов) запрещено. Все изменения должны носить исключительно творческий характер, и могут быть выполнены из любого природного или творческого материала.





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Поле. Командная модель Математического проекта должна стоять на Поле, изготовленном командой самостоятельно или с привлечением тренера, родителей и пр. Поле должно быть размером не более 100 см. x 100 см.

Для создания Поля можно использовать: карандаши, фломастеры, краски, бумагу, картон, пластилин, поделочные материалы, материалы для украшения, клей, природный материал и пр. Материалы, используемые командой для создания Поля, не регламентируются. На Поле может присутствовать текстовое описание. Описание Поля и его элементов должно быть включено в защиту Математического проекта.

Математические блокноты. Вместе с работой по созданию Командной модели дети из команды ведут записи в Математических блокнотах (документ будет доступен команде для скачивания после регистрации). Задания в Математических блокнотах поддерживают тематически и методически работу по подготовке Командной модели, поэтому должны выполняться детьми регулярно. В Математических блокнотах не должно быть надписей или работ, выполненных взрослыми, не должно быть невыполненных заданий. Если дети не умеют писать, то они делают рисунки, схемы, аппликации и пр.

Дополнительные материалы. В ходе защиты Математического проекта команда может предоставить экспертам Дополнительные материалы по теме «Мой любимый детский сад»: поделки, выполненные руками детей, рисунки, фотоальбомы или коллажи из фото и пр.

Также к Дополнительным материалам относятся странички в социальных сетях, сайты и т.п., которые регулярно ведутся командой в течение сезона. На такие материалы должны быть предоставлены экспертам соответствующие qr-коды.

Все Дополнительные материалы должны быть продемонстрированы экспертам во время, отведённое регламентом на защиту Математического проекта.

Дополнительные материалы не являются обязательной частью математического проекта.

Выполняя работу по подготовке Математического проекта сезона, командам рекомендуется сделать следующие шаги:

Шаг 1. Изучите свой детский сад.

Организуйте для своей команды мини - экскурсии по детскому саду: посетите другие группы, музыкальный зал, спортзал, медблок и кухню (с разрешения), внимательно изучите свой и другие участки для прогулок.





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Предложите детям заранее подготовить и задать вопросы другим детям, воспитателям, поварам, няням, музыкальному руководителю.

Например:

- Что вы любите в нашем садике?
- Что вам помогает в работе?

Для осознания уникальности своего детского сада детям будет так же интересно посетить другие близлежащие сады, обратить внимание на различия и в чем они проявляются.

Членов команды может заинтересовать история вашего детского сада, ее можно показать детям в виде слайдов, фотографий или бесед с персоналом, давно работающим в саду и знающим его историю и изменения, которые в нем произошли за это время.

Шаг 2. Подготовьте конкурсные материалы.

Для того, чтобы модели *Математического проекта* для вашей команды по теме «Мой любимый детский сад» были созданы детьми с легкостью и воодушевлением, попробуйте влюбить детей в свой садик, чтобы дети с восторгом рассказывали друзьям и родителям о том, что они нового увидели и узнали о садике на экскурсиях и в общении с персоналом.

Обратите внимание детей на присутствие математики в детском саду, например, прогулка на игровую площадку несет массу возможностей для игрового изучения математики и внедрения новой терминологии в активный словарный запас детей.

Например, можно привлечь детей к размышлению, задав следующие вопросы:

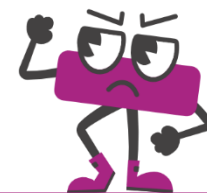
- Какая горка длиннее?
- Какое дерево ближе к нам?
- Чья ямка в песочнице самая глубокая?

Обращайте внимание участников **Заниматика** на количественные факторы: сколько этажей в садике, помещений на вашем этаже, сколько окон в группе и пр.

Создайте *Командную модель* своего *Математического проекта* из множества деталей, входящих в состав наборов сезона!

Для более наглядного представления своего детского сада, команда должна придумать и сделать свое *Поле*. Подумайте, какие геометрические фигуры, цифры и другие математические символы, знаки или формы могут присутствовать на вашем *Поле*. Что они будут обозначать или изображать?





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Не забывайте о систематической работе в *Математических блокнотах*. Детям будет удобно выполнять задания в *Математических блокнотах* сразу после работы по созданию моделей своего проекта, но для этого им следует переместиться за рабочие столы, на которых должны быть расположены необходимые для этой работы канцелярские принадлежности.

Во время работы над проектом формируется большое количество *Дополнительных материалов*, сделанных руками детей: рисунки, поделки, не вошедшие в проект и пр. Сохраните особенно интересные из них до защиты проекта, они помогут команде получить более высокие баллы при оценивании защиты *Математического проекта*.

Шаг 3. Научитесь работать в команде.

Участвовать в соревновании означает в первую очередь работать сообща. Мы предлагаем тренеру создать обстановку, в которой дети лучше узнают друг друга и научатся распределять между собой права и обязанности. В ходе подготовки *Математического проекта* следует поощрять детей к работе над разными его частями, но следить за тем, чтобы получаемые при этом знания доводились до всей команды. В ходе мозговых штурмов, обмениваясь знаниями, весь состав команды узнает больше, чем каждый ребенок по отдельности. Бывает также, что группы поменьше работают над отдельными заданиями, чем-то похожими друг на друга, и в таком случае группы могут создать нечто совершенно новое и необычное, рассматривая эти задания под разными углами зрения.

При совместной работе ради некой большой цели (например, ради идеи создать мини-заповедник в своем районе) лучше делиться информацией с друзьями, чем держать её при себе. Это правило действует как внутри, так и вне команды. В области конструирования это тоже есть, и такое явление нередко называют открытым источником информации, то есть каждый получает к нему доступ и может что-то добавить к некоему решению (схемам, чертежам и пр.) и чем-то его улучшить. Обмениваясь с кем-то информацией, важно помнить, что пока ваша работа не закончена, эта информация может помочь кому-то ещё продвинуться в поисках, поэтому детям не следует ничего утаивать друг от друга.

Шаг 4. Подготовьтесь к защите вашего *Математического проекта*.

В ходе подготовки к выступлению дети должны своими руками смоделировать все свои решения и разместить их на *Поле* проекта, не забыв про *Обязательные модели* сезона. Необходимо продумать расположение конструкций таким образом, чтобы их было хорошо видно при показе. Так же позаботьтесь о том, чтобы все конструкции были устойчивыми, и не падали. Мы бы советовали команде как следует отрепетировать свое выступление, при этом сверить его с





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

экспертной таблицей учёта баллов (документ будет разослан на электронные почты всем зарегистрировавшимся командам в период с 1 по 10 декабря 2025г.) и постараться учесть все важные моменты оценивания.

У каждой команды приветствуется название, эмблема и девиз, отражающие специфику команды.

Номинация 2. Математический турнир (индивидуальная категория)

Участники команд при непосредственном участии тренера выполняют с помощью комплекта деталей из наборов сезона (документ «Список деталей для математического турнира» будет доступен команде для скачивания после регистрации) индивидуальные Олимпиадные задания на заранее распечатанных бланках за определённое время.

Детали из наборов сезона, необходимые для участия в Математическом турнире, отбираются Тренером заранее и не участвуют в постройке *Командной модели*.

5. Организация и сроки проведения

Для участия в **Заниматике** образовательная организация должна зарегистрировать команду, заполнив онлайн форму на сайте **Заниматика** stem-academy.ru в срок с 1 октября 2025 г. до 1 декабря 2025г. включительно.

Региональный этап **Заниматика**.

Сроки проведения: 1 декабря 2025г. – 27 февраля 2026г.

Участие команд в региональных этапах **Заниматика** осуществляется в очном формате для категорий:

- Классный малыш 5 - 6 лет (старшая группа ДООУ),
- Супермалыш 6 -7 лет (подготовительная группа ДООУ).

Возможно участие данных категорий в заочном формате в регионах с малой численностью зарегистрированных команд (до 3 команд включительно в одной возрастной категории).

Решение о заочном формате участия принимается оргкомитетом **Заниматика** на основании осуществленных регистраций на 1 декабря 2025г. Команды о данном решении оповещаются на электронную почту, указанную при регистрации, до 31 декабря 2025г.

Участие команд в региональных этапах **Заниматика** осуществляется в заочном формате для категории:

- Умный малыш 4 – 5 лет (средняя группа ДООУ).





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Конкурсные материалы команд, принимающих участие в региональных этапах **Заниматика** в заочном формате, образовательная организация отправляет в оргкомитет конкурса по электронной почте: zanimatika@stemco.ru до 16 февраля 2026г.

Итоговые таблицы результатов очных региональных этапов **Заниматика** региональные опорные площадки отправляют в оргкомитет конкурса по электронной почте: zanimatika@stemco.ru до 27 февраля 2026г.

Всероссийский этап **Заниматика**.

Сроки проведения: 1 марта 2026г. – 31 марта 2026г.

Участие команд во Всероссийском этапе **Заниматика** осуществляется в заочном формате на основании отбора команд на региональных этапах для всех категорий.

Конкурсные материалы Всероссийского этапа **Заниматика** образовательная организация отправляет в оргкомитет конкурса по электронной почте: zanimatika@stemco.ru до 11 марта 2026 года.

Команды, участвующие в заочном этапе **Заниматика**, должны предоставить следующие материалы для оценивания:

Номинация 1. Защита Математического проекта (командная категория):

- Несколько общих фотографий всех построек *Командной модели*, расположенной на *Поле*, крупным планом, с разных ракурсов, формат: PDF, JPEG,
- Текст защиты *Математического проекта*. В формате PDF,
- Фото команды в полном составе (2 - 4 ребёнка, 1-2 тренера), рядом с *Командной моделью*, формат: PDF, JPEG,
- Несколько фотографий *Поля* без построек, крупным планом, с нескольких ракурсов, формат: PDF, JPEG,
- Сканы всех страниц *Математических блокнотов* каждого члена команды. В формате PDF, отдельным одним файлом каждый *Математический блокнот*,
- Видеоролик защиты *Математического проекта*. Снятый единым блоком, без склейки и без применения спецэффектов. Формат: AVI, MP4. Картинка должна быть крупной, позволяющей увидеть *Математический проект* и всех детей команды полностью.





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

В случае отсутствия возможности у эксперта оценить результат защиты проекта, в связи с плохим качеством видео, в случае прерывания съёмки или отсутствия частей съёмки, эксперту предоставляется право считать защиту несостоявшейся и дать максимально низкую оценку, согласно правилам экспертизы.

- Фото *Дополнительных материалов* (при наличии), формат: PDF, JPEG.

Номинация 2. Математический турнир (индивидуальная категория):

- Фото заполненных бланков Математического турнира каждого члена команды. В формате PDF, отдельным одним файлом по каждому члену команды.

- Видео выполнения Математического турнира ребенком, снятое крупно, единым блоком, без склейки. В поле зрения все время должен находиться педагог, телефон с включенным секундомером, ребенок, и полностью его рабочее место, на котором выполняется работа, включая рабочие бланки, канцелярские принадлежности, емкости с деталями из соревновательных наборов сезона.

Обязательным условием участия в соревновании является наличие в кадре хорошо различимого экрана (планшет, телефон и пр.) с «Яндекс-временем» в цифровом формате.

Формат: AVI, MP4.

В случае отсутствия возможности у эксперта оценить результат *Математического турнира*, в связи с плохим качеством видео, в случае прерывания съёмки или отсутствия частей съёмки, эксперту предоставляется право считать Математический турнир несостоявшимся и дать максимально низкую оценку, согласно правилам экспертизы.

6. Порядок подведения итогов.

Региональный этап **Заниматика**.

Определение победителей будет производиться по каждой возрастной категории **Заниматика**.

За каждую номинацию **Заниматика**, в соответствии с критериями таблиц учёта баллов, эксперты выставляют баллы в протокол.

Баллы, полученные командой за каждый критерий защиты математического проекта, суммируются, выводится итоговый балл защиты проекта.





Всероссийская математическая Олимпиада от «Академии современного педагога»

Баллы, полученные каждым членом команды за математический турнир, участвуют в выведении среднего балла за турнир по команде.

Составляется итоговая таблица баллов, в которой по каждой команде суммируются: защита математического проекта (итоговый балл) и математический турнир (средний балл по команде).

Команды, в соответствии с набранными итоговыми баллами, ранжируются от наибольшего к наименьшему количеству баллов, в соответствии с этим присваивается звание абсолютного победителя в возрастной категории, и места от 1 до последнего. Команды, набравшие одинаковое количество баллов, занимают одно место.

Абсолютным победителем по каждой возрастной категории может стать только одна команда. При одинаковых набранных баллах Абсолютным победителем становится команда более младшего возраста. В команде возраст считается средним арифметическим.

Победителями так же считаются команды, занявшие первые три места (первое, второе, третье место) в каждой возрастной категории.

Всероссийский этап **Заниматика**.

Участие команд во Всероссийском этапе **Заниматика** осуществляется на основании отбора команд на региональных этапах для всех возрастных категорий согласно выделенным квотам. Начисление баллов и определение победителей на Всероссийском этапе производится по тем же правилам, что и на Региональных этапах **Заниматика**.

Судейская коллегия вправе изменять количество и названия номинаций.

7. Награждение команд

Команды, занявшие места: абсолютный чемпион, 1, 2, 3 места в **Заниматике** на Региональных этапах, будут награждены дипломами, кубками и памятными призами.

Команды, занявшие места: абсолютный чемпион, 1, 2, 3 места в **Заниматике** на Всероссийском этапе, будут награждены дипломами, медалями и памятными призами.

Команды - участники будут награждены дипломами участников и памятными призами.

Образовательные организации, чьи команды примут участие в **Заниматике**, получат благодарственные письма.

Ответственный за награждение – Компания «СТЕМ»

