ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Научный детектив» в Новосибирске в 2025-2026 учебном году.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального образовательного конкурса «Научный детектив» (далее Конкурс), его организационно-методическое обеспечение, правила участия и определение победителей.
- 1.2. Организатор Конкурса: **ООО «ПЧГ 54»** (далее Организатор).
- 1.3. Для составления программы и организационно-методического обеспечения Конкурса ежегодно создается организационный комитет (далее Оргкомитет).
- 1.3. Оргкомитет Конкурса.
- 1.3.1 Оргкомитет Конкурса формируется из представителей **Организатора Конкурса ООО «ПЧГ 54»**
- 1.3.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:
- утверждает регламенты проведения и критерии оценок работ участников Конкурса;
- утверждает специальные номинации;
- может принимать дополнительные организационно-регламентные решения, не противоречащие данному Положению;
- утверждает экспертные комиссии, счетную комиссию;
- предоставляет экспертов для оценки работ участников Конкурса.
- 1.4. Экспертная комиссия.
- 1.4.1 Члены экспертной комиссии назначаются Оргкомитетом из числа лиц, компетентных в области тематики конкурсного задания.
- 1.4.2. Экспертная комиссия осуществляет контроль и подведение итогов в соответствии с правилами Конкурса.
- 1.5. Официальная информация о Конкурсе размещается на официальном сайте https://nsk.galileopark.ru/action/konkurs2025_detectiv/, а также в официальной группе в социальной сети «Вконтакте» https://vk.com/galileonsk.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

- 2.1. Целью проведения Конкурса является популяризация научного знания среди детей младшего школьного возраста через игровую, исследовательскую и медиатворческую деятельность, а также развитие навыков экспериментальной работы и презентации ее результатов.
- 2.2. Задачи Конкурса:

- повышение интереса детей к изучению законов окружающего мира и мотивации к самостоятельному проведению научных экспериментов;
- развитие навыков проектной и исследовательской деятельности: от формулировки гипотезы до проведения опыта и анализа результатов;
- стимулирование развития медиаграмотности и цифровых компетенций участников, включая навыки съемки, монтажа и презентации видеоконтента;
- развитие творческого и критического мышления, а также умения доступно и логично объяснять сложные научные явления;
- создание условий для ранней профориентации обучающихся в сферах науки, технологий и медиа;
- выявление, поддержка и поощрение талантливых детей, проявляющих интерес к научно-техническому творчеству;
- расширение форм внеурочной деятельности и досуга детей через вовлечение в современные форматы конкурсных активностей.

3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- 3.1. В Конкурсе могут принять участие граждане Российской Федерации в возрасте от 6 до 12 лет (включительно), обучающиеся в 1-5 классах (далее «Участники»).
- 3.2. Конкурс проводится в двух возрастных лигах: младшая (6-9 лет) и старшая (10-12 лет).
- 3.3. Участник выполняет работу индивидуально. Помощь родителей или педагогов допускается только в технической организации съемочного процесса (не в содержании и объяснении эксперимента).
- 3.5. К участию в Конкурсе не допускаются сотрудники Организатора, представители и члены семей сотрудников и представителей Организатора, сотрудники иных организаций и индивидуальных предпринимателей, участвующих в подготовке и проведении Конкурса.
- 3.6. От одного Участника принимается только одна конкурсная работа (видеоролик).
- 3.7. От одной образовательной организации может зарегистрироваться неограниченное количество команд.
- 3.8. Заявки на участие в Конкурсе принимаются посредством электронной регистрации на сайте https://nsk.galileopark.ru/action/konkurs2025 detectiv/
- 3.9. Прохождение электронной регистрации подтверждает согласие участника с Положением о Конкурсе.
- 3.10. Для участия в Конкурсе законному представителю Участника (родителю, опекуну) необходимо в установленные сроки пройти электронную регистрацию, заполнив соответствующую форму на сайте Организатора.
- 3.11. Зарегистрировавшись, участник дает согласие на обработку Организаторами персональных данных, указанных в форме регистрации, а также иных персональных

данных, направляемых участником Организаторам в рамках Конкурса, в том числе на совершение Организаторами действий, предусмотренных п. 3 ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», любыми способами. Данное согласие действует в течение 3 (трех) лет. Участники дают согласие на публикацию их имени, фотографии, видео и биографии на сайтах и в социальных сетях Организаторов Конкурса. Согласие на использование персональных данных, указанных в настоящих Правилах, может быть отозвано Участником путем направления Организатору содержащего заявление о таком отзыве заказного письма с уведомлением о вручении по адресу местонахождения Организатора. 3.12. Принимая участие в Конкурсе, Участник дает Организатору согласие на использование Организатором, в том числе в рекламных целях в любых средствах массовой информации, предоставленной Участником информации, включая его персональные данные (имя, регион проживания, иные предоставленные им персональные данные), сведений о Призе без получения предварительного согласия Участника и уведомления Организатором, а также без выплаты какого-либо вознаграждения.

- 3.13. Исключительные права на конкурсный видеоролик остаются у автора (Участника). Законный представитель Участника предоставляет Организатору право использования конкурсного видеоролика на условиях безвозмездной неисключительной лицензии на территории Российской Федерации на весь срок действия исключительного права, в том числе: право на воспроизведение, распространение, публичный показ, сообщение в эфир и по кабелю, доведение до всеобщего сведения, переработку ролика, а также использование в промо- и рекламных материалах Организатора.
- 3.14. Ответственность за соблюдение авторских прав на используемые в ролике материалы (музыка, изображения и т.д.), а также за безопасность проведения эксперимента несет законный представитель Участника.
- 3.15. Участникам при представлении проектов и других материалов, разработанных в рамках Конкурса, сторонним организациям и СМИ, рекомендуется упоминать полное название Конкурса и его Организатора.

4. СРОКИ И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 4.1. Конкурс проводится в период с 13 октября 2025 года по 9 ноября 2025 года.
- 4.2. Конкурсные работы (видеоролики) принимаются с момента регистрации до 23:59 часов 09 ноября 2025 года по местному времени.
- 4.3. В период с 13 октября 2025 года по 15 октября 2025 года Организатор в социальных сетях «ВКонтакте» и в «Телеграм» размещает информационные публикации с условиями Конкурса. На официальном сайте galileopark.ru открывается

специальный раздел, содержащий настоящее Положение, условия участия и форму для регистрации.

- 4.4. Законный представитель Участника (родитель, опекун) заполняет электронную форму регистрации на сайте Организатора. После успешной регистрации на указанный адрес электронной почты автоматически направляется письмо с подтверждением, подробными правилами участия, критериями оценивания работ и инструкцией по отправке конкурсной работы.
- 4.5. Для участия в основном конкурсе законный представитель Участника до 23:59 часов местного времени 09 ноября 2025 года направляет ссылку на конкурсный видеоролик (размещенный на файлообменном сервисе Google Диск, Яндекс.Диск или в социальной сети «ВКонтакте») на специальный адрес электронной почты, указанный в инструкции.
- 4.6. В период с 10 ноября 2025 года по 16 ноября 2025 года конкурсная комиссия (жюри) проводит оценку принятых работ, соответствующих условиям Конкурса, на основании установленных критериев оценивания и определяет победителей и призеров в каждой возрастной лиге.
- 4.7. 17 ноября 2025 года Организатор осуществляет рассылку наградных документов (дипломов победителей и сертификатов участников) на электронные адреса, указанные при регистрации. В этот же день будет опубликована информация в социальных сетях.
- 4.8. Для участия в дополнительном розыгрыше призов (билетов на новогодние представления) необходимо до 23:59 часов 20 ноября 2025 года опубликовать конкурсный видеоролик в социальной сети «ВКонтакте» на личной странице (или странице родителя) с открытым доступом, обязательно указав хэштег #научныйдетектив_галилео и отметив официальный аккаунт «Парка чудес Галилео» (https://vk.com/galileonsk).

5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ

- 5.1 Конкурсной работой является видеоролик, соответствующий тематике Конкурса «Научный детектив» и требованиям настоящего Положения.
- 5.2. Содержание ролика должно представлять собой отчет о проведенном участником простом и безопасном научном эксперименте, объясняющем то или иное природное явление или физический/химический закон.
- 5.3. Ролик должен иметь обязательную структуру:
- 5.3.1 Начало: Участник представляется и объявляет тему расследования. Пример: «Я, [Имя Фамилия], научный детектив "Парка чудес Галилео", раскрываю дело на тему [Название явления/эксперимента]».

- 5.3.2. Демонстрация: Наглядное проведение эксперимента с обязательной визуализацией результата (например, изменение цвета, формы, состояния, всплытие/опускание объекта и т.д.).
- 5.3.3. Объяснение: Участник своими словами формулирует вывод и объясняет, почему произошло продемонстрированное явление. Пример: «Дело раскрыто! Это работает, потому что...».
- 5.4. Эксперимент должен быть проведен участником лично. Допускается помощь взрослых в подготовке реквизита и обеспечении безопасности, но объяснение и демонстрация должны быть самостоятельными.
- 5.5. В ролик обязательно должна быть включена фраза: «Я, [Имя], научный детектив "Парка чудес Галилео"!», произнесенная участником в начале видео.
- 5.6. Хронометраж ролика 1-3 минуты. Формат видео: MP4, соотношение сторон 16:9, разрешение не менее 1280x720 (HD).
- 5.7. Ролик должен быть снят горизонтально. Использование штатива или стационарное размещение камеры/телефона для обеспечения стабильного изображения приветствуется.
- 5.8. При оценке работы жюри будет учитывать:
 - Соответствие теме и структуре: раскрытие темы, наличие всех обязательных элементов (представление, эксперимент, объяснение).
 - Научная грамотность: достоверность и правильность объяснения явления.
 - Оригинальность и творческий подход: креативность в выборе и подаче эксперимента.
 - Качество презентации: четкость речи, убедительность, увлеченность участника.
 - Уровень самостоятельности: личное участие ребенка в объяснении и проведении опыта.
 - Техническое исполнение: стабильность картинки, качество звука (чистота и разборчивость речи).

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

- 6.1. Выбор победителя проводится с 10 ноября 2025 года по 17 ноября 2025
- 6.2. Победитель Конкурса определяется голосованием среди членов экспертной комиссии.
- 6.3. Все Участники получают Сертификат участника (в электронном виде).
- 6.4. Организаторы имеют право поощрить за индивидуальные достижения любого участника на свое усмотрение.

7. ПРИЗОВОЙ ФОНД

7.1. Призовым фондом Конкурса являются комплекты «ГАЛИЛЕОБОКС» для

победителей. Общее количество призовых комплектов - до 2 (двух) в городе проведения Конкурса. Организатор оставляет за собой право уменьшить или увеличить количество призов в случае, если количество участников-победителей в городе будет пересмотрено по согласованию экспертной комиссии.

- 7.2. Каждый комплект «ГАЛИЛЕОБОКС» включает в себя:
 - 4 (четыре) набора для научных опытов: «Фараонова змея», «Лавовая лампа», «Научная ночь», «Школа фокусов/Копилка-фокус».
 - 1 (один) безлимитный именной абонемент (пропуск с фотографией) на 2026 год для посещения "Парка чудес Галилео" для ребенка-победителя (плюс один безлимитный билет для посещения "Парка чудес Галилео" для сопровождающего его взрослого).
- 7.3. После подведения итогов Конкурса Организатор в течение 3 (трех) рабочих дней направляет на электронный адрес законного представителя Участника-победителя уведомление о выигрыше.
- 7.4. Для получения Приза законный представитель Участника-победителя обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления подтвердить свое согласие на получение Приза, предоставив ответным письмом необходимые данные для оформления абонементов (ФИО ребенка и взрослого, дату рождения ребенка, контактный телефон, фотографию ребенка для пропуска).
- 7.5. В случае непредоставления необходимых данных в установленный срок, Организатор вправе аннулировать приз за данным Участником и передать его следующему по рейтингу участнику из short-листа.
- 7.6. Выплата денежного эквивалента Приза, а также его замена на другие призы не производится.
- 7.7. О порядке, месте и сроках получения физических элементов приза (наборов для опытов) Организатор сообщает законному представителю Участника-победителя по электронной почте или по телефону. Именные абонементы оформляются в течение 15 рабочих дней после предоставления всех данных и действуют с 1 января 2026 года.
- 7.8. Все транспортные и иные расходы, связанные с получением физических элементов приза (если не предусмотрена доставка), несет законный представитель Участника-победителя.
- 7.9. С момента получения безлимитных абонементов законный представитель Участника-победителя несет ответственность за их сохранность. Восстановление утерянных или поврежденных пропусков регулируется внутренними правилами "Парка чудес Галилео".

8. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКА КОНКУРСА

8.1. Права Участника (законного представителя Участника):

- 8.1.1. Получать достоверную информацию об условиях и порядке проведения Конкурса.
- 8.1.2. Получать приз в случае признания Участника победителем в порядке, предусмотренном настоящим Положением.
- 8.1.3. Обращаться к Организатору с вопросами, касающимися проведения Конкурса.

8.2. Обязанности Участника (законного представителя Участника):

- 8.2.1. До подачи заявки на участие внимательно ознакомиться с текстом настоящего Положения и принять его условия.
- 8.2.2. Строго соблюдать все условия и правила проведения Конкурса, изложенные в настоящем Положении.
- 8.2.3. Обеспечить безопасность проведения эксперимента Участником. Ответственность за безопасность ребенка во время съемок несет законный представитель.
- 8.2.4. Предоставлять достоверную и полную информацию, необходимую для регистрации и участия в Конкурсе.
- 8.2.5. Самостоятельно нести все расходы, которые могут возникнуть в связи с участием в Конкурсе (включая, но не ограничиваясь: расходы на доступ в интернет, мобильную связь, получение приза).

8.3. Ответственность Участника (законного представителя Участника):

Участник (и его законный представитель) несут ответственность за:

- 8.3.1. Нарушение условий и правил проведения Конкурса.
- 8.3.2. Предоставление заведомо недостоверной или неполной информации.
- 8.3.3. Нарушение авторских прав третьих лиц при создании конкурсной работы.
- 8.3.4. Несоблюдение правил безопасности при проведении эксперимента.

9. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОРГАНИЗАТОРА

- 9.1. Организатор обязан провести Конкурс, а также обеспечить вручение Победителю Приза в соответствии с настоящими Условиями.
- 9.2. Организатор имеет право изменять и дополнять Условия Конкурса по собственному усмотрению с публикацией этих изменений на Сайте.
- 9.3. Организатор не несет ответственности за невозможность осуществления связи с Участником, объявленным Победителем, по причине указания таким Участником неверных или неактуальных личных данных, ненадлежащей работы сетей и средств связи.
- 9.4. Организатор не несет ответственности и обязательств, касающихся качества Приза.

10. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 10.1. Конкурс организован и проводится на территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 10.2 Организатор имеет право вносить изменения в настоящее Положение, о чем обязуется уведомить участников путем публикации изменений на официальной странице Сайта.
- 10.3. Решения Организатора по всем вопросам, связанным с проведением Конкурса, а также результаты проведения Конкурса считаются окончательными и распространяются на всех Участников Конкурса.
- 10.4. Во всем, что не урегулировано Положением, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.
- 10.5. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Конкурса, подлежат разрешению путем переговоров. Спорные вопросы, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Организатора.

11. КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА

Новосибирск: nsk@galileopark.ru

https://nsk.galileopark.ru/action/konkurs2025_detectiv/

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Критерии оценивания

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к Положению о региональном образовательном конкурсе «Научный детектив»

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

1. Общие положения

- 1.1. Настоящие Критерии разработаны в соответствии с пунктом 5.8 Положения о конкурсе «Научный детектив» и применяются членами экспертной комиссии для оценки всех конкурсных работ.
- 1.2. Оценка производится по 5-балльной шкале для каждого критерия, где:
- 5 баллов критерий выражен ярко, полностью раскрыт
- 4 балла критерий раскрыт хорошо, но есть незначительные недочеты
- 3 балла критерий раскрыт на базовом уровне
- 2 балла критерий раскрыт слабо
- 1 балл критерий практически не раскрыт
- 0 баллов критерий отсутствует
- 1.3. Итоговая оценка работы формируется путем суммирования баллов по всем критериям. Максимально возможная сумма баллов 30.
- 1.4. Работы оцениваются отдельно в двух возрастных лигах: младшая (6-9 лет) и старшая (10-12 лет).

2. Критерии оценивания

Nº	Критерий	Описание критерия	Макс. балл
1	Соответствие теме и структуре «Научного детектива»	Наличие и качество всех обязательных структурных элементов: - Четкое представление: «Я, [Имя], научный детектив» - Ясное объявление темы дела (эксперимента). - Логичный переход от проблемы к демонстрации и выводов. - Финальная фраза: «Дело раскрыто! Это работает, потому что».	5
2	Научная грамотность и достоверность	 Правильность: Объяснение явления соответствует научным фактам. Глубина: Соответствие уровня объяснения возрастной группе участника. Логика: Объяснение четко связано с результатом эксперимента. 	5

3	Оригинальность и творческий подход	 Выбор темы: Уникальность или нестандартный подход к эксперименту. Подача: Наличие творческой составляющей, детективной или игровой интриги, авторского стиля. Вовлеченность: Способность увлечь зрителя процессом расследования. 	5
4	Качество презентации и объяснения	 Речь: Уверенность, четкость дикции, эмоциональность, доступность объяснения. Убедительность: Степень вовлеченности участника в роль детектива, умение донести свою мысль до зрителя. Визуальный ряд: Наглядность эксперимента, результат хорошо виден и понятен. 	5
5	Уровень самостоятельности	 Проведение эксперимента: Большая часть действий выполняется участником самостоятельно. Объяснение: Выводы формулируются участником своими словами, а не заученным текстом. Видна личная заинтересованность и понимание темы. Примечание: помощь родителей в монтаже или технической организации не запрещена. 	5
6	Техническое исполнение и безопасность	 Стабильность изображения: Ролик снят горизонтально, камера не «трясется» (приветствуется использование штатива). Качество звука: Речь участника четко слышна, нет посторонних шумов, заглушающих объяснение. Безопасность: Эксперимент проводится с соблюдением всех мер предосторожности, используемые материалы безопасны для ребенка. 	5

3. Порядок оценки

- 3.1. Каждый член жюри оценивает работу независимо по всем критериям.
- 3.2. Итоговый балл за работу является средним арифметическим от суммы баллов, выставленных всеми членами жюри.

- 3.3. В случае спорных ситуаций или существенного разброса оценок проводится дополнительное обсуждение работы с целью выработки консенсусной оценки.
- 3.4. Победителями признаются участники в каждой возрастной лиге, набравшие наибольшее количество итоговых баллов.
- 3.5. Оценка конкурсных работ, осуществляемая членами экспертной комиссии (жюри), является субъективной и основана на профессиональном мнении и экспертизе коллегии в соответствии с заявленными критериями. Результаты оценки являются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции по результатам оценки не принимаются.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Рекомендации для педагогов

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Положению о региональном образовательном конкурсе «Научный детектив»

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ПО ИНТЕГРАЦИИ КОНКУРСА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

1. Цель использования конкурса

Конкурс «Научный детектив» представляет собой готовый проект для интеграции в урочную и внеурочную деятельность в рамках реализации ФГОС НОО и ООО. Он позволяет комплексно решать задачи предметных, метапредметных и личностных результатов обучения через практико-ориентированную, исследовательскую и творческую деятельность учащихся.

2. Возможности интеграции в учебные предметы:

- Окружающий мир / Природоведение: Конкурсная работа может стать итоговым проектом по темам «Вещества и их свойства», «Физические явления», «Воздух и вода», «Звук и свет».
- Технология: Разработка и проведение эксперимента, создание реквизита и прототипов.
- Физика / Химия (5 класс): Наглядная и безопасная демонстрация будущих тем курса, формирование интереса к предмету.
- Информатика: Практическое освоение навыков видеосъемки, монтажа, работы с цифровыми ресурсами и облачными сервисами.
- Русский язык и Развитие речи: Написание сценария, отработка устной речи, построение связного монологического высказывания, навык аргументации и объяснения.
- Изобразительное искусство: Оформление «места преступления», создание визуальной составляющей ролика.

3. Формы организации работы с обучающимися:

- Урочная деятельность: Проведение эксперимента в рамках урока в качестве мотивационного начала изучения новой темы или как способ практического закрепления материала.
- Внеурочная деятельность: Организация кружка или факультатива «Клуб научных детективов», где учащиеся смогут готовить свои работы под руководством педагога.
- Проектная деятельность: Использование конкурсного задания как темы для индивидуального или группового проекта. Учащиеся могут работать в мини-группах (2-3 человека) над одним «делом», распределяя роли: экспериментатор, сценарист, оператор.

- Домашнее задание: Рекомендовать участие в конкурсе в качестве творческого домашнего задания по соответствующему предмету.

4. Примерный план работы педагога с классом/группой:

Этап 1. Подготовительный (1-2 недели)

- Ознакомление с Положением о конкурсе.
- Выбор темы эксперимента (из предложенного списка или самостоятельный).
- Обсуждение с детьми сути явления, формулирование гипотезы.
- Составление плана «расследования» и сценария видео.
- Подготовка необходимого реквизита и обеспечение мер безопасности.

Этап 2. Практический (1-2 занятия)

- Проведение тестового эксперимента, фиксация результатов (фото, видео).
- Совместное формулирование выводов. Помощь педагога должна быть направлена на то, чтобы ребенок понял и смог объяснить явление своими словами.
- Повторение эксперимента для чистой съемки.

Этап 3. Создание продукта (1 неделя)

- Съемка видеоотчета «научного детектива» (можно организовать в школе).

Важно: Помощь педагога на этом этапе должна быть технической (помочь установить камеру, проверить звук), а не содержательной.

- Монтаж видео (может быть выполнен как самим учеником, так и с помощью родителей/педагога).

Этап 4. Рефлексия и отправка

- Презентация готовых работ в классе, обсуждение.
- Регистрация и отправка работ на конкурс.

5. Меры безопасности:

Педагогу необходимо:

- Лично проверить безопасность выбранного эксперимента.
- Исключить использование легковоспламеняющихся веществ, химических реактивов бытовой химии (содержащих кислоты, щелочи, хлор), острых и режущих предметов.
- Обеспечить постоянный контроль во время проведения опытов в стенах образовательного учреждения.
- Довести до сведения родителей правила безопасности при проведении экспериментов дома.

6. Критерии успеха для педагога:

- Повышение мотивации и познавательной активности учащихся.
- Реализация межпредметных связей.
- Создание условий для развития soft skills (критическое мышление, креативность, коммуникация, презентационные навыки).

- Пополнение портфолио учащихся и педагога сертификатами и дипломами.

Участие в конкурсе «Научный детектив» – это возможность сделать обучение живым, увлекательным и современным, превратив учащихся из пассивных слушателей в активных исследователей окружающего мира.