

**Положение о школьной научно-практической конференции ГБОУ
«Школа № 2070 имени Героя Советского Союза Г.А. Вартаняна»
«Первые шаги в науку»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее — Положение) определяет условия, порядок организации и проведения школьной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» (далее — Конференция).

1.2. Организационно-методическое сопровождение осуществляют Оргкомитет конференции, школьные методические объединения, кураторы проектной и исследовательской деятельности.

1.3. Конференция проводится с целью представления обучающимися 1—11 классов умений в области разработки проектов и исследований.

1.4. Конференция проводится по тематическим секциям:

- Мой первый проект. Моё первое исследование (для обучающихся 1-4 классов);

- Филология;

- Математика и механика. Машиностроение и транспорт. Робототехника. Электроника и приборостроение. Энергетика. Оптика. Лазерные технологии

- Астрономия и космические технологии;

- Информационные технологии. Программирование. Кибернетика. Нанотехнологии;

- Биотехнологии. Молекулярная биология. Генетика. Агротехнологии. Селекция и семеноводство;

- Медицинские науки;

- Органическая химия. Прикладная химия. Материаловедение;

- Экология и природопользование;

- Общественно-научные предметы. Предпринимательство. Экономика;

- Психология и когнитивные науки;

- Управление глобальными вызовами;

- Урбанистика: среда и сообщества. Здоровый образ жизни и спорт в мегаполисе. Проблемы XXI века;

- Журналистика. Медиажурналистика. Медиакоммуникации в социальных сетях. Фотожурналистика. Радиожурналистика. Тележурналистика;

- Реклама и связи с общественностью.

1.5. Участие в Конференции является добровольным и означает ознакомление и согласие участников с настоящим Положением.

1.6. Принимая участие в Конференции, участник даёт своё согласие на обработку и использование персональных данных, включая фото-, видеосъёмку и публикацию материалов, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

2. Организация Конференции

2.1. Руководство Конференцией осуществляется организационным комитетом школьной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» (далее — Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет состоит из председателя, секретаря и членов Оргкомитета, имеющих право решающего голоса.

Полномочия Оргкомитета:

- определение форм, сроков проведения Конференции;
- определение тематических секций;
- утверждение состава жюри предметных секций;
- утверждение оценочных листов, разработанных на основании требований и критериев к работам/выступлениям участников Конференции;
- подведение итогов Конференции и награждение призёров и победителей.

2.3. Для обеспечения независимой оценки работ участников Конференции утверждается состав жюри предметных секций. Председателями жюри предметных секций являются руководители методических объединений ГБОУ «Школа №2070 имени Героя Советского Союза Г.А. Вартаняна». Функцией жюри предметных секций является независимая экспертиза материалов работ и выступлений в соответствии с критериями оценки.

3. Участники Конференции

3.1. Участие в Конференции принимают обучающиеся 1-11 классов ГБОУ «Школа № 2070 имени Героя Советского Союза Г.А. Вартаняна».

3.2. Руководителями обучающихся, представивших работы на Конференцию, могут быть сотрудники образовательного учреждения.

4. Порядок организации и проведения Конференции

4.1. Конференция проводится с декабря по март текущего учебного года.

4.2. К участию в Конференции принимаются как индивидуальные, так и групповые работы, подготовленные группой авторов не более трёх человек.

4.3. Представление проектных и исследовательских работ осуществляется в разных возрастных группах:

- обучающиеся 1-4 классов;
- обучающиеся 5-8 классов;
- обучающиеся 9-11 классов.

4.4. На рассмотрение не принимаются работы, в которых авторами лично выполнялись эксперименты, проводимые с химическими веществами 1 класса опасности, биологическими жидкостями, относящимися к классам

опасных и, ядовитых медицинских отходов, а также работы, в которых предусмотрены эксперименты на живых организмах (в том числе на человеке), противоречащие биоэтическим нормам и требованиям техники безопасности.

4.5. Конференция проводится в два этапа: отборочный и заключительный. На отборочном этапе осуществляется отбор работ для участия в заключительном этапе Конференции.

Сроки проведения отборочного этапа Конференции **01 декабря 2022 – 01 февраля 2023 года**. Сроки проведения заключительного этапа **01-15 февраля 2023 года**.

4.5. Для участия в отборочном этапе Конференции участнику необходимо в срок с **01 декабря 2022 года по 15 января 2023 года** подать заявку, отправив текст работы на адрес электронной почты Оргкомитета **prk2022@sch2070.ru**.

Для тематической секции «Медиажурналистика» на адрес электронной почты Оргкомитета необходимо направить краткое описание содержания работы, ссылку на материалы работы в формате «Лонгрид»; «Медиакоммуникации в социальных сетях»: краткое описание содержания работы, ссылку на группу в социальной сети; «Фотожурналистика»: краткое описание содержания работы, ссылку на материалы работы в формате «Фоторепортаж»; «Радиожурналистика»: краткое описание содержания работы, ссылку на материалы работы в формате «Подкаст»; «Тележурналистика»: краткое описание содержания работы, ссылку на материалы работы в формате «Видеорепортаж»; «Реклама и связи с общественностью»: краткое описание содержания работы, ссылку на материалы работы в формате презентации.

4.6. Материалы работ загружаются на русском языке.

4.7. Дополнительные материалы загружаются в любое облачное хранилище с последующим предоставлением доступа к файлам по ссылке. В случае отсутствия доступа к дополнительным материалам участника Конференции Оргкомитет оставляет за собой право их не рассматривать.

4.8. Ответственность за полноту и достоверность информации, представленную участниками Конференции, возлагается на участника/руководителя работы.

4.9. Материалы, направленные на адрес электронной почты Оргкомитета после **15 января 2023 года**, к рассмотрению не принимаются.

4.10. На отборочном этапе члены жюри тематических секций оценивают материалы участников Конференции в соответствии с требованиями к работам и принимают решение о допуске/отклонении работ и формате представления работ для дальнейшего участия в заключительном этапе Конференции.

4.11. Уведомление о допуске/отклонении работы и формате представления работы поступает участнику на адрес его электронной почты в срок до **31 января 2023 года**.

4.12. Форматы представления работы на заключительном этапе:

- устное выступление (может сопровождаться демонстрационным экспериментом, моделью или устройством);
- стендовый доклад (может сопровождаться демонстрационной моделью или устройством).

4.13. Продолжительность представления работы на заключительном этапе Конференции — не более 7 минут.

4.14. Работа может быть представлена только на одну секцию выбранного направления Конференции.

4.15. Подача повторной заявки после отклонения работы в текущем учебном году не допускается.

4.16. Каждый автор групповой работы принимает участие в представлении работы на заключительном этапе Конференции.

5. Требования к материалам Конференции и критерии оценки работ участников

5.1. На Конференцию не принимаются работы, не соответствующие настоящему Положению, не содержащие собственных результатов авторов проектов или исследований, и описательные работы. Оргкомитет и жюри тематических секций имеют право проверить работу на оригинальность с использованием сервиса «Антиплагиат».

5.2. Требования к материалам, представленным участниками Конференции, и их оформлению указаны в Приложении 1.

5.3. Критерии оценки работ отборочного этапа и выступления участника на заключительном этапе Конференции утверждаются Оргкомитетом и сообщаются участникам в ответном письме, содержащем информацию о приглашении на данный этап не позднее **31 января 2023 года**.

6. Подведение итогов Конференции и награждение

6.1. Призёры и победители среди участников Конференции определяются в каждой возрастной группе каждой тематической секции.

6.2. Количество работ победителей не превышает 5 % от общего количества работ, представленных в каждой тематической секции по каждой возрастной группе, и выражается целым числом, полученным по правилам математического округления.

6.3. Количество работ призёров не превышает 20 % от общего количества работ, представленных в каждой тематической секции по каждой

возрастной группе, и выражается целым числом, полученным по правилам математического округления.

6.4. Если в работе тематической секции принимает участие до 10 работ, то определяется 1 победитель и/или 1 призёр. Оргкомитет имеет право не присуждать звание «победитель» и/или «призёр».

6.5. Каждый участник, представивший работу на заключительном этапе Конференции, награждается сертификатом. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами.

6.6. Подача и рассмотрение апелляций не предусмотрены.

Требования к полному тексту работы

Работа должна представлять собой завершённое учебное исследование или разработанный проект, соответствовать профильной направленности школьной научно-практической конференции «Первые шаги в науку» и включать следующие разделы:

- 1) Титульный лист.
- 2) Оглавление.
- 3) Введение (актуальность работы, обоснование выбора темы).
- 4) Цель и задачи работы, гипотеза (для исследовательских работ).
- 5) Методика выполнения работы (с указанием использованного оборудования, реактивов, расходных материалов, протоколов работы, схем экспериментальных установок), место и сроки выполнения работы.
- 6) Результаты и обсуждение.
- 7) Выводы, сделанные в результате исследования, или описание завершённого продукта.
- 8) Список используемой литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Требования к видеоматериалам:

- 1) Общая продолжительность видеозаписи: не более 7 минут.
- 2) Видеофайл может быть создан с использованием любых устройств для видеозаписи.
- 3) Возможные форматы видеозаписи: AVI, MP4, WMV, 3GP, MOV.
- 4) Максимальный размер видеозаписи: не более 100 Мбайт.
- 5) Разрешение видеозаписи: не ниже 480 p.
- 6) Изображения на видео должны быть чёткими.
- 7) В начале видеозаписи необходимо указать тему работы.
- 8) В видеозаписи не допускается указание персональных данных автора(ов) и руководителя(ей) работы как устно, так и на слайдах презентации.
- 9) При наличии разработанного или усовершенствованного автором прибора (устройства) целесообразно продемонстрировать его в действии и показать технические решения, использованные при разработке данного устройства.

Требования к оформлению текстов

Общие требования:

1) Параметры страницы: все поля (слева, справа, сверху, снизу) – 2 см. Для всего текста следует использовать шрифт Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал – полуторный, выравнивание по ширине. Отступ абзаца (красная строка) – 1,25 см, все отступы (слева, справа, сверху, снизу) – 0. Не допускаются: подчёркивание, выделение цветом, орфографические и пунктуационные ошибки.

2) Таблицы создаются при помощи стандартных средств текстового редактора Microsoft Word. Не допускается вставка таблиц из других программ.

3) В виде рисунков оформляются фотографии, схемы, графики, диаграммы и др.

4) Все рисунки и таблицы должны иметь названия и отдельную нумерацию, а также ссылки на них в тексте. Подрисуночные и надтабличные подписи приводятся в тексте в месте расположения рисунка или таблицы.

Титульный лист включает следующую основную информацию:

1) В верхней части листа – полное название образовательной организации (использовать полужирный шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал).

2) В центре листа – название работы заглавными буквами (использовать полужирный шрифт Times New Roman, размер 16 пт).

3) В правом нижнем углу листа – информация об участнике(ах): класс/должность, образовательная организация, фамилия, имя, отчество (полностью); информация о руководителе работы: должность, место работы, фамилия, имя, отчество (полностью) (использовать светлый шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный межстрочный интервал).

4) В нижней части листа по центру – город и год написания проекта через запятую (использовать полужирный шрифт Times New Roman, размер 14 пт).