

СОГЛАСОВАНО

исполнительный директор

Фонда развития Физтех-школ



Богданов А.Д.

2024 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы



М.Г. Машкова

2024 года

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ 7-11 КЛАССА

«СТАРТ В ИННОВАЦИИ»

2024-2025 учебного года

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конференции инновационных проектных работ школьников 7-11 класса «Старт в инновации» (далее – Конференция), его организационно-методическое обеспечение и определения победителей и призеров.
- 1.2. Конференцию организует автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы (далее - Физтех-лицей) в сотрудничестве с Фондом развития Физтех-школ и Ассоциацией кружкового движения НТИ. Физтех-лицей вправе привлечь к организации и проведению Конференции научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования, средства массовой информации, а также учебно-методические объединения. Конференция «Старт в инновации» является частью олимпиады «Физтех» по научно-техническому профилю (II уровня РСОШ).
- 1.3. Конференция проводится в соответствии с федеральными законами, иными нормативно-правовыми актами, содержащими нормы, регулирующие отношения по проведению олимпиад школьников, локальными нормативными документами.
- 1.4. Положение о Конференции разработано в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 № 823 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год" (Зарегистрирован 28.09.2023 № 75362) (далее - Порядок проведения олимпиад школьников).
- 1.5. Конференция представляет собой комплексное интеллектуальное соревнование школьников, включающее в себя три этапа Конференции: дистанционный отборочный, региональный очный и заключительный очный.

- 1.6. В Конференции на добровольной основе принимают участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования 7-11 классов, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.
- 1.7. Взимания платы за участие в Конференции для граждан РФ не предусмотрено. Порядок оплаты организационного взноса для иностранных граждан определен в Приложении № 1 к данному Положению.
- 1.8. Цели Конференции:
- формирование научного мировоззрения и гордости за российскую науку и промышленность;
 - формирование потребности в исследовательской, изобретательской, предпринимательской деятельности и инженерных компетенций у обучающихся;
 - приобщение обучающихся к научной работе в исследовательских институтах и лабораториях, внедренческой работе и технологическому предпринимательству в высокотехнологичных компаниях, стартапах.
- 1.9. Задачи Конференции:
- интеграция науки, производства и образования;
 - создание условий для развития контактов между молодыми специалистами, ведущими разработки в различных областях науки, техники и технологий со школьниками и получение новых знаний, составляющих основу технологических инноваций;
 - повышение интереса обучающихся к изучаемым предметам, к научной деятельности;
 - активизация деятельности образовательной организации по развитию способностей и талантов обучающихся;
 - формирование у обучающихся навыков исследовательской, инженерно-конструкторской деятельности, технологического предпринимательства, публичного выступления, представления результатов в разных формах, умения вести дискуссию, командной работы;
 - оценивание проектной (научно-исследовательской) работы обучающихся;

- 1.10. Официальный сайт Конференции (далее – Сайт): <https://starttoinnovate.go2phystech.ru/>
- 1.11. Официальная почта Конференции: conference_school@ftl.name
- 1.12. Язык Конференции русский, для иностранных участников английский.

2. Задачи организационного комитета, методической комиссий и жюри Конференции

- 2.1. Организационный комитет Конференции решает общие задачи:
- определяет форму, программу и график проведения мероприятий Конференции;
 - осуществляет регистрацию, прием заявок участников;
 - разрабатывает и утверждает формы и порядок представления отчетных материалов о работе Конференции;
 - утверждает результаты Конференции.
- 2.2. Жюри Конференции решает следующие задачи:
- проводит отбор представленных на Конференцию работ;
 - заслушивает и оценивает выступления участников на заседаниях секций Конференции на региональном и финальном этапах;
 - представляет для утверждения в Оргкомитет список победителей и призеров заключительного этапа;
 - осуществляет иные функции в соответствии с данным Положением.
- 2.3. Методическая комиссия Конференции решает следующие задачи:
- разрабатывает и утверждает критерии оценивания работ на отборочном, региональном и финальном этапах;
 - осуществляет иные функции в соответствии с данным Положением.

3. Порядок организации и проведения Конференции

- 3.1. Конференция проводится в соответствии с настоящим Положением и Регламентом проведения Конференции (далее – Регламент). Положение и Регламент размещаются на Сайте.
- 3.2. Финансовое обеспечение проведения Конференции для граждан РФ осуществляется организаторами, для иностранных граждан финансовое обеспечение осуществляется за счет оргвзносов. Транспортные расходы иногородние и иностранные участники оплачивают самостоятельно.

3.3 Конференция проводится в рамках следующих типов проектных работ:

- исследовательский проект;
- инженерный проект;
- проект по технологическому предпринимательству.

3.4. Конференция по исследовательскому направлению проводится в рамках следующих секций:

- фундаментальные взаимодействия;
- числа и данные;
- живые системы;
- человек и общество;
- в начале было слово;
- вещества и превращения.

Конференция по инженерному направлению проводится в рамках следующих секций:

- конструкции и механизмы;
- IT-решения.

3.5 Для участия в Конференции необходимо зарегистрироваться на Сайте https://starttoinnovate.go2phystech.ru/how_to_reg

3.6. Конференция проводится в три этапа:

3.6.1. Отборочный этап Конференции проводится в период с 15 октября 2024 года по 10 декабря 2024 года включительно. Отборочный этап проводится на Сайте в заочной форме. Результаты отборочного этапа будут доступны с 10 января 2025 года.

3.6.2. Региональный этап Конференции проводится в период с 10 января 2024 года по 1 марта 2025 года включительно. Региональный этап проводится в нескольких точках проведения по России. Результаты регионального этапа будут доступны на Сайте с 10 марта.

3.6.3. Заключительный этап Конференции проводится в очном формате в г. Долгопрудном в течении 3-ех дней 24-27 марта 2025 года.

3.7. Для участия в Конференции необходимо зарегистрироваться на Сайте подготовить проектную работу, своевременно подать заявку на участие и принять условия участия в Конференции.

3.8. Начало и окончание всех этапов, мероприятий Конференции указываются в графике проведения на Сайте.

4. Порядок подведения итогов Конференции

- 4.1. Победители и призеры отборочного этапа Конференции приглашаются к участию в региональном этапе Конференции.
- 4.2. Победители и призеры регионального этапа Конференции приглашаются к участию в заключительном этапе Конференции.
- 4.3. Победителями Конференции считаются участники, показавшие лучшие результаты на заключительном этапе и награжденные дипломом 1 степени. Призерами Конференции считаются участники, награжденные дипломом 2 или 3 степени.
- 4.4. Оргкомитет подводит итоги заключительного этапа Конференции. Объявляет победителей и призеров Конференции с публикацией данной информации на Сайте.
- 4.5. По итогам Конференции участники награждаются дипломами. По решению партнеров Конференции участники могут награждаться памятными подарками и другими призами.
- 4.6. Победители и призеры конференции по направлению технологическое предпринимательство приглашаются на Демо-день, который проводится в апреле-мае 2025 года.