



Ключевые задачи и цели Фонда

«Фонд «Время науки» - это команда зрелых профессионалов, работающих с молодыми, интеллектуальными, перспективными людьми над долгосрочными и технологичными проектами, направленными на творческое развитие молодого поколения».

И.А. Чистяков

01

Научная методология

Развитие системных проектов, связанных с усилением научной компоненты в школьном образовании, перенос акцента при подготовке специалистов со студента на школьника.

02

Подготовка ученых

Реализация решений в сфере образования, позволяющих осуществлять подготовку нового поколения российских ученых.

03

Производственные кадры

Создание и поддержка проектов по подготовке профессиональных кадров для российского наукоемкого производства.

04

Помощь бизнесу

Организация проектов, позволяющих осуществлять взаимодействие систем среднего, высшего образования, академических научных институтов и бизнеса.



**Илья
Александрович
Чистяков**

**Президент Фонда
«Время науки»**

“

Квалифицированные эксперты, молодые учёные - необходимы для развития прогресса, наукоёмких технологий, экономики России в целом

Поддержка научного творчества ярких, деятельных, перспективных представителей молодого поколения должна стать потребностью для каждого, кто заботится о будущем своей страны. Фонд «Время науки» основан в 2015 году. Фонд является организатором крупнейшего в РФ конкурса научных работ школьников – Балтийского научно-инженерного конкурса, а также тематических научных соревнований (на сегодняшний день рассмотрено более 20000 исследований и проектов школьников со всей России). Фонд в сотрудничестве с ЧОУ ОидО «ЛНМО» еженедельно проводит около 50 научных семинаров и спецкурсов для школьников с участием профессоров, кандидатов наук, сохраняя мероприятия бесплатными для всех.

Фандрайзинг является основным источником финансирования для Фонда «Время науки». С 2017 года мы получаем поддержку Фонда президентских грантов. В научно-образовательных программах Фонда приняли участие более 50 000 школьников со всей России. Более 60 школьников, показавших лучшие результаты на конкурсных проектах Фонда, получили возможность выступить на международных конференциях и смотрах.

В настоящее время Фонд реализует 5 проектов по вовлечению школьников в научно-исследовательскую деятельность, взаимодействует с представительствами 55 регионов РФ.

В проектах Фонда принимают участие более 400 научных сотрудников, от академиков до аспирантов и выпускников вузов. Во многом проекты Фонда остаются успешными благодаря работе наших координаторов и волонтеров.

Поддерживая талантливую молодежь, делая научно-исследовательскую работу востребованной и интересной для старшеклассников, «Время науки» работает на будущее страны. Квалифицированные эксперты, молодые учёные, вовлеченные в исследовательскую деятельность, - жизненно необходимы для развития науки, наукоёмких технологий, а, следовательно, экономики России.

История Фонда поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки»



Фонд поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки» нацелен на реализацию стратегических образовательных задач РФ в области исследовательской и проектной деятельности



Обращение В.В.Путина Федеральному Собранию РФ

“

Сейчас нам предстоит осуществить новые амбициозные научно-технологические программы. В середине следующего десятилетия мы должны войти в число лидеров по этим научно-технологическим направлениям, которые, безусловно, будут определять будущее всего мира и будущее России. Для реализации подобных проектов необходимо ускорить создание продвинутой научной инфраструктуры.

от 20.02.2019



Лаборатория непрерывного математического образования - ЛНМО

НАУЧНЫЙ И ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЧОУ ОиДО

«ЛНМО» - многопрофильная школа, поддерживаемая
Фондом «Время науки».

Школа реализует системный подход к образованию и
исследовательской деятельности школьников, предоставляя
услуги дополнительного образования и возможность научной
деятельности в рамках 5 направлений:

математического, химико-биологического,
инженерного, гуманитарного, академического

ЗАДАЧА ЛНМО и ФОНДА «ВРЕМЯ НАУКИ» - СОЗДАНИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МИНИ-КОМПЛЕКСОВ,

образовательных площадок внутри
государственных школ для обучения
мотивированных школьников математике,
естественным и гуманитарным наукам,
построенных по принципу государственно-
частного партнерства, работа которых основана на
интеграции организационных усилий,
методической базы, образовательных программ
учреждений разных типов.

Вместе с ЛНМО Фонд «Время науки» работает над созданием тиражируемой комплексной модели организации образовательной и исследовательской деятельности школьника

Наши специалисты способны грамотно сформулировать исследовательскую задачу для молодого ученого

«Время науки» привлекает для научно-исследовательской и инженерной работы опытных научных руководителей, которые могут поставить задачу, посильную для школьника, и помочь в ее решении.

Мы последовательно вводим школьника в научную деятельность

«Время науки» последовательно разрабатывает технологию руководства исследовательской и проектной деятельностью школьника.



Первый этап - теоретический

На первом этапе проводится теоретическая подготовка. Научные руководители определяют, какие конкретные теоретические аспекты исследуемой проблемы учащимся не знакомы, и создают программу научных семинаров и спецкурсов.

Второй этап – научно-практический

На следующем этапе семинаров и спецкурсов происходит работа в нескольких направлениях: лекции, дискуссии, обсуждение прочитанных научных статей, анализ промежуточных результатов индивидуальных исследований.

Работа с мотивированными школьниками

Фонд ежегодно привлекает около 60 наставников, которые работают с мотивированными ребятами, получающим дополнительное образование в ЧОУ ОиДО «ЛНМО», а также работающими на спецкурсах и научных семинарах, осознавая ценность той практической работы, которая ведется специалистами.



С 1992 года в ЛНМО действует система семинаров и спецкурсов

Семинар в ЛНМО – это совместная практика проведения эксперимента

Индивидуальное взаимодействие с научным руководителем

Причина жизнеспособности системы научных семинаров и спецкурсов ЛНМО

С 1992 г. в ЧОУ ОиДО «ЛНМО» работает Система семинаров и спецкурсов, представляющих воплощение концепции «непрерывного образования». Работа учащегося составляет от 2 до 12 мес. в год и основана на «пирамиде», основанием которой является общее и дополнительное образование - освоение специализированных навыков на семинарах: исследование или инженерная разработка.

Семинары в ЛНМО разработаны для разновозрастных групп учащихся (от 2 до 20 человек), объединенных целью решения научной задачи или создания инженерного проекта, желанием изучать ту или иную область человеческого знания, способных к научному творчеству и осуществляющих регулярную совместную практику проведения эксперимента.

Разнообразие этапов участия школьников в работе семинаров и возможных индивидуальных траекторий диктует необходимость классифицировать типы семинаров по образовательным целям, форматам взаимодействия участников с руководителем и между собой, соотношению теоретической и практической частей.

Система научных семинаров ЛНМО - это экосистема, которая позволяет готовить специалистов, способных реагировать на быстрые изменения технологического уклада в мире. Каждый научный семинар ЛНМО имеет активные деятельные связи как с семинарами внутри модели, так и с малыми, крупными компаниями, НИИ, вузами в рамках задач, поставленных наукой, временем, бизнесом.



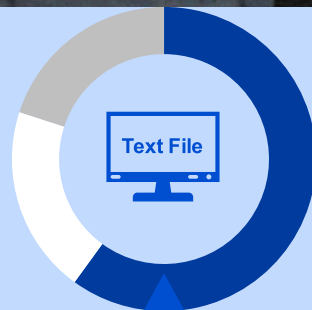
В ЛНМО в 2017-2020 гг. прошло более 260 научных семинаров и спецкурсов



Семинары

60 научных семинаров

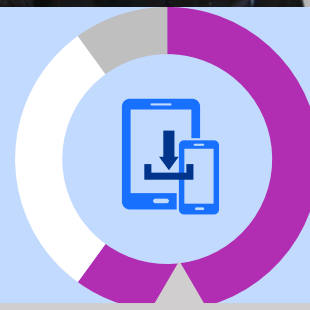
Еженедельно в рамках Системы научных семинаров и спецкурсов ЛНМО на инженерной, биологической, математической и гуманитарной площадках работает более 60 научных семинаров и спецкурсов, которые в основном носят теоретический характер.



Спецкурсы

2 новых спецкурса в 2021 г.

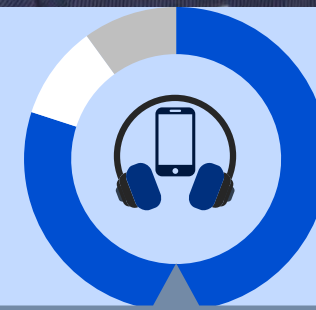
В 2021 году Фонд совместно с ЛНМО открыл сразу 2 новых научных направления, где научные руководители разработали множество задач, которые носят, прежде всего, практический характер и связаны с решением вопросов производства и бизнеса.



Техническая база

Закупка оборудования

Новое оборудование, которое планируется к закупке в 2022-2023 гг., позволит участникам семинаров погрузиться в профильную подготовку, получить опыт создания востребованных проектов и исследований в технологиях, бизнесе.



Практикум

Опытные работы

Семинар с выходом на проектную или исследовательскую деятельность – имеет меньшую численность участников и направлен на реализацию научного исследования, опытно-конструкторского проекта.

Примеры тем теоретических семинаров и спецкурсов Фонда «Время науки» в 2021-2022 гг.



Линейная алгебра - Семенов Андрей Вячеславович, ПОМИ, аспирант

Изучение орнитофауны окрестностей биостанции Дальние Зеленцы - Дюмина Александра Викторовна, исследователь лаборатории по изучению паразитических червей-протистов ЗИН РАН

Дифференциальные уравнения - Ильин Юрий Анатольевич, к.ф.-м.н., СПбГУ

Обыкновенные дифференциальные уравнения. Подготовка к работе на исследовательском комплексе «Робот-бабочка» - Жуков Артем Сергеевич, преподаватель Университета ИТМО

Анализ влияния экспрессии эволюционно-новых генов человека на протекание онкологических заболеваний методами машинного обучения - Макашов Андрей Андреевич, биоинформатик, научный сотрудник ЧНИУ «Биомедицинский центр», аспирант Политехнического университета

Вычислительная геометрия - Золотов Борис Алексеевич, СПбГУ, факультет математики

Радиобиология – Суясова Марина Вадимовна, к.ф.-м.н, ФГБУ «Институт ядерной физики им. Б.В.Константинова», Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

Геометрическая теория групп - Магдиев Руслан Тимурович, СПбГУ, факультет математики

Топологическая теория графов - Аксенова Дарья Дмитриевна, РГПУ им Герцена, факультет математики компьютерных наук

Функциональный анализ – Медведев Алексей Николаевич, к. ф.-м.н., доцент СПбЭТУ

Теория гомологий - Иванов Сергей Олегович, к.ф.-м.н., СПбГУ, Лаборатория «САП»

Введение в топологию - Айвазян Аршак Владимирович, СПбГУ, факультет математики

Бесконечные группы - Семенов Андрей Вячеславович, ПОМИ, аспирант

Экспериментальная психолингвистика – Зубов Владислав Иванович, научный сотрудник ИКИ СПбГУ

Алгебраическая теория групп - Кублановский Станислав Исакович, д.ф.-м.н.

Разработка 3D принтера – Родичкин Артем Андреевич, программист, инженер

Ключевые конкурсные проекты фонда «Время науки» в 2021-2022 гг.



04.02.2022 - 05.02.2022
(финал)



Балтийский научно-инженерный конкурс

БК – это крупнейший в России конкурс научных работ для школьников. 5 тыс. лучших молодых исследователей из 70 регионов России и стран СНГ принимают участие в отборочных турах конкурса.



baltkonkurs.ru

28 марта - 3 апреля 2022 г.



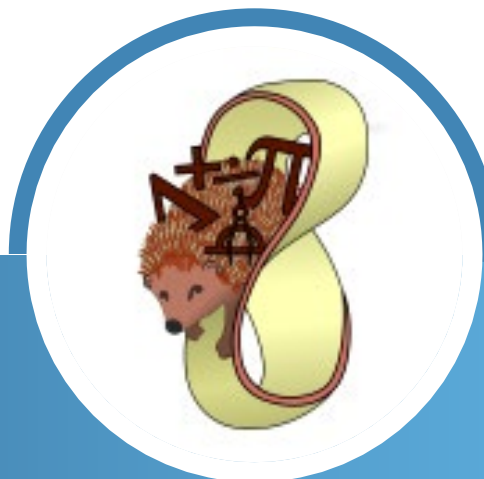
Санкт-Петербургский турнир юных математиков (СПБТЮМ)

СПБТЮМ - способствует созданию научных команд школьников. Задачи, предложенные на турнире, могут в дальнейшем стать основой научно-исследовательской работы школьника.



spbtyum.ru

5 марта 2022 г.



Открытая олимпиада «Математика НОН-СТОП»

«Математика НОН-СТОП» - крупнейший конкурс по математике в СПб для учащихся 4-8 кл. Проводится в сотрудничестве с Академией постдипломного педагогического образования.



mathnonstop.ru

Апрель 2022 г.



Конкурс «Естественный отбор»

«Естественный отбор» восполняет у школьников 5-8 кл. недостаток практических занятий, лабораторных, полевых работ в прохождении государственной школьной программы.



natselection.ru

Балтийский научно-инженерный конкурс - формирует у молодёжи устойчивый интерес к фундаментальной и прикладной науке

- ❑ В БК принимают участие учащиеся старших классов школ, лицеев, гимназий и студенты младших курсов средних специальных заведений Санкт-Петербурга, России и СНГ.
- ❑ Участники представляют свои работы российскому ученому сообществу, представителям бизнеса, работающими с технологиями, имеют возможность общения с единомышленниками.
- ❑ Ежегодно в Балтийском конкурсе состязаются более 5000 участников и более 3000 посещают его в качестве гостей.

БК – один из самых крупных научных конкурсов для школьников в России



- ✓ БК – это возможность для старшеклассников из разных, даже самых дальних уголков страны, продемонстрировать свои научные работы на одном из крупнейших всероссийских конкурсов научных исследований школьников.
- ✓ БК – это возможность получить рекомендации от представителей российского ученого сообщества, бизнеса, развивающего наукоемкие технологии, возможность пообщаться с единомышленниками, приехавшими в Санкт-Петербург со всей страны.
- ✓ Фонду «Время науки», благодаря поддержке общественности, спонсоров и меценатов, удастся сохранить конкурс бесплатным для всех участников.
- ✓ В мае абсолютные победители Балтийского конкурса представляют Россию на всемирной научной выставке ISEF, награды которой называют «малой нобелевкой».

Балтийский конкурс для учащихся и специалистов

baltkonkurs.ru

- ❑ 24 отборочных тура в 24 регионах России и странах СНГ.
- ❑ Организация взаимодействия школы, бизнеса и науки.
- ❑ Выставка и защита конкурсных проектов.
- ❑ Конкурс бизнес-кейсов от компаний-партнеров.
- ❑ Выездные экскурсии в НИИ, научные лаборатории.
- ❑ Научные конференции для руководителей проектов.
- ❑ Практикумы по отраслям для всех слушателей.
- ❑ Семинары для руководителей школьных научных секций.

Балтийский конкурс для посетителей

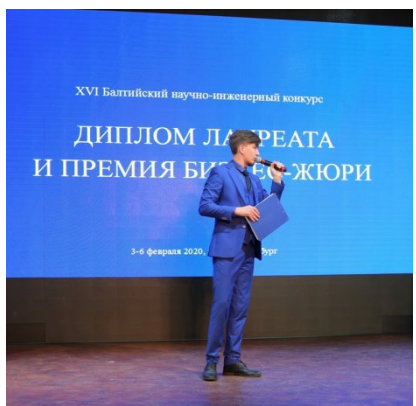
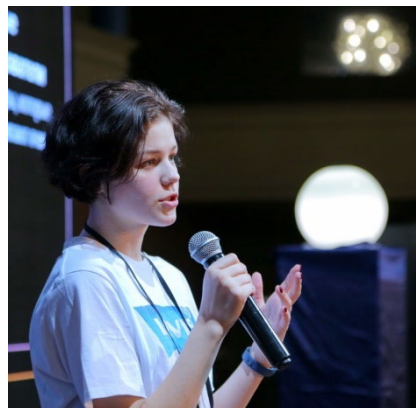
Выставка-ярмарка конкурсных проектов.
Пространство интеллектуального притяжения –
бесплатные лекции, мастер-классы, хакатоны,
семинары. Более 30 научно-популярных
мероприятий.

Балтийский конкурс для спонсоров

- ❑ Размещение логотипа компании на всех официальных информационных печатных и электронных материалах Балтийского конкурса с указанием статуса спонсорства.
- ❑ Вручение представителю компании официальной благодарности от организаторов БК во время церемонии награждения.
- ❑ Возможность вручения финалистам конкурса брендированной сувенирной продукции.
- ❑ Включение представителя организации в бизнес-жюри БК.



Балтийский научно-инженерный конкурс в 2022 году включает 2 тура: отборочный и финальный. Финальный этап будет проведен в очном и дистанционном форматах в Санкт-Петербурге. Ключевых секций - 10



- ✓ В 2017 году Фонд президентских грантов оказал поддержку Балтийскому конкурсу.
- ✓ Балтийский научно-инженерный конкурс вошел в число проектов национального достояния России.



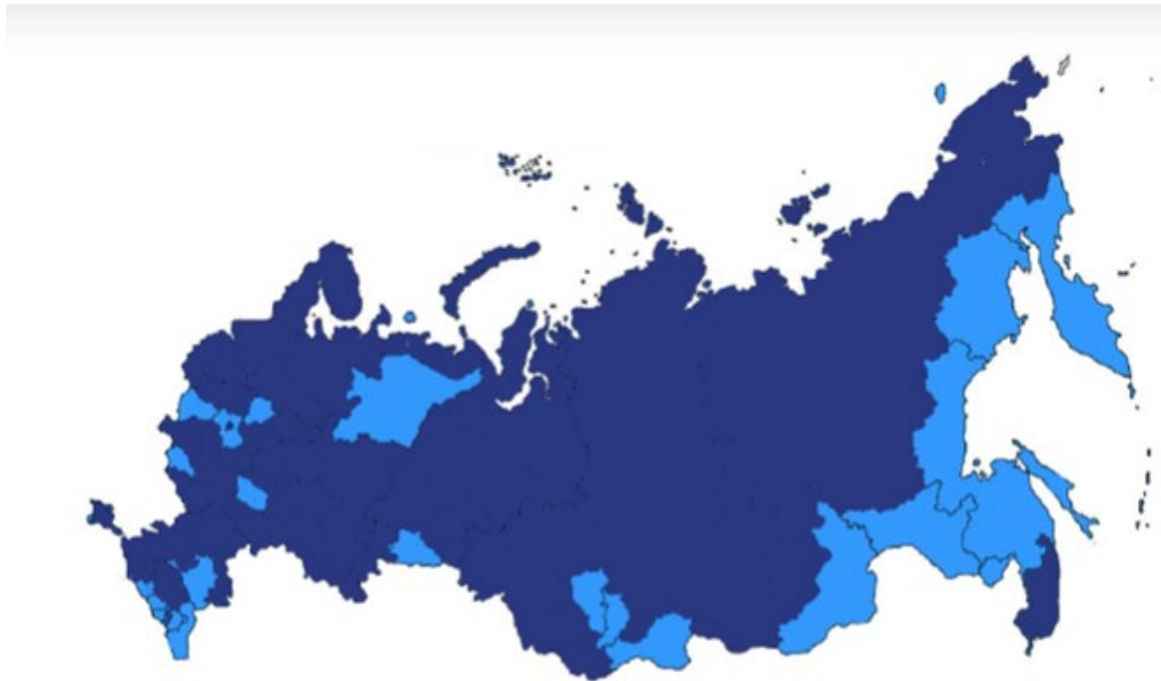
**ВРЕМЯ
НАУКИ**

География участников XVII Балтийского научно-инженерного конкурса



**БАЛТИЙСКИЙ
НАУЧНО-
ИНЖЕНЕРНЫЙ
КОНКУРС**

 Регионы, представленные на XVII Балтийском научно-инженерном конкурсе



Жюри Балтийского конкурса – это сплав науки, образования и бизнеса

В экспертный совет БК входят научное жюри, учительское жюри, бизнес-жюри, молодежное жюри, жюри вузов и академических институтов - ФГАОУ ВО «СПбПУ», Университета ИТМО, ПОМИ РАН, ФГБОУ «РГГМУ», Санкт-Петербургского горного университета, БГТУ «Военмех» и др.



Пространство интеллектуального притяжения, ПИП

«Пространство интеллектуального притяжения» - это особая площадка Балтийского конкурса. Российские ученые проводят мастер-классы, лекции, хакатоны для всех желающих.



24 филиала Балтийского конкурса

На сегодняшний день открыто 24 филиала Балтийского научно-инженерного конкурса в разных регионах РФ и СНГ: Верхний Уфалей, Томск, Иваново, Саров, Ингушетия и т.д.

- ✓ Фонд предоставляет возможность каждому участнику представить свою работу на стендовой выставке-ярмарке научных исследований и получить рецензию от профильных специалистов.
- ✓ Благодаря поддержке общественности, спонсоров и меценатов Фонду удастся сохранить конкурс бесплатным для участников. Мы обеспечиваем проживание и питание для иногородних школьников и их научных руководителей в Санкт-Петербурге на протяжении финального тура Балтийского конкурса.



Заведующий кафедрой Математического анализа Матмеха СПбГУ Николай Алексеевич Широков



Профессорско-преподавательский состав ЛНМО



Профессор Станислав Исакович Кублановский



Наталья Николаевна Дмитриева, научный руководитель



Дмитрий Григорьевич Штукенберг, преподаватель ИТМО

Специалисты Фонда «время науки»: формирование принципов качественной экспертизы школьных проектов на всех конкурсах

- ✓ В работе по экспертизе и отбору проектов для участия в научных событиях Фонда «Время науки» - Балтийском научно-инженерном конкурсе, СПбТЮМ, конкурсах «Естественный отбор», «Математика НОН-СТОП» в 2019-2021 годах приняли участие более 1000 российских ученых.
- ✓ Фонд разработал уникальную систему критериев, которая позволяет оценивать как научные аспекты исследования, так и его актуальность и практическую значимость.
- ✓ Наши эксперты осуществляют оценку проектов и исследований, ориентируясь не только на баллы по определенным критериям, но и ориентируются на показатели, которые невозможно выразить только в числовом эквиваленте.

Санкт-Петербургский Турнир юных математиков –

командное соревнование, построенное по принципам «математического боя», где команда не только отстаивает свое решение, но и выступает в качестве рецензента и оппонента для соперников

- ❑ Способствует созданию научных коллективов школьников, где решаемые задачи становятся основой их будущих научно-исследовательских работ.
- ❑ Дает возможность школьникам решать задачи повышенной сложности, принимать участие в открытых интеллектуальных дискуссиях и дебатах.

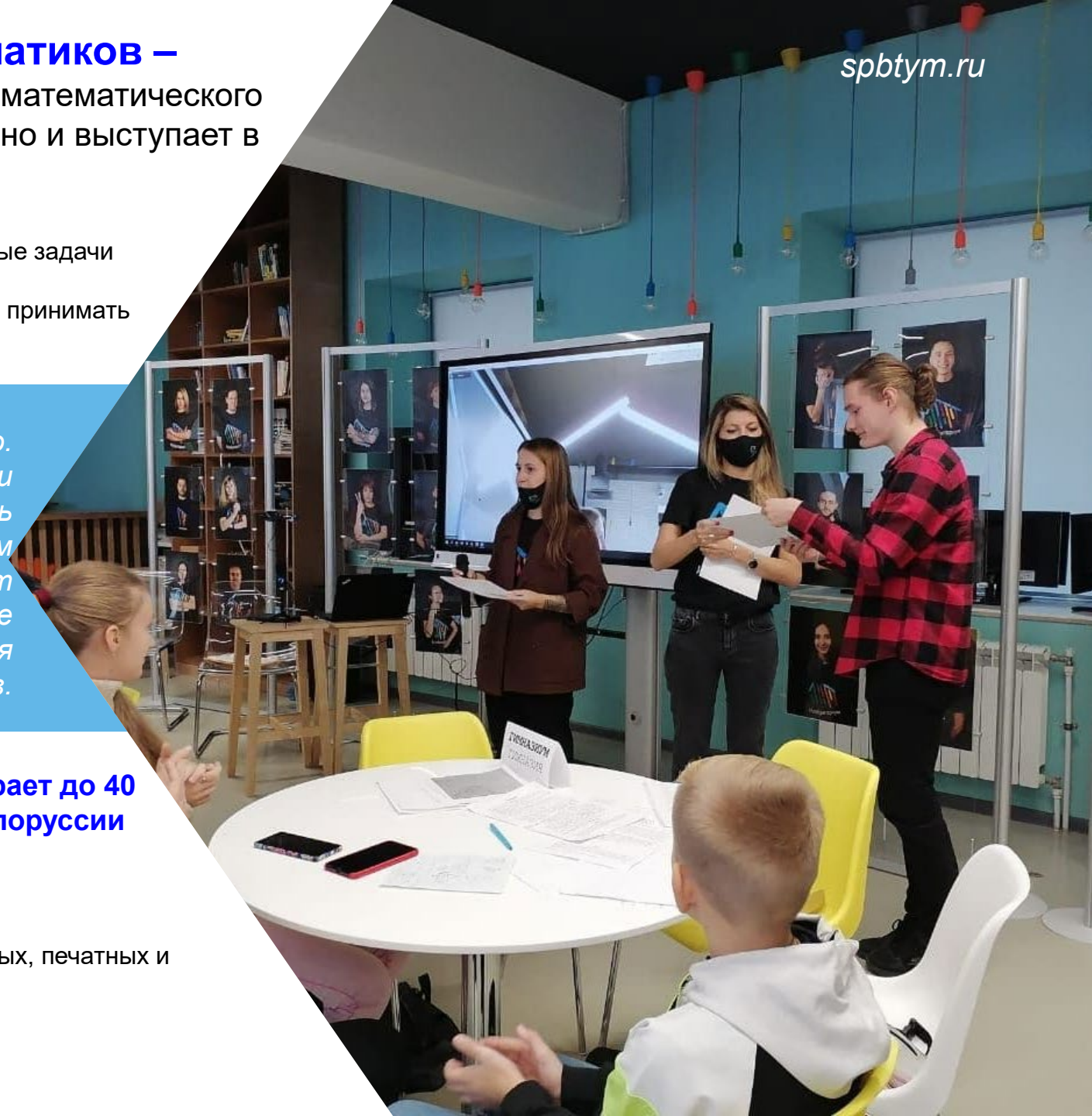
Решение многих задач турнира часто никому неизвестно. Так, каждый школьник получает возможность провести своё собственное исследование, которое может иметь научную ценность. В ходе работы над проектом участники ограничены лишь темой задачи. Формат Турнира подразумевает длительное и глубокое проникновение в задачу, на придумывание решения которой отводится около трёх месяцев.

Турнир проходит на весенних и осенних каникулах и собирает до 40 команд из Санкт-Петербурга, разных городов России и Белоруссии

СПБТЮМ для спонсоров

- ❑ Размещение логотипа компании на всех официальных, информационных, печатных и электронных материалах.
- ❑ Возможность учредить для участников финала специальный приз.
- ❑ Включение представителя организации в экспертный совет Турнира.

spbtyum.ru



Математика Нон-Стоп – крупнейшая математическая олимпиада в СПб

Ключевые показатели Математики Нон-Стоп:

- ❑ Через решение исследовательских задач знакомит школьников с основами точных наук.
- ❑ Организаторы разрабатывают разные по степени сложности варианты заданий, чтобы каждый ученик почувствовал себя успешным, мог получить удовольствие от решения задач и сформировал устойчивый интерес к математике как предмету и науке.
- ❑ Задачи для олимпиады разрабатывают эксперты - студенты и выпускники Матмеха СПбГУ.
- ❑ Олимпиада ежегодно привлекает более 2500 учащихся Санкт-Петербурга и Ленинградской области, других городов России и Белоруссии.
- ❑ Проводится в Санкт-Петербурге с 2010 года.
- ❑ С 2017 года олимпиада включена в Перечень интеллектуальных соревнований школьников Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга.
- ❑ Финансирование конкурса проводится за счет внебюджетных источников.
- ❑ Фонд «Время науки» приглашает проектно-ориентированные организации оказать конкурсу спонсорскую поддержку.



Более 2500 участников из школ СПб и ЛО, других регионов РФ.



До 100 специальных задач по математике базового уровня и специализированные.



Проводится совместно с Санкт-Петербургской Академией постдипломного образования и при непосредственном участии её представителей.



Конкурс «Естественный отбор» - приобщает школьников к естественным наукам

natselection.ru

- ❑ Естественный отбор - дает возможность школьникам принять участие в исследованиях живой природы: самостоятельно провести эксперименты из учебников, изучить строение привычных объектов на станциях по химии, физике, ботанике, зоологии позвоночных и беспозвоночных животных, цитологии, физиологии человека, поработать в лаборатории с микроскопами.

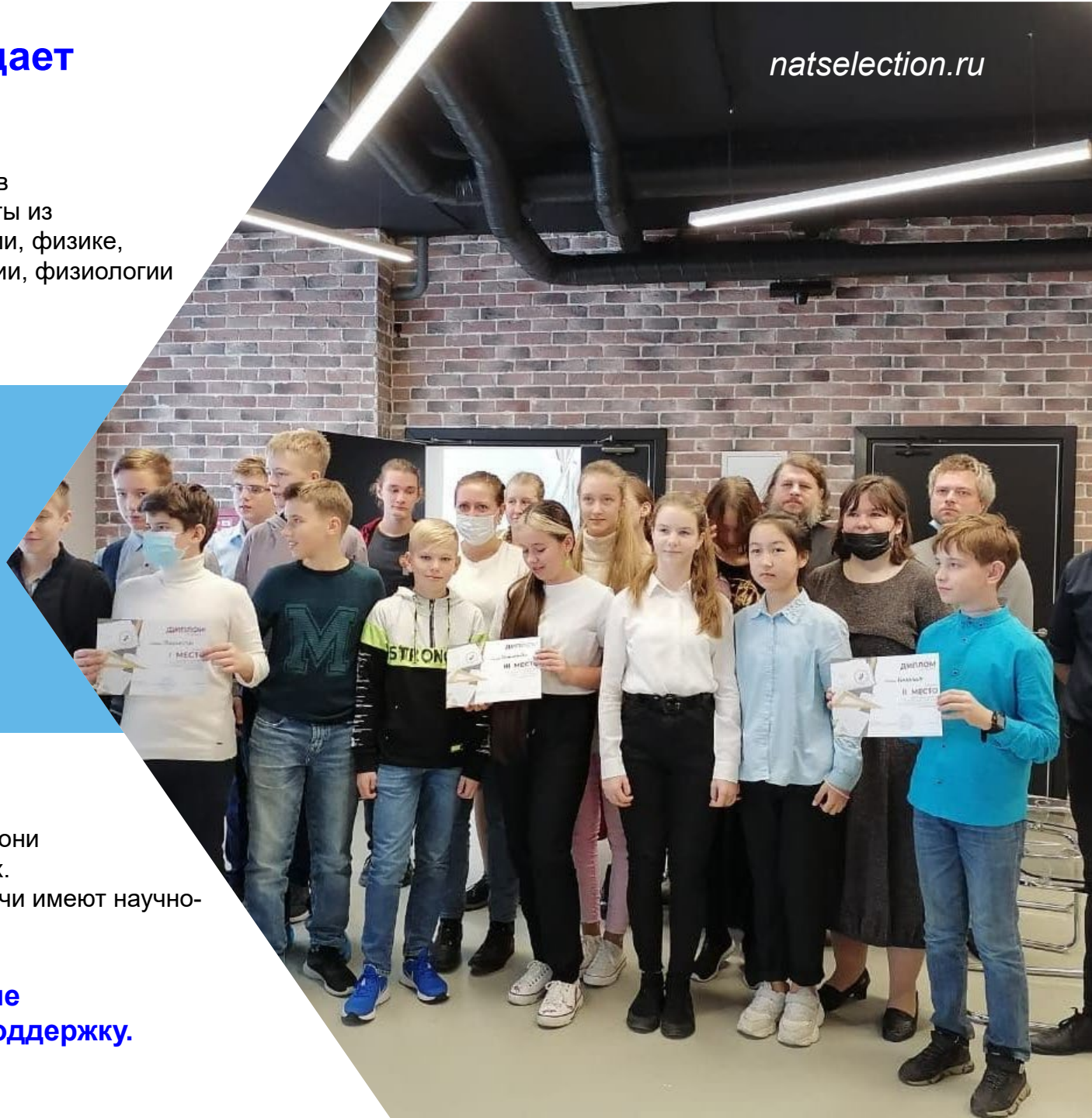
Секции конкурса «Естественный отбор»:

- ✓ зоология позвоночных/ беспозвоночных
- ✓ ботаника
- ✓ физика
- ✓ химия
- ✓ анатомия
- ✓ физиология
- ✓ видеофрагменты из жизни живого мира
- ✓ микроскопическое строение растений и животных

В конкурсе участвуют школьники 5-8 классов

- ❑ Участникам предлагается пройти на выбор 4 станции-этапа, на которых они демонстрируют свои умения собирать данные о биологических объектах.
- ❑ Каждый этап конкурса работает на приобщение школьника к науке: задачи имеют научно-исследовательский потенциал.

Фонд «Время науки» приглашает проектно-ориентированные организации оказать Естественному отбору спонсорскую поддержку.



Участие Фонда «Время науки» в международных научных мероприятиях

В 2015-2021 гг. участники наших проектов стали победителями и призерами престижных международных и российских конкурсов по математике, физике, химии, программированию

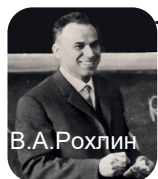


Призеры Intel-ISEF в лицах

2015 г. - Данил Фиалковский – 4 премия ISEF.

2017 г. - Савелий Новиков, Дмитрий Михайловский – 3 и 4 премии ISEF и Американского математического общества.

2019 г. - Руслан Магдиев, Даниил Кудрявцев, Гейдар Мамедов, Алексей Кривовичев - дипломы призеров ISEF.



В.А.Рохлин

Лауреаты премии им. В.А.Рохлина

Из 62 лауреатов престижной премии имени В.А. Рохлина для молодых талантливых математиков в Санкт-Петербурге за 2010 - 2018 гг. – 16 являются участниками Балтийского конкурса.



Победители и призеры конкурсов в России и СНГ

Ежегодно около 50 финалистов наших соревнований подтверждают свои достижения на других известных конкурсах, олимпиадах, чтениях по математике, физике, химии, биологии, программированию в России и СНГ: победителей – 237, призеров – 860.



Победители и призеры международных конкурсов

31 – победитель БК, 116 – призеров, 173 – финалиста Международной конференции молодых ученых (ICYS), Международного смотра научного и инженерного творчества школьников (Intel-ISEF), Корейского научно-инженерного конкурса молодых ученых (KSEF), Научно-инженерного конкурса молодых ученых (OKSEEF).

Примеры научно-исследовательских проектов Фонда «Время науки» и ЛНМО, планируемых для реализации в 2021-2022 гг., и требования к оборудованию

Кофемашина, управляемая голосом

- Фрезерный станок с ЧПУ для изготовления металлических деталей бака, мельницы зерен
- 3D-принтер для изготовления пластмассовых деталей и органов управления
- Сверлильный станок для обработки деталей
- Паяльная станция для сборки гидравлической системы
- Осциллограф и логический анализатор для отладки электроники

Робот-манипулятор для подачи заготовок в станки

- Фрезерный станок с ЧПУ для изготовления металлических деталей подвижной части или литейных моделей для их отливки, шестерней редуктора, отладки работы
- Токарный станок с ЧПУ для изготовления осей, поршней, цилиндров
- Сверлильный станок для обработки деталей литейного модуля, изготовления заготовок сложной формы
- Паяльная станция для сборки электроники
- Осциллограф и логический анализатор для отладки электроники

Протезы кистей для детей-инвалидов

- 3D-принтер для изготовления пластмассовых деталей
- Токарный станок с ЧПУ для изготовления осей, поршней, цилиндров гидравлического привода
- Паяльная станция для сборки электроники
- Осциллограф и логический анализатор для отладки электроники

Подводный автономный робот для измерения глубин дна в портах

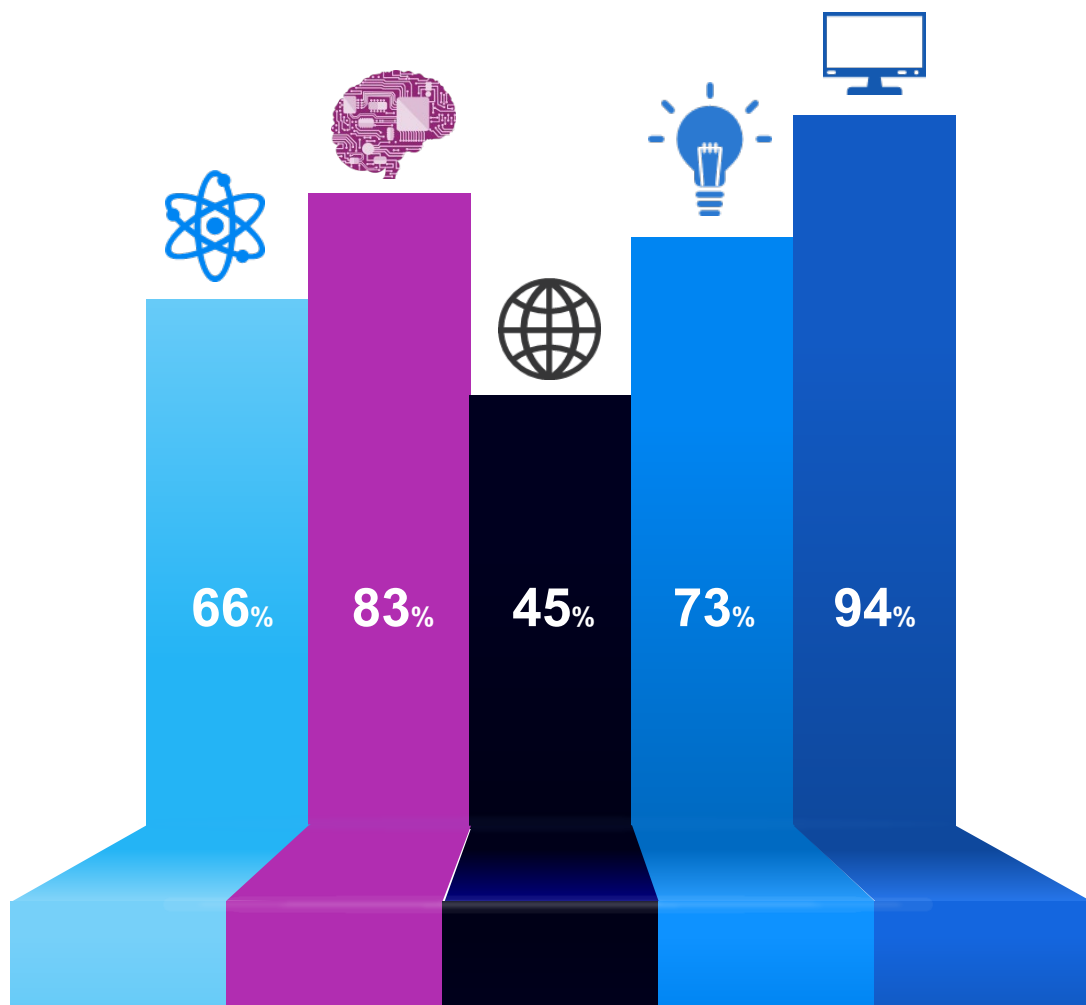
- Фрезерный станок с ЧПУ для изготовления металлических деталей, элементов набора корпуса, шпангоутов, шестерней редуктора ходовых винтов, элементов шасси и крепления аппаратуры
- Токарный станок с ЧПУ для изготовления из металла осей, элементов приводов рулевых механизмов, подруливающих устройств
- Усилитель звукового диапазона для излучения гидроакустических сигналов при отладке в бассейне
- Генератор сигналов произвольной формы для формирования гидроакустических сигналов при отладке в бассейне



Приоритетные направления конкурсов, семинаров, научно-исследовательских программ Фонда «Время науки»



Мы реализуем проекты по приоритетным для российской науки и экономики направлениям.
Возможна организация научно-исследовательской деятельности по запросу компании-спонсора



01 Биология, химия, медицина

Фундаментальное образование в сфере естественных наук позволяет учащимся разработать собственные научно-исследовательские проекты и представлять их на конкурсах и конференциях.

02 Робототехника

Научно-инженерное направление Фонда направлено на подготовку профессионалов в своей области от профессоров, докторов и кандидатов наук.

03 Науки о земле, экология

Теоретические и экспериментальные исследования в сфере экологии и охраны окружающей среды, мониторинга и контроля среды обитания человека готовят школьников к высоко востребованным профессиям.

04 Физика, техника

Успехи учащихся ЛНМО в ISEF, ICYS, Балтийском научно-инженерном конкурсе, Юниоре, Авангарде – ежегодные и имеют приверженность многолетним традициям многопрофильного центра.

05 Математика и программирование

Авторские программы по математике и компьютерным технологиям помогают развивать абстрактное мышление и творческие способности школьников.

Планы по расширению системы научных семинаров и спецкурсов Фонда «Время науки» в 2022-2023 гг.



Система семинаров для подготовки инженеров

В 2022-2023 годах «Время науки» планирует реформировать работу Системы научных семинаров и спецкурсов и сделать ее площадкой для профессиональной подготовки инженеров и исследователей.



Важность инженерного оборудования

Инженерное оборудование, устройства для геномного редактирования, анализа психофизиологических явлений деятельности человеческого организма - это насущная потребность коллектива научных руководителей, эффективно работающих со школьниками для проведения исследований в рамках инновационных технологичных проектов.



Привлечение высококвалифицированных специалистов

Более 500 школьников имеют возможность использовать современное оборудование под руководством научных руководителей для профессионального становления и роста.



В России научные кадры стремительно стареют: в 21 веке средний возраст академиков РАН составил 74 г., докторов наук – 61 г., кандидатов - 52 г.



Вовлечение молодежи в научную деятельность – залог процветания страны

- ❑ Развитие науки, воспитание молодежи, вовлеченной в научные исследования с юных лет, - в этом залог будущего для каждого современного государства.
- ❑ Как показывает практика, без активного участия общественных организаций, научных сообществ не удастся кардинально повысить инновационную активность, создать систему взаимодействия науки технологий, повысить эффективность работы инновационных компаний и уровень подготовки специалистов.
- ❑ Фонд «Время науки» планирует продолжить деятельность по привлечению молодежи к научным исследованиям, по поддержке наиболее талантливых и одаренных старшеклассников.



Мы формируем научный потенциал страны

- ❑ Мы собираем вместе российскую молодежь, которая уже через несколько лет будет формировать научный потенциал страны.
- ❑ Мы не только даем школьникам возможность участвовать в серьезных научных исследованиях, осуществлять свои разработки, оказываем менторскую поддержку, обеспечиваем участие талантливых исследователей в международных программах и рейтингах.
- ❑ Согласно расчетам ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, в 2016 году по показателю удельного веса затрат на науку в ВВП Россия отставала от ведущих стран мира, заняв 34-е место и оставаясь сырьевой экономикой. В пятерку лидеров вошли Республика Корея (4.29%), Израиль (4.11%), Япония (3.59%), Финляндия (3.17%) и Швеция (3.16%).



Сергей Иванов

К.ф.-м. наук, научный
руководитель 6
победителей Intel-ISEF.
Обладатель премии
«Лучшему молодому
математику» за 2014 г.



Штукенберг Дмитрий

Программист,
преподаватель
Университета ИТМО.



Дьяченко Василий

Основатель компании
«Фабрика лояльности».
Председатель бизнес-жюри
Балтийского научно-
инженерного конкурса.
Победитель ISEF-2006
(Grand Award 4 степени).



Амосов Евгений

Директор компании
«КИТ-Групп»
Победитель ISEF-
2003.

Попечительский совет Фонда «Время науки»

Образованные и мыслящие руководители, главы компаний понимают, что экономике нашей страны необходимы профессионалы. Миссия Фонда направлена на формирование высококвалифицированных кадров



Председатель
Попечительского совета
Фонда -
Глеб Андреевич Туричин.
Ректор Санкт-Петербургского
государственного
Морского технического
университета,
член-корреспондент РАН,
профессор, доктор
технических наук.



Нежинский
Владимир
Михайлович -
доктор физико-
математических
наук,
профессор.
Заведующий
кафедрой
геометрии в ГРПУ
им. Герцена.



Стафеев Сергей
Константинович -
доктор
технических наук.
Профессор
кафедры физики.
Ведущий эксперт
Детского
Технопарка на
Биржевой.



НАША МИССИЯ

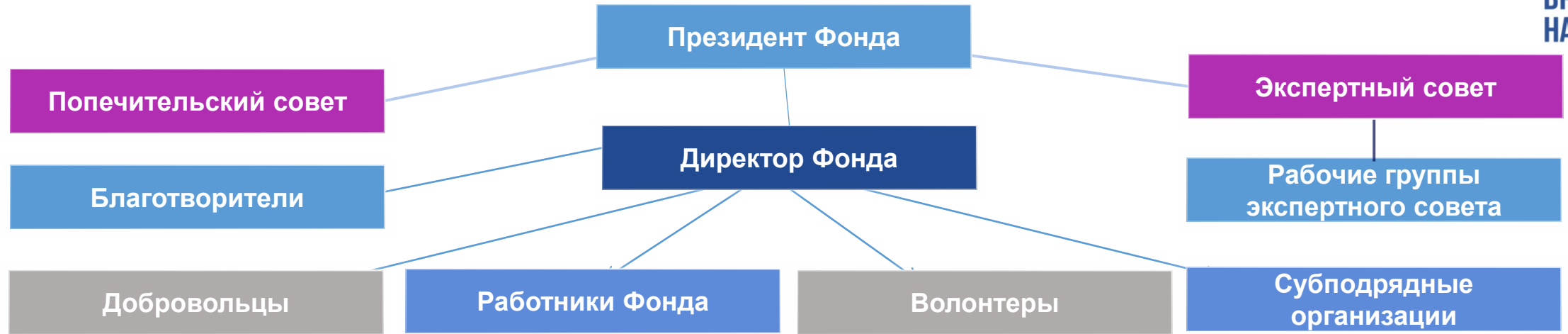
Создание среды
для развития
деятельных,
интеллектуальных,
мотивированных
к научным
исследованиям и
инженерной
деятельности
школьников
должно стать
потребностью
для каждого, кто
заботится о
будущем своей
страны.



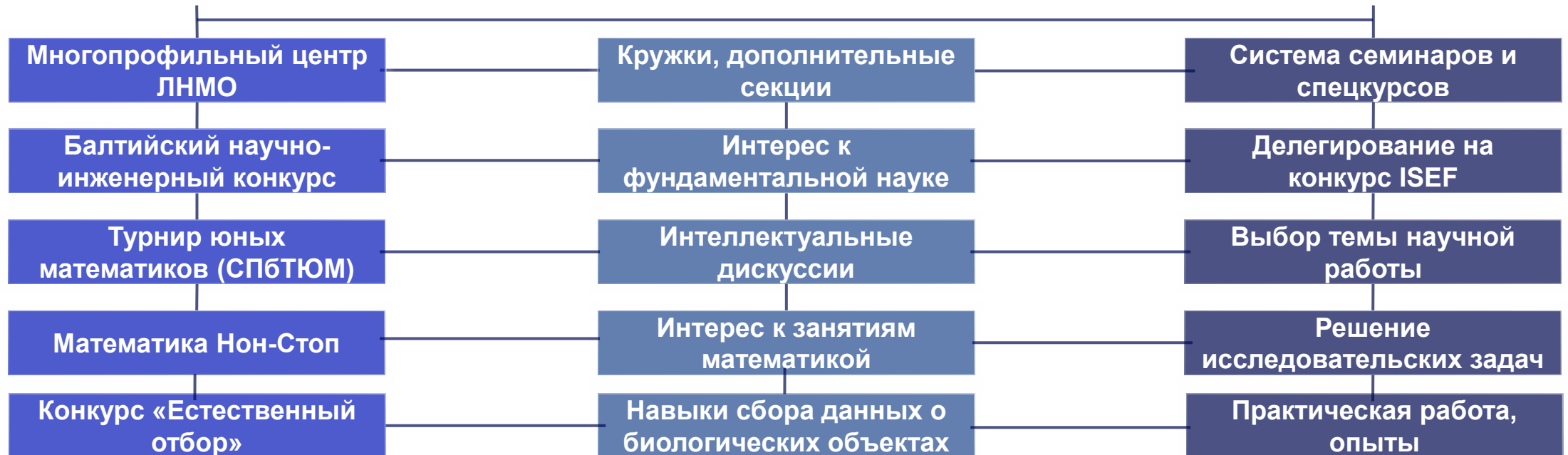
Структура деятельности Фонда «Время науки»



Совет Фонда



Проекты Фонда



Структура доходов и расходов Фонда «Время науки» в 2020 году



Несмотря на недостаточность финансирования, Фонд выполнил все обязательства по организации мероприятий и проведению научно-исследовательских проектов в 2020 году





01 Информационная поддержка спонсоров и партнеров в СМИ

Мероприятия Фонда «Время науки» сопровождаются PR-акциями с освещением в федеральных и региональных СМИ, при поддержке пресс-служб региональных и федеральных ведомств, субъектов РФ.

02 Рекламная поддержка спонсоров на сайтах и в соцсетях проектов Фонда

timeforscience.ru
baltkonkurs.ru
lnmo.ru
spbtyum.ru
mathnonstop.ru
natselection.ru

vk.com/timeforscience
facebook.com/thetimeforscience.ru
vk.com/lnmoschool
vk.com/balticsef
vk.com/ptyum2020lnmo

03 Охват и целевая аудитория проектов Фонда

Наши проекты ежегодно охватывают более 5 млн человек.
Целевая аудитория - талантливые школьники, вовлечённые в научно-исследовательскую деятельность, представители школ, вузов, бизнеса, учёные.

04 Инициирование исследований и кадровый потенциал

Когда перед бизнесом стоят глобальные вызовы конкурентоспособности, на первый план выступает человекоцентричные ориентиры. Стратегия развития Фонда позволяет привлечь школьников, абитуриентов, обладающих высоким потенциалом к обучению в проекты и исследования спонсоров и партнеров с дальнейшим трудоустройством, удерживая таланты в России и давая им возможности для развития и совершенствования.

Спонсорские
приоритеты в
проектах
Фонда
«Время
науки»

Фонд «Время науки» приглашает Вас выступить спонсором проектов



Предлагаемые спонсорские пакеты позволят поднять престиж Вашей компании, ее первых лиц, укрепить известность в регионах, установить связи с руководителями ведомств и управлений, вузов, коммерческих предприятий

Генеральный спонсор

- ✓ Эксклюзивность – предоставление статуса «Генеральный спонсор», которым может обладать только одна компания.
- ✓ Возможность выступления представителя компании с приветственным словом на мероприятии.
- ✓ Полный пакет рекламных и PR-возможностей: размещение логотипа и информации о компании во всех рассылках, брошюрах, СМИ, на сайте, промоматериалах на первых позициях.

Стоимость пакета
«Генеральный спонсор»
обсуждается индивидуально

Партнер

- ✓ Возможность выступления представителя компании с приветственным словом на мероприятии.
- ✓ Размещение логотипа и информации о компании во всех рассылках, брошюрах, СМИ, сайтах, материалах мероприятия.
- ✓ Размещение логотипа компании-спонсора в рекламных модулях. Размещение информации о компании-партнере (500 знаков) и логотипа на странице мероприятия ссылкой на сайт компании.

Стоимость пакета
«Партнер» обсуждается
индивидуально

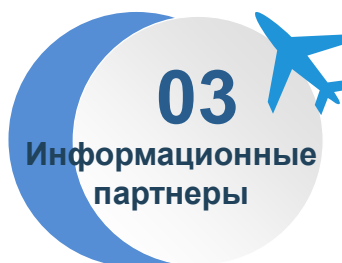
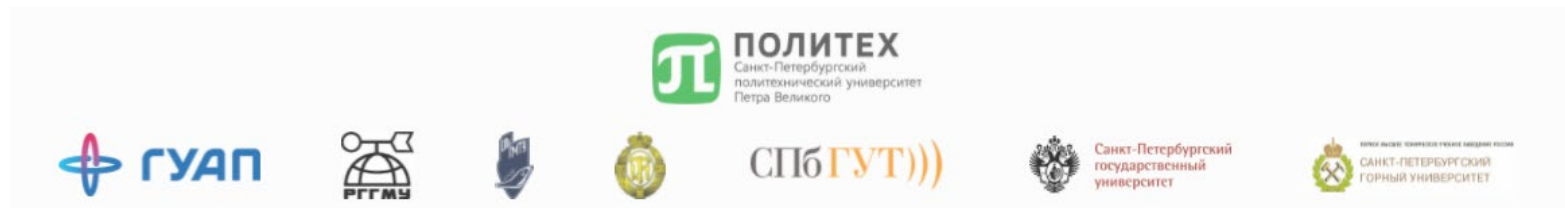
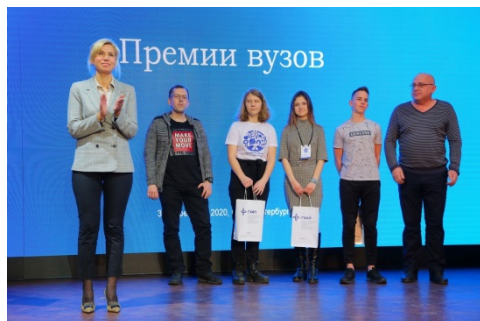
Спонсор

- ✓ Размещение логотипа компании с указанием статуса «Спонсор» в зале проведения мероприятия (на баннере мероприятия и экранной заставке).
- ✓ Вложение рекламных (сувенирных) материалов компании-спонсора в пакеты участников.
- ✓ Предоставление рабочего места (стол, стул) в фойе зала проведения мероприятия

Стоимость пакета
«Спонсор» обсуждается
индивидуально

Партнеры Фонда «Время науки»

Фонд «Время науки» объединяет представителей российского общества, заинтересованных в развитии науки и технологий. При поддержке бизнеса и общественной инициативы мы сможем и дальше развивать образовательные, конкурсные, исследовательские программы, направленные на поддержку талантливой молодежи и вовлечения школьников в научную деятельность



Поддержать будущее науки можно поиском спонсора, переводом средств на счет Фонда «Время науки» или посредством электронного платежа

Благодаря полной прозрачности и строгой финансовой отчетности Фонда «Время науки», благотворители всегда могут получить информацию о вложенных в проекты средствах и их результативности



Наши реквизиты

Полное наименование организации –
ФОНД ПОДДЕРЖКИ НАУЧНОЙ И НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ «ВРЕМЯ НАУКИ»

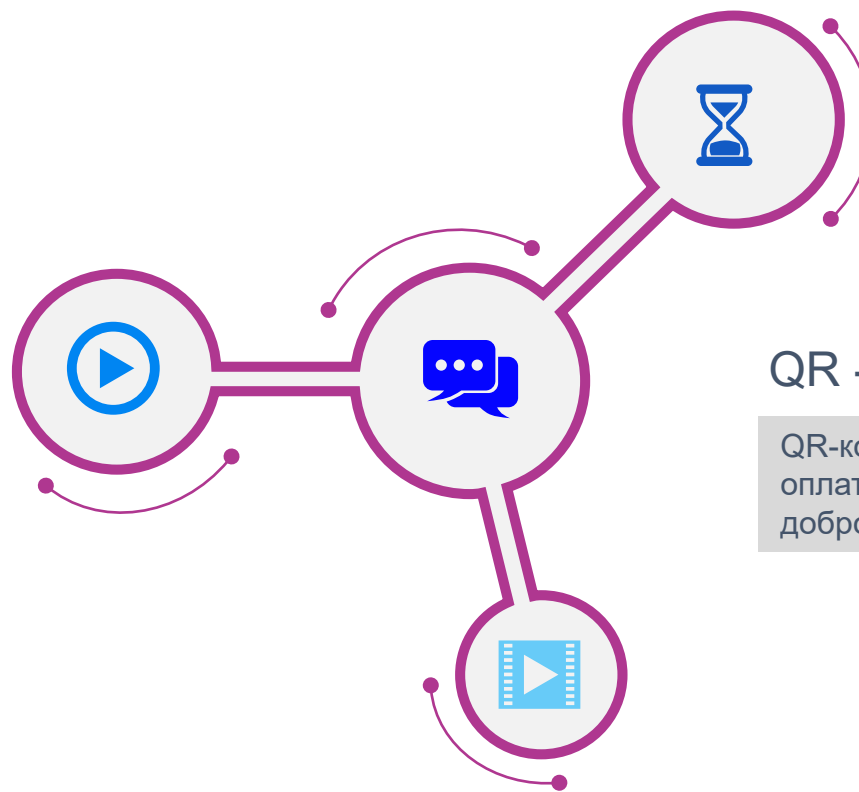
Сокращенное наименование организации –
ФОНД «ВРЕМЯ НАУКИ»

Юридический адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул.
7-я Красноармейская, дом 25/14, офис 416

ИНН 7801288344
КПП 783901001
ОГРН 1157800003987

Банк - СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ОАО СБЕРБАНК
РОССИИ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

БИК 044030653
Расчетный счет 40703810955160000070
Корреспондентский счет 30101810500000000653



Виды платежей

Платёж с помощью банковской карты
Яндекс.Деньги
WebMoney

QR - код

QR-код ведет на форму
оплаты для частного
добровольного пожертвования



Добро – не наука, а действие. Мы благодарны всем благотворителям Фонда

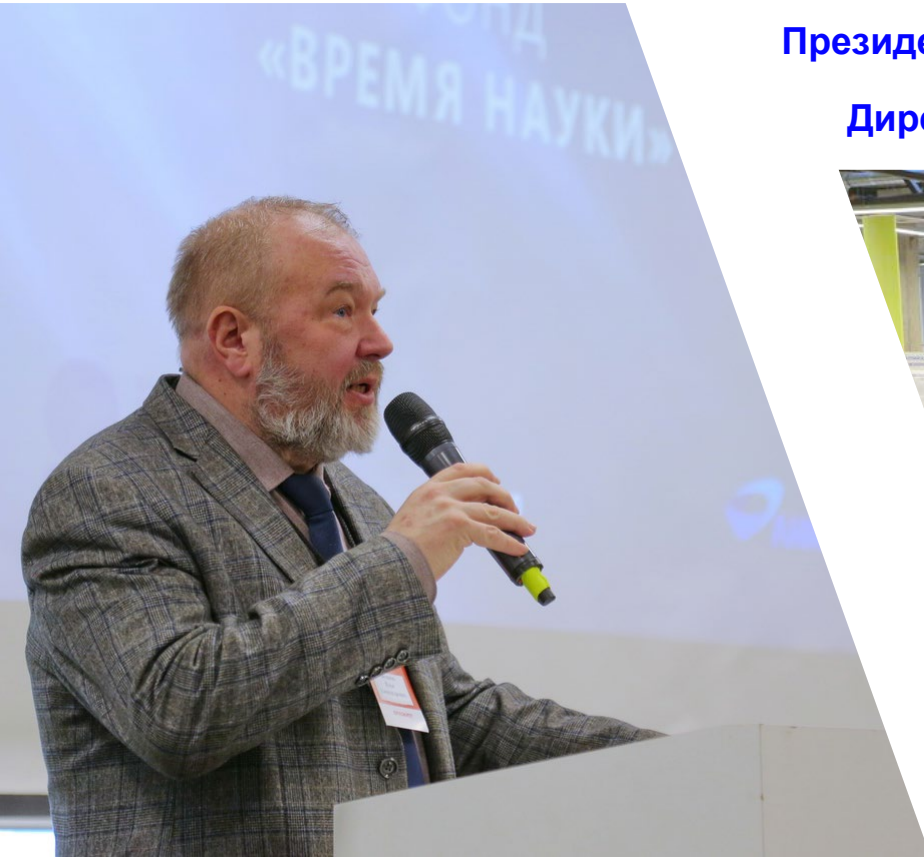
Фонд «Время науки» выражает благодарность всем, кто поддерживает развитие будущего поколения. Мы рады любым видам сотрудничества и открыты для самых разнообразных идей. Наш партнерский и волонтерский клубы всегда открыты для желающих попробовать свои силы в помощи

Президент Фонда «Время Науки»

Илья Александрович Чистяков, ilya@timeforscience.ru

Директор Фонда «Время науки»

Кузнецов Алексей Николаевич, top@timeforscience.ru



Вместе мы сможем больше

Наш адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 7-я Красноармейская, дом 25/14, офис 416

Телефон: +7 (812) 980-42-47