



## Конкурс тьюторов (заочный тур) Положение о конкурсе

### Главное

В современной системе образования наставник, преподаватель, тьютор, курирующий проектную деятельность школьников, играет все большую роль. Тьютор является ключевым звеном в выборе темы и обсуждении способов достижения результатов, в мотивации школьников на выполнение проекта, незаменимым помощником в корректной интерпретации полученных результатов и поиске перспектив развития проекта. Быть тьютором – значит быть неординарным человеком, сподвижником, творцом ярких идей. Ежегодный конкурс тьюторов призван помочь нашей молодой школьной смене, обществу найти этих редких и крайне важных людей, чтобы поделиться их идеями и достижениями, вдохновить школьников на новые открытия и формирование их научного мировоззрения.

Конкурс проводится совместно с Автономной некоммерческой организацией «Электронное образование для наноиндустрии» и проектом «Стемфорд» (eNANO, Фонд инфраструктурных и образовательных программ, группа РОСНАНО).

Работа на конкурс предоставляется через сайт Олимпиады (<http://enanos.nanometer.ru>) в виде файла заявки в формате pdf.

Категория участников: педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, преподаватели высшей школы

Тип участия: заочный отбор, очное выступление

Начало конкурса: 03 декабря 2019 г.

Завершение конкурса: 24 января 2020 г.

### Критерии оценки:

1. Перечень достижений в науке, технике, образовании, работе со школьниками, опыт образовательной деятельности – 10 баллов.
2. Наличие сертификата о прохождении специального трека курсов на платформе онлайн-обучения Стемфорд (<https://stemford.org/contest?id=6410690722451354516>) – 20 баллов.
3. Подготовка и сопровождение участников конкурса проектных работ школьников «Гениальные мысли» – до 20 баллов.

**Всего – 50 баллов**

## Положение

о конкурсе тьюторов проектной деятельности школьников в рамках  
*XIV Всероссийской Интернет-олимпиады по нанотехнологиям*  
*«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»*

### I. Введение

Проектная деятельность школьников является важным шагом на пути эффективной интеграции теоретических знаний и практических навыков, профориентации, комплексного развития личности, формирования нестандартного мышления, умения работать в коллективе и для раннего приобщения к современным достижениям науки и техники. Ключевую роль в этом процессе играют не только профильные педагоги, позволяющие школьникам получить современные теоретические знания, но и тьюторы (кураторы, наставники научно-исследовательской деятельности), которые могут реализовать свои научные идеи на практике во взаимодействии со школьными педагогами, вузовской, академической средой, а также при условии предоставления реальных возможностей экспериментально-практической реализации проектной деятельности школьников на современном уровне.

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (далее МГУ) и Фонд инфраструктурных и образовательных программ (далее ФИОП) осуществляют активное взаимодействие в области развития творческого потенциала школьников и совместно выступают в качестве организаторов открытого конкурса наставников проектной деятельности школьников (далее «Конкурс»). Организаторы конкурса, независимо и вместе, способствуют развитию современных подходов к проектной деятельности и научно-исследовательскому творчеству школьников на современном уровне науки и техники.

### II. Цель и задачи

Цель Конкурса – отбор, поощрение и продвижение, в том числе в рамках независимых федеральных мероприятий близкой тематики, талантливых кураторов (тьюторов, наставников) школьных проектов и образовательных проектов, направленных на развитие и поддержку проектной деятельности.

Задачи конкурса:

- формирование стратегии и эффективной тактики подготовки школьников в области проектной деятельности на современном уровне;
- обеспечение методическими материалами школьных педагогов и всех лиц, заинтересованных в реализации качественной проектной деятельности школьников;
- популяризация научных знаний;
- информирование школьной, вузовской, академической общественности Российской Федерации о проведении Конкурса и совместной работе МГУ и ФИОП над развитием проектного движения в стране;
- выявление перспективных точек взаимодействия в регионах для ФИОП и МГУ по развитию проектной деятельности школьников в Российской Федерации;
- подготовка и публикация дидактических материалов, в том числе учебно-методических комплексов, которые формировали бы синергетический эффект от сочетанного изучения предметно-ориентированных знаний и практико-ориентированной исследовательской проектной деятельности, что в наибольшей степени является важным при изучении такой междисциплинарной области, как нанотехнологии.

### **III. Организаторы Конкурса**

Организаторами Конкурса являются: МГУ имени М.В.Ломоносова, ФИОП. На стадии отбора участников конкурса МГУ выступает в качестве площадки для проведения Конкурса с широким привлечением участников из всех субъектов Российской Федерации в ходе реализации мероприятий Всероссийских олимпиад по нанотехнологиям (<http://enanos.nanometer.ru>) при участии независимых экспертов. На стадии формирования учебно-методических материалов ФИОП может выступать заказчиком разработки учебно-методических пособий.

Организаторы Конкурса согласуют между собой участие возможных Партнеров Конкурса, которые должны способствовать его более эффективному проведению. Партнерам Конкурса предоставляются права и возможности, которые заранее оговорены с ними Организаторами Конкурса. По согласованию с Партнерами Организаторы Конкурса могут объявлять специальные номинации, формирование проектов по которым участниками Конкурса производится в виде отдельного отбора в рамках номинации. Участник при этом может выиграть только по одной поданной им заявке, независимо от того, был ли подан проект на общий конкурс или по специальной номинации.

### **IV. Участники**

Участниками Конкурса могут являться граждане Российской Федерации – педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, преподаватели высшей школы, предоставившие заявку (Приложение 1) на участие в конкурсе в рамках утвержденного регламента.

### **V. Жюри**

Жюри формируется ежегодно Организаторами Конкурса по согласованию и должно включать специалистов, ученых, методистов, представителей Организаторов конкурса или вносимых по их представлению лиц. Жюри конкурса организует проведение независимой и объективной экспертизы и, с согласия Председателя или Сопредседателя жюри, может привлечь дополнительных экспертов для адекватного и достоверного выбора победителей Конкурса в рамках настоящего Положения.

### **VI. Регламент проведения и порядок участия**

Объявление о проведении Конкурса размещается в день начала Конкурса на сайте Конкурса. Для участия в конкурсе участнику необходимо пройти электронную регистрацию на сайте Конкурса – <http://enanos.nanometer.ru> – в сроки **03 декабря 2019 года – 24 января 2020 года**, последний день регистрации является датой окончания конкурса. Объявление победителей заочного этапа Конкурса производится через две недели с момента окончания приема заявок, что необходимо для проведения экспертизы и сопоставления результатов.

Победители заочного этапа Конкурса официально объявляются на сайте Конкурса и сайтах-партнерах (до 5 заявок) и приглашаются для обсуждения проектов на очный этап Всероссийской Олимпиады по нанотехнологиям. Победители очного этапа (далее «победители Конкурса») награждаются дипломами и памятными призами в торжественной обстановке и могут быть рекомендованы для реализации своих проектов в мероприятиях, организуемых Партнерами Конкурса, в том числе в рамках независимых федеральных мероприятий близкой тематики.

## **VII. Права и обязанности участников**

Каждый участник Конкурса должен относиться к установленным в п. IV категориям и на всех стадиях Конкурса обязан предоставлять только достоверную информацию. Предоставляемые участником материалы должны соответствовать условиям текущего Конкурса. Заявка и последующая возможная реализация авторского проекта проводится участником лично и на всех стадиях Конкурса заявляемые материалы не должны нарушать права третьих лиц (то есть не являться интеллектуальной собственностью третьих лиц, в том числе научного руководителя, воспроизведением другого авторского проекта и пр.). При заключении соглашений по результатам Конкурса с ФИОП или Партнерами Конкурса участник обязан следовать обязательствам, возникшим в результате добровольного заключения подобных соглашений. На всех стадиях участник Конкурса обязан уважительно относиться к другим участникам Конкурса, членам Жюри, не проявлять неприязни по национальному признаку, вероисповеданию, проявлять педагогический такт и приверженность общепринятым моральным, этическим и научным принципам.

## **VIII. Права и обязанности Организаторов Конкурса**

Организаторы Конкурса обязаны соблюдать конфиденциальность персональных данных участников и предоставленных ими работ. Оргкомитет Всероссийской олимпиады по нанотехнологиям оплачивает транспортные расходы и расходы на проживание в общежитиях МГУ участникам очного этапа Конкурса в г. Москве, готовит памятные призы и дипломы Конкурса.

Организаторы Конкурса имеют право дисквалифицировать участника Конкурса при нарушении им пп. IV или VII настоящего Положения, а также объявить о прекращении Конкурса при наступлении обстоятельств непреодолимой силы. Изменения в условиях проведения Конкурса публикуются на сайте Конкурса в трехдневный срок с момента принятия изменений.

Организаторы Конкурса могут проводить также работу по поддержке призеров и победителей Конкурса в рамках независимых федеральных мероприятий близкой тематики.

## **IX. Порядок выбора победителей Конкурса**

Выбор победителей заочного этапа Конкурса проводится на основании рейтингования ответов участника Конкурса при дистанционном заполнении им формы из Приложения 1, то есть в соответствии с баллами, полученными при анализе членами независимого жюри окончательной формы заявки, загруженной на сайт Конкурса (при голосовании простым большинством голосов).

## **X. Права и обязанности победителей конкурса**

Победитель Конкурса имеет право:

1. Разрешить Организаторам конкурса публикацию материалов заявки в электронных и бумажных СМИ, включая научно-популярные журналы, сайт Конкурса, научно-популярные сайты – партнеры, сайты Организаторов, с сохранением авторства материалов.
2. Получить компенсацию транспортных услуг и проживания в общежитии МГУ на очном туре Всероссийской олимпиады по нанотехнологиям в г. Москве в случае своего выступления с докладом по материалам заявки.

3. Быть награжденным памятными призами и сертификатами на церемонии закрытия Всероссийской Интернет-олимпиады по нанотехнологиям в г. Москве в случае победы в Конкурсе.
4. Претендовать на заключение дополнительного соглашения с ФИОП по разработке учебно-методических материалов (по согласованию).

Победитель Конкурса в своей деятельности в рамках Конкурса обязан следовать настоящему Положению.

#### **XI. Заключительные замечания**

Сайт Всероссийской Интернет-олимпиады по нанотехнологиям – <http://enanos.nanometer.ru>

Сайт Фонда инфраструктурных и образовательных программ – <http://fiop.site>

Сайт платформы онлайн-обучения Стемфорд (АНО «eНано») – <https://stemford.org>

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Форма заявки на участие в конкурсе.**

- 1. Автор-руководитель проекта (не оценивается)**  
*Фамилия, имя, отчество куратора проекта полностью.*
- 2. Организация, должность, ученая степень (не оценивается)**  
*Указывается текущий статус в настоящий момент, место работы, должность и ученая степень (при наличии).*
- 3. Перечень достижений в науке, технике, образовании, работе со школьниками, опыт образовательной деятельности (до 10 баллов)**  
*Краткое жизнеописание. Объем – до 1000 знаков.*
- 4. Координаты для связи (не оценивается)**  
*Телефон, адрес электронной почты, сайт, соцсети (при наличии).*
- 5. Наличие сертификата о прохождении специального трека курсов на платформе онлайн-обучения Стемфорд (20 баллов)**  
*Участнику необходимо загрузить сертификат, полученный после прохождения специального трека курсов на платформе онлайн-обучения Стемфорд <https://stemford.org/contest?id=6410690722451354516>.*
- 6. Подготовка и сопровождение участников конкурса проектных работ школьников «Гениальные мысли» (до 20 баллов)**  
*Предоставить список школьников, подготовленных для участия в конкурсе проектных работ «Гениальные мысли» XIV Олимпиады по нанотехнологиям. Учитель / преподаватель, который подготовил школьников, загрузивших авторефераты своих работ на конкурс «Гениальные мысли» (<http://enanos.nanometer.ru/contest/47>), будет отмечен дополнительными баллами, но не более 5 баллов за каждую заявку школьника, отправленную на конкурс. Школьники при подаче заявки на конкурс проектных работ в п.1 автореферата указывают ФИО подготовившего их учителя / преподавателя. Информация, указанная школьником при подаче заявки на конкурс «Гениальные мысли» и учителем / преподавателем при загрузке заявки на конкурс тьюторов, должна совпадать.*