

**Конкурсные мероприятия
для обучающихся Центра «Интеллект»
по образовательным программам по физике**

Приказ Министерства просвещения РФ от 24 июля 2019 г. № 390,

ПЕРЕЧЕНЬ

олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений

	<i>Мероприятие</i>	<i>Приказ Министерства просвещения РФ</i>	<i>Сроки проведения</i>	<i>Количество участников по итогам 2020 года</i>
1.	Всероссийская олимпиада школьников по физике	пр.390 (186)	по графику школьный, муниципальный, региональный этапы	Все обучающиеся по программам по физике
2.	Региональная научно-практическая конференция - "Практика - критерий истины" (направление: физика)	Региональный этап пр.390 (№7), (№13)	декабрь	

3.	Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева <i>-заключительный этап</i>	пр.390 (№7)	По результатам Региональной научно-практической конференция - "Практика - критерий истины" (направление: физика)	
4.	Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив «Леонардо» <i>-региональный этап</i> <i>-заключительный этап</i>	пр.197 (№12), пр.390 (№13)	По результатам Региональной научно-практической конференция - "Практика - критерий истины" (направление: физика)	
5.	Командный турнир по физике		Мероприятие Регионального уровня. Организатор – Центр «Интеллект»	Все Обучающиеся Центра «Интеллект» по программам по физике
6.	Всероссийский турнир юных физиков		По результатам Командного турнира по физике	
7.	Политехническая олимпиада по физике		Политехн. Университет им.Петра Великого	Все Обучающиеся Центра «Интеллект» по программам по физике
8.	Городская открытая Санкт-Петербургская олимпиада по физике		СПбГУ	

9.	XIV Балтийский научно-инженерный конкурс		СПб	
10.	Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного Университета <i>-отборочный этап</i> <i>-заключительный этап</i>	пр.390 (№78)	5-11 кл. Ежегодно СПбГУ проводит свою собственную многопрофильную олимпиаду для школьников. Спектр дисциплин, которые охватывает это соревнование, один из самых больших во всем олимпиадном мире. Победители олимпиады поступают в выбранные вузы без экзаменов. Октябрь – март	
11.	Международный инженерный чемпионат «CASE IN» Школьная лига	№390 (76)	Февраль - август 2020 школьники 6-11 классов. Командное соревнование школьников в решении инженерных кейсов и создании технического устройства. Направление «Решение кейсов» Для участия необходимо сформировать команду в составе 3-4 человек. Направление «Конкурс инженерных решений» предполагает создание технического устройства, Отборочные этапы лиги проходят в заочном формате.	

12.	Олимпиада Курчатов (математика, физика)	№390 (63)	<p>Для обучающихся 1-11 кл. С 1 сентября по 1 апреля Отборочный этап: 20 января - 9 февраля 2020 года Финальный этап: 8 - 9 марта 2020 года</p>	
13.	Инженерная олимпиада школьников	№390 (58)	<p>Для школьников 9-11 классов. по комплексу предметов – физика, техника, технологии.</p> <p>Отборочный этап олимпиады проводится в двух формах: - в очной форме на площадках вузов- организаторов по единым заданиям (27 октября 2019 года) - вузы-организаторы могут провести дополнительные отборочные мероприятия, информацию о которых- можно найти на сайтах вузов- организаторов.</p> <p>- в дистанционной форме с использованием сети Интернет на сайте org . terphi . ru (1 ноября 2019 года - 23:59 19 января 2020) К заключительному этапу олимпиады допускаются победители и призеры отборочного этапа, которым могут стать до 45 % участников отборочного этапа.</p>	

			<p>Пройти на заключительный тур олимпиады можно по результатам любого отборочного тура. Количество участия в отборочных турах не ограничено.</p> <p>Заключительный этап олимпиады проводится в очной форме одновременно на площадках всех вузов-организаторов и региональных площадках по единым заданиям.</p>	
14.	<p>Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (<i>заочный, очный тур</i>)</p>	<p><i>пр.390 (№ 48)</i></p>	<p>I тур проходит в двух форматах.</p> <p>1. Региональные туры Конкурса, которые проводятся региональными отделениями Движения на основе единых регламентов и критериев в январе-марте.</p> <p>2. Заочный конкурс. Прием работ с 20 декабря по 20 января через личный кабинет на сайте vernadsky.info. Экспертиза представленных в Оргкомитет работ.</p> <p>II тур - очный. Всероссийские юношеские Чтения им. В. И. Вернадского проходят в апреле</p> <p>Участие по результатам I тура, а также по результатам региональных туров Конкурса.</p> <p>Направления :</p> <p>Математика и информатика Физика и астрономия.</p>	

15.	Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»	№390 (57)	<p>Для школьников 7-11 классов по математике и физике . Победители и призеры олимпиады «Росатом» получают льготы при поступлении в вузы. Формат олимпиады: Олимпиады по математике и физике независимы: можно участвовать в обеих, или в любой по выбору. Олимпиада «Росатом» проводится в два этапа – отборочный и заключительный. Отборочный этап олимпиады проводится в несколько независимых туров:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Очный отборочный тур в НИЯУ МИФИ (г. Москва) o Очные отборочные туры на региональных площадках o Очно-заочные отборочные туры на региональных площадках o Отборочный интернет-тур по Математике, физике для 7-11 класс доступен с 1 ноября 2019 г. - 23:59 19 января 2020 г. в личном кабинете на сайте org.mephi.ru <p>Согласно положению об олимпиаде можно участвовать в любых отборочных турах – учитывается лучшее выступление. <u>Отборочный этап олимпиады «Росатом»</u> проводится в Москве и на региональных площадках по согласованному графику в октябре-ноябре. <u>Заключительный этап олимпиады «Росатом»</u> проходит в очной форме в Москве и регионах по согласованному графику в феврале-марте.</p>	
-----	---	------------	--	--

16.	<p>Всероссийский конкурс научно-технологических проектов школьников Программа «Большие вызовы» -региональный этап (региональный конкурс)</p>	пр.390 (№176)	<p>Организатор мероприятия - Центр «Интеллект»</p>	
17.	<p>Олимпиада школьников "Ломоносов" -отборочный этап (дистанционно) -заключительный этап (в очной форме в МГУ им. М. В. Ломоносова и на региональных площадках)</p>	пр.390 (№179)	<p>7-11 кл. Профили олимпиады Инженерные науки Информатика, Космонавтика, Математика, Механика и математическое моделирование, Робототехника Сентябрь-март</p>	
18.	<p>Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!» -отборочный этап -заключительный этап (на региональных площадках)</p>	пр.390 (№180)	<p>7-11 кл. поиск и поддержка талантливой молодежи , поиск новых Ломоносовых. Направления: Математика, физика Первый Этап - отборочный проводится заочно с применением дистанционных образовательных технологий; Второй – заключительный, очно в МГУ или на региональных площадках. ноябрь-апрель Регистрация с 1 ноября.</p>	

19.	Открытый конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» <i>-отборочный этап</i> <i>-заключительный этап</i>	пр.390 (№18)	для школьников 9-11 классов Конкурс «Высший пилотаж» рассчитан на тех, кто делает первые шаги в науке и проектной деятельности. Конкурс проводится в форме очной защиты работ участников по следующим направлениям: Математика, Физика, Технические и инженерные науки. 2 этапа: отборочный и заключительный. С начала декабря по апрель.	
20.	Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Национальной технологической инициативы»	пр.390 (№8)	Олимпиада Кружкового движения НТИ – всероссийские многопрофильные инженерные соревнования для учеников 8-11 Регистрация до 30 октября. Проходит в три этапа: отборочный индивидуальный, отборочный командный и финал. Олимпиада проводится по 28 профилям.	
21.	Олимпиада школьников «Физтех»	пр.390 (№74),	Физико-математическая олимпиада «Физтех» проводится МФТИ для учащихся 9-х, 10-х и 11-х кл. Школьники проходят отборочный этап, участвуя в различных состязаниях: онлайн-этап олимпиад «Физтех»	

22.	Конкурс инженерных решений	пр.390 (№77)	<p>Для 6-10 кл. Конкурс представляет собой Общероссийский конкурс проектов в области энергетики среди подростков, направленный на выявление наиболее перспективных для энергетической отрасли и науки учащихся. Отборочный и финальный этапы.</p>	
23.	Олимпиада школьников «Робофест2020» по физике	пр.390 (№ 145)	<p>Лично-командное соревнование школьников 7-11 классов по решению конструкторских и теоретических задач по физике и ... Заключительный этап состоит из двух туров. Первый проводится в очной форме на фестивале РобоФест. Олимпиада школьников Робофест - состоит из двух туров (1. олимпиада по физике 2. Робокарусель).</p>	
24.	Олимпиада школьников «Надежда энергетики» по предмету «физика»	пр.390 (№85)	<p>отборочного этапа Олимпиады по по комплексу предметов (физика, информатика, математика) Задания по физике и математике рассчитаны на учащихся 7-11 классов, на олимпиады по информатике и комплексу предметов приглашаются ученики 9-11 классов. Олимпиада проходит в два этапа: отборочный и заключительный. Поучаствовать в отборочном этапе можно</p>	

			заочно и очно в вузах-организаторах и на выездных площадках соревнования. Заключительный этап проходит только очно. В начале учебного года проводится тренировочный заочный этап.	
25.	Олимпиада школьников «Наследники Левши» по физике	пр.390 (№83)	Интернет-олимпиада школьников по физике проводится среди 7-11 классов в два этапа: отборочный и очный. При этом первый из них состоит из двух туров, а его результат - сумма участия в обоих	
26.	Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор» -отборочный этап -заключительный этап	пр.390 (№56)	Юниор» - олимпиада с исследовательской компонентой – состоящая из предметной олимпиады по направлению конкурса и защиты научного проекта по профилю секции конкурса для школьников 9-11 классов. по двум направлениям – «Инженерные науки» Математика; <ul style="list-style-type: none"> • Физика и астрономия; • Информатика; • Робототехника. 	

			«Естественные науки» (биология, экология) Сентябрь – апрель.	
--	--	--	--	--