

Рекомендованный перечень олимпиад и иных интеллектуальных конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской деятельности, а также на пропаганду научных знаний по профильным направлениям предоставления грантов – математике, информатике и цифровым технологиям в 2020 году, участие в которых обучающихся в общеобразовательных организациях учитывается при отборе претендентов на получение грантов за особые способности и высокие достижения в области математики, информатики и цифровых технологий.

| № п/п | Наименование мероприятия | Наименование организатора мероприятия | Профиль (вид) |
|--------------|---|--|---|
| 1 | Молодежные Дельфийские игры России | Общероссийская общественная организация "Национальный Дельфийский совет России" | защита персональных данных |
| 2 | Всероссийская интернет-олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее!» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" | нанотехнологии (математика) |
| 3 | Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» | Фонд поддержки детского научного и технического творчества "Юные техники и изобретатели" | информационные технологии, промышленные технологии и робототехника |
| 4 | Всероссийская конференция-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи - науке и технике» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет" | информатика и робототехника, математика и её применение |
| 5 | Всероссийская научно- | Общество с ограниченной | робототехника, |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | практическая конференция «РоботоБУМ - Будущее Умных Машин» | ответственностью "Лаборатория интеллектуальных технологий ЛИНТЕХ" | инженерия |
| 6 | Всероссийская образовательно-конкурсная программа в сфере науки, искусства и спорта «Большие вызовы» | Образовательный Фонд "Талант и успех" | математика, информатика |
| 7 | Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования | Министерство просвещения Российской Федерации | информатика и вычислительная техника, информационная безопасность |
| 8 | Всероссийская олимпиада школьников | Министерство просвещения Российской Федерации | информатика, математика |
| 9 | Всероссийская олимпиада школьников «Кирилл Разумовский - к вершинам знаний» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет) | информатика, математика |
| 10 | Всероссийская олимпиада школьников «Миссия выполнима. Твое призвание - финансист!» | Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" | информатика, математика |
| 11 | Всероссийская робототехническая олимпиада | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис" | автотранспортные интеллектуальные робототехнические системы, водные интеллектуальные робототехнические системы, летательные |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | | | <p>интеллектуальные робототехнические системы,</p> <p>манипуляционные интеллектуальные робототехнические системы,</p> <p>мобильные интеллектуальные робототехнические системы,</p> <p>проекты интеллектуальных робототехнических систем</p> |
| 12 | Всероссийская студенческая олимпиада по математике | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный технический университет" | математика |
| 13 | Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» | Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи "Интеграция" | информационные технологии, математика |
| 14 | Всероссийский конкурс достижений талантливой молодежи «Национальное достояние России» | Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России "Интеграция" | информационные технологии (в т.ч. в сферах науки и техники, образования, здравоохранения, культуры и пр.), математика |
| 15 | Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Юный исследователь» | Общероссийская детская общественная организация "Общественная малая академия наук "Интеллект будущего" | естественные науки: астрономия и космонавтика; математика; научно-технические разработки: разработки, созданные на основе |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | | информационных технологий; разработки в области технического творчества, изобретательства, робототехники |
| 16 | Всероссийский конкурс исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я - исследователь» | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи | Секция: "физика математика и техника" |
| 17 | Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся «Шаги в науку» | Общероссийская детская общественная организация "Общественная малая академия наук "Интеллект будущего" | естественные науки: астрономия и космонавтика; математика; научно-технические разработки: программные разработки; программные продукты для образования, науки, техники, экономики, искусства, созданные на основе стандартных пакетов прикладных программ; интернет-сайты; |
| 18 | Всероссийский конкурс научно-исследовательских и творческих работ молодёжи «Меня оценят в XXI веке» | Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России "Интеграция" | информационные технологии, математика |
| 19 | Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ имени Д.И. Менделеева | Некоммерческая организация Благотворительный фонд наследия Менделеева | естественно-математическая секция |
| 20 | Всероссийский конкурс научно-исследовательских, изобретательских | Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, | математика, информационные |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | и творческих работ «Юность, наука, культура» | творческой и инновационной деятельности молодежи "Интеграция" | технологии |
| 21 | Всероссийский конкурс научно-исследовательских, проектных и творческих работ обучающихся «Обретенное поколение - наука, творчество, духовность» | Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи "Интеграция" | технологии и техническое творчество (в т.ч. робототехника, учебно-лабораторное оборудование, моделирование, электротехника), математика и информационные технологии |
| 22 | Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" | инженерные науки (астрономия, математика, робототехника, информатика) |
| 23 | Всероссийский конкурс учащихся «Интеллектуально-творческий потенциал России» | Общероссийская детская общественная организация "Общественная малая академия наук "Интеллект будущего" | чемпионат «познание и творчество» – проведение профильных турниров по математике |
| 24 | Всероссийский молодежный конкурс по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности «ЮНЭКО» | Общероссийская общественная организация "Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России "Интеграция" | информационные технологии, математика |
| 25 | Всероссийский открытый фестиваль научно-технического творчества учащихся «Траектория технической мысли» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" | Робототехника и интеллектуальные системы, информационные технологии |
| 26 | Всероссийский технологический фестиваль PROFEST | Фонд поддержки социальных инноваций Олега Дерипаски "Вольное Дело" | робототехника |
| 27 | Всероссийский фестиваль | Некоммерческая организация | математическая секция |

| | творческих открытий и инициатив «Леонардо» | Благотворительный фонд наследия Менделеева | |
|----|---|---|--|
| 28 | Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» | Межрегиональная общественная организация "Российское молодежное политехническое общество" | лучшая работа в области прикладной математики |
| 29 | Евразийская многопрофильная олимпиада старшеклассников «Поиск» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный университет" | прикладная математика в экономике |
| 30 | Кибербиатлон | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет" | защита информации |
| 31 | Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Национальной технологической инициативы» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет" | большие данные и машинное обучение, интеллектуальные робототехнические системы, разработка приложений виртуальной и дополненной реальности |
| 32 | Конкурс «Нобелевские надежды КНИТУ» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет" | математика |
| 33 | Конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж» и Всероссийская конференция одаренных школьников Intel-Авангард | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | бизнес-информатика, математика |
| 34 | Конкурс школьных проектов | Федеральное государственное | информационно- |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | учащихся профильных классов | бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет" | технический |
| 35 | Междисциплинарная многопрофильная олимпиада «Технологическое предпринимательство» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | информационные технологии |
| 36 | Международная олимпиада школьников «Кавказская математическая олимпиада» | Министерство образования и науки Республики Адыгея, ФГБОУ ВО "Адыгейский государственный университет", ГБОУ ДО РА "Республиканская естественно-математическая школа" | математика |
| 37 | Международный конкурс научно-технических работ школьников «Ученые будущего» в рамках Всероссийского Фестиваля науки | Автономная некоммерческая организация "Центр по развитию технологий будущего" | математика; программирование; техника и инженерные науки; носимая электроника и электронные гаджеты; 3d моделирование и прототипирование |
| 38 | Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс - акселератор детских и молодежных инновационных проектов «НТСИ-SkART» | Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ" | робототехника, мехатроника, нейрокибернетика |
| 39 | Межрегиональная многопрофильная олимпиада школьников «Менделеев» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | инженерный (прикладная математика), социально-экономический (математика), физико-математический (математика, информатика) |
| 40 | Межрегиональная олимпиада | Федеральное государственное | математика |

| | | | |
|----|--|--|----------------------------|
| | школьников «Будущие исследователи – будущее науки» | автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" | |
| 41 | Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" | информатика, математика |
| 42 | Межрегиональная олимпиада школьников по математике «САММАТ» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" | математика |
| 43 | Межрегиональные предметные олимпиады федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" | информатика, математика |
| 44 | Межрегиональный творческий конкурс для старшеклассников «Российская школа фармацевтов» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет" Министерства здравоохранения России | математика |
| 45 | Молодежные робототехнические соревнования «Кубок РТК» | Федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики" | робототехника |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 46 | Московская олимпиада школьников | Департамент образования города Москвы | информатика, математика, робототехника |
| 47 | Научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию. Малая инженерно-технологическая академия» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный аграрный университет" | физико-математическое направление: (астрономия, энергетика, альтернативные источники энергии, прикладная математика, математическое моделирование, программирование, информационные технологии) |
| 48 | Областной конкурс «Взлет» исследовательских проектов обучающихся общеобразовательных организаций в Самарской области | Министерство образования и науки Самарской области | информатика и информационные технологии, математика, машиностроение, приборостроение и робототехника |
| 49 | Объединенная межвузовская математическая олимпиада школьников | Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства" | математика |
| 50 | Олимпиада «Я - бакалавр» для обучающихся 5-11 классов | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет" | информатика, математика |
| 51 | Олимпиада Университета Иннополис «Innopolis Open» | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис" | информатика, математика |
| 52 | Олимпиада Университета Иннополис «Innopolis Open» по информационной | Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет | информационная безопасность |

| | безопасности для школьников | Иннополис" | |
|----|---|--|---|
| 53 | Олимпиада школьников «Курчатов» | Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства" | математика |
| 54 | Олимпиада школьников «Ломоносов» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" | информатика, математика, механика и математическое моделирование, робототехника |
| 55 | Олимпиада школьников «Надежда энергетики» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" | по комплексу предметов (информатика, математика) |
| 56 | Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" | математика |
| 57 | Олимпиада школьников «Физтех» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)" | математика |
| 58 | Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | информатика, математика |
| 59 | Открытая олимпиада | Государственное автономное | информатика |

| | | | |
|----|--|---|--------------------------------|
| | школьников по программированию | образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства" | |
| 60 | Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет" | математика |
| 61 | Открытый международный фестиваль робототехники «РобоФинист» | Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение "Президентский физико-математический лицей N 239" | робототехника |
| 62 | Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" | математика |
| 63 | Поволжская межрегиональная олимпиада «Будущее большой химии» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет" | математика |
| 64 | Ползуновская открытая межрегиональная олимпиада школьников по комплексу естественнонаучных дисциплин (математика, физика, химия) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова" | математика |
| 65 | Республиканская математическая олимпиада школьников имени академика Российской академии образования П.М. Эрдниева | Министерство образования и науки Республики Калмыкия | математика |
| 66 | Российский этап международных молодежных | Некоммерческое партнерство Национальный | робототехнические соревнования |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | робототехнических соревнований ЕВРОБОТ | организационный комитет международных робототехнических соревнований "ЕВРОБОТ" | |
| 67 | Турнир городов | Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства" | математика |
| 68 | Турнир имени М.В. Ломоносова | Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы "Центр педагогического мастерства" | математика |
| 69 | Учебно-научные школы ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет" | зимняя школа "Квадрат Декарта" (профиль математика); инженерно-проектная школа "Рацио" (профиль инженерные и IT-решения); |
| 70 | Финал Национального Чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) | Союз "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (ВорлскиллсРоссия)" | промышленная робототехника |