



Олимпиада Национальной технологической инициативы — это командная инженерная олимпиада для школьников и студентов, увлечённых техническим миром, прогрессом и инновациями. Одновременно с олимпиадой прошли онлайн-курсы,

которые познакомили участников с миром современной инженерии. Олимпиада проводится по всей России с 2015 года и даёт участникам актуальные знания, а также возможность применить их на практике. Цель мероприятия — познакомить с миром прорывных технологий, дать карьерные ориентиры, развить востребованные навыки и получить нужные в будущем профессии.

Олимпиада НТИ для 8–11 классов проходит в три этапа: отборочный индивидуальный, отборочный командный и финал. Финалисты работают с реальным инженерным оборудованием, применяя на практике продемонстрированные на отборочных этапах знания. Олимпиада проводится по 30 направлениям.

В 2019-2020 учебном году от старшеклассников и студентов поступило более 52 тысяч заявок на участие в олимпиаде в период регистрации, а до финальных испытаний дошли более 1200 школьников из 8–11 классов.

Финалы Олимпиады НТИ стартовали 5 февраля. До 17 марта заключительные этапы школьного и студенческого треков проходили на площадках по всей России: во Владивостоке, Иннополисе, Иркутске, Москве, Новосибирске, Санкт-Петербурге, Сочи, Томске и Тюмени. В этот период прошло 18 финалов для школьников и 2 для студентов.



В период с 17 марта по 3 мая в новом формате прошли 19 финалов. Ребята работали удаленно, а их решения и действия координировали разработчики направлений, находящиеся на площадках.

Московская олимпиада школьников

Московская олимпиада школьников – это открытое интеллектуальное соревнование для школьников из всех регионов России. Она проводится для учеников 5-11 классов. Первый этап олимпиады чаще всего проходит заочно

(дистанционно). В нем может участвовать любой школьник, у которого есть компьютер и доступ к сети Интернет.

На следующие этапы приглашаются участники, успешно выполнившие задания предыдущего этапа, а также победители и призеры олимпиады прошлого года. Все мероприятия проходят после учебных занятий или в выходные дни с сентября по май.

Среди олимпиад в составе Московской есть соревнования с давней и богатой историей (например, по математике, физике, химии проводятся с 1930-х годов), есть и совсем молодые, отражающие современные направления научной деятельности. Каждая олимпиада имеет свои особенности. Нестандартные задания составляются на основе программ школьного курса и привлекают школьников с разными интересами и предпочтениями.

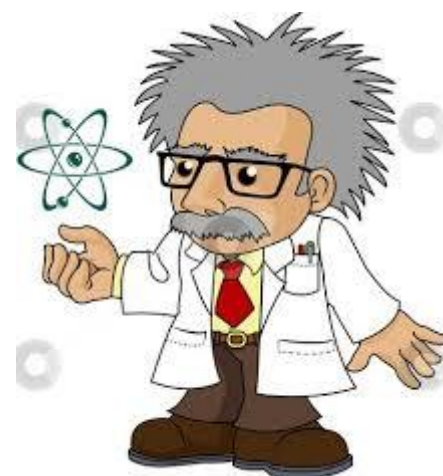


Лицеист **Вежнин Егор** стал призером III степени в Московской олимпиаде школьников по физике, лицеист **Степанов Максим** – дипломантом II степени Московской математической олимпиады.

Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»

История проведения олимпиад для школьников чуть меньше, чем история самой Высшей школы экономики. Свои двери для проведения интеллектуальных состязаний учащегося университет впервые открыл в 1998 году. Начиная с 2010 года, олимпиада стала проводиться в тесном взаимодействии с ведущими российскими университетами. В 2012 году олимпиада получила новое имя — Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба». С 2019 года олимпиада становится Всероссийской. Участники представляют более чем 83 субъекта России.

К участию в олимпиаде приглашаются школьники 7-11 классов из России и стран ближнего зарубежья. В последний год 82713 участников попробовали свои силы в олимпиаде «Высшая проба».



Участие в олимпиаде бесплатное. Олимпиада проводится в два этапа. Чтобы принять участие, школьникам необходимо пройти в установленные сроки процедуру дистанционной регистрации на сайте. Отборочный этап проходит в заочной форме в режиме онлайн-тестирования. Принять участие в нем можно с любого компьютера, имеющего доступ в Интернет. Заключительный этап проводится в очной форме в более чем в 30 городах РФ, стран СНГ и Балтии.

В 2019/2020 учебном году во Всероссийской олимпиаде школьников «Высшая проба» участниками стали 10 лицеистов.

Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского

Лицеисты – дипломанты регионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского.

6 марта 2020 года состоялось торжественное подведение итогов и вручение дипломов и призов победителям и финалистам регионального этапа Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского. Конкурс проходит в рамках реализации Ведомственной целевой программы «Развитие системы выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности». Участниками очного тура стали более 50 человек г. Томска, ЗАТО Северск, Бакcharского, Асиновского, Первомайского, Молчановского и Александровского районов.



Признаны финалистами и награждены дипломами по естественнонаучному направлению лицеисты: **Елисеев Роман, Коцев Данила, Бакшеев Роман, Круковская Виктория, Кузнецова Алина, Метальникова Надежда, Петюкевич Виктория.**

Объявлены благодарности и вручены благодарственные письма педагогам, подготовившим победителей, призеров и финалистов конкурса:

- **Воротову Вячеславу Евгеньевичу**, учителю информатики лицея;
- **Усовой Надежде Терентьевне**, учителю химии лицея, к.х.н.

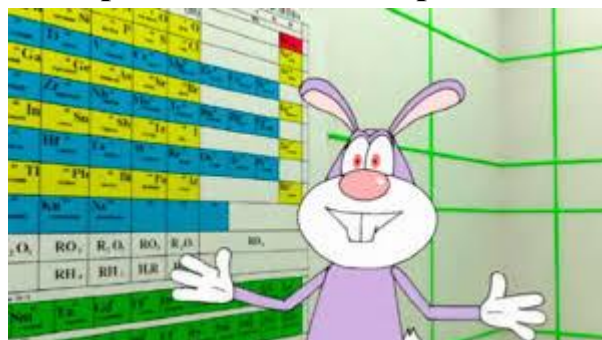
Объявлена благодарность Департамента общего образования Томской области членам конкурсной комиссии с правами жюри, экспертам очного тура конкурса за высокий уровень организации и проведения конкурса, качественную экспертизу работ:

- **Судаковой Наталье Александровне**, учителю русского языка и литературы лица;
- **Усовой Надежде Терентьевне**, учителю химии лица, к.х.н.
- **Песенковой Яне Александровне**, выпускнице лица, студентке 2 курса Инженерной школы природных ресурсов НИ ТПУ;
- **Пьянкову Дмитрию Алексеевичу**, выпускнику лица, студенту 1 курса Инженерной школы природных ресурсов НИ ТПУ.

Жарикова Валерия, обучающаяся 738 группы, дипломант I степени Департамента общего образования Томской области по естественнонаучному направлению представила Томскую область на Всероссийском конкурсе в апреле в Москве!

Валерия стала призером XXVII Всероссийского открытого конкурса юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского с международным участием. Тема работы: «Изучение материалов и схемы их укладки для обеспечения эффективной защиты космических аппаратов и спутников от столкновения с высокоскоростными объектами», секция «Инженерные исследования (Engineering research)».

Руководитель: **Бурков Михаил Владимирович**, к.т.н., доцент НИ ТПУ, отмечен благодарностью за руководство исследовательской работой призера.

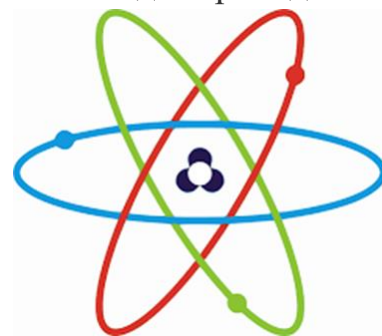


Руководитель: **Бурков Михаил Владимирович**, к.т.н., доцент НИ ТПУ, отмечен благодарностью за руководство исследовательской работой призера.

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» проводится по математике и физике и предназначена для школьников 7-11 классов. Олимпиада входит в Перечень олимпиад школьников в полном объеме – и по математике, и по физике (физика – олимпиада 1-го уровня, математика – олимпиада 2 уровня).

Олимпиады по математике и физике независимы: можно участвовать как в обеих, так и в любой, по выбору. Олимпиада проводится в два этапа: отборочный и заключительный. Отборочный этап олимпиады проводится в разных форматах: первый из них - очный отборочный тур в НИЯУ МИФИ (г. Москва); второй - очные отборочные туры на региональных площадках; третий - очно-заочные отборочные туры на региональных площадках, четвертый - дистанционный отборочный тур (с использованием сети Интернет, проводится на сайте org.mephi.ru).



Согласно положению об олимпиаде школьнику можно участвовать в любых отборочных турах – учитывается лучшее выступление. На заключительный этап олимпиады проходят не более 45% участников отборочного этапа. Заключительный этап проходит в очной форме в Москве и регионах по согласованному графику в феврале-марте. Победителями и призерами олимпиады могут стать не более 25% участников заключительного этапа.

МБОУ лицей при ТПУ г. Томска представили **Вежнин Егор**, Диплом III степени и **Хоцков Александр**, Диплом III степени.

Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)

С 13.01.2020 по 25.02.2020 состоялся региональный этап Всероссийской предметной олимпиады школьников. 66 лицеистов приняли участие в олимпиаде по математике, физике, информатике, химии, экологии, астрономии, географии, биологии, русскому языку, английскому языку, экономике, литературе, МХК.



Стали победителями и призерами Всероссийской предметной олимпиады школьников на региональном этапе – 39 лицеистов. 10 классы: 4 победителя, 17 призеров 11 классы: 2 победителя, 16 призеров. Лицеист **Манухин Артем** стал призером заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии.

Олимпиада школьников «Физтех»

Олимпиада школьников «Физтех» проводится для учащихся 9-11 классов более 30 лет. Она призвана повысить интерес школьников к углубленному изучению физики и математики, выявить у них творческие способности, а также способствовать поиску молодых талантов.



Олимпиада «Физтех» проходит в два этапа, отдельно по математике и физике. Для прохождения в заключительный этап необходимо стать победителем или призером в одном из отборочных этапов по каждому предмету отдельно.

В 2019/2020 учебном году в олимпиаде приняли участие 9 лицеистов.

Математика: **Халин Алексей** (победитель), **Исаков Михаил** (призер 2 степени), **Степанов Михаил** (призер 3 степени), **Назаров Максим** (призер 3 степени), **Максименко Елизавета** (призер 3 степени), **Леднева Дарья** (похвальная грамота).

Физика: **Вежнин Егор** (победитель), **Хоцков Александр** (победитель), **Степанов Михаил** (победитель), **Волокитин Григорий** (призер 3 степени).

Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета

Ежегодно Санкт-Петербургский государственный университет проводит свою многопрофильную олимпиаду для школьников. Спектр дисциплин, которое охватывает это соревнование, один из самых больших во всем олимпиадном мире.

Задачи Олимпиады - выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки и развития одаренных детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

Соревнования проводятся по биологии, географии, инженерным системам (математика, химия, физика, информатика), иностранным языкам (английский, испанский, немецкий, французский, китайский), информатике, истории, математике, медицине (биология), обществознанию, праву, физике, химии, журналистике, «Современный менеджер» (английский язык, математика, обществознание), социологии (обществознание, история), филологии (русский язык, литература, иностранные языки) и экономике.

На заключительный этап, который обычно проходит в феврале-марте, приглашаются победители и призеры отборочного соревнования. Финал организуется в Санкт-Петербурге, а также на площадках в других городах России.

МБОУ лицей при ТПУ г. Томска представили **Коляскина Ирина**, **Ильичев Дмитрий**, **Макаров Егор**.

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»

Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» проводится для школьников 7–11 классов, занимающихся научной или исследовательской деятельностью. Победители и призеры конкурса приглашаются к участию в научно-технологической образовательной программе «Большие вызовы», которая проходит в «Сириусе».



Конкурсный отбор включает два трека – региональный и дистанционный, оба проходят параллельно.

Конкурсными направлениями в 2019/20 году стали:

- Агропромышленные и биотехнологии
- Беспилотный транспорт и логистические системы
- Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение
- Генетика, персонализированная и прогностическая медицина
- Когнитивные исследования
- Космические технологии
- Нанотехнологии
- Нейротехнологии и природоподобные технологии
- Новые материалы
- Освоение Арктики и Мирового океана
- Современная энергетика
- Умный город и безопасность.

В конкурсе приняли участие 13 лицеистов.

Олимпиада школьников «Ломоносов»

Олимпиада школьников «Ломоносов» проводится с 2005 года под девизом «*via scientiarum*», что в переводе с латыни означает «путь к знаниям».

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова проводит Олимпиаду школьников «Ломоносов» по следующим предметам или комплексам предметов: история, русский язык, география, литература, математика, физика, химия, экономика, механика (математика, физика), право, информатика, геология (география, математика, физика), иностранные языки, обществознание, биология, международные отношения и глобалистика (история, обществознание), психология (биология, математика, обществознание), журналистика (иностраные языки, литература).

Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление наиболее талантливых учащихся образовательных учреждений, развитие у них творческих способностей, поддержка одаренных детей, пропаганда научных знаний.

В 2019/2020 учебном году по математике победителями и призерами стали: **Халин Алексей, Иванникова Александра, Исаков Михаил, Макаров Егор**. По физике – **Макаров Егор и Назаров Максим**.

Олимпиада школьников «Покори Воробьевы горы!»

Олимпиада «Покори Воробьевы горы!» – многопрофильная межрегиональная олимпиада, которую проводят МГУ имени М. В. Ломоносова и издательский дом «Московский Комсомолец». Соревнования проходят по биологии, географии, журналистике, иностранным языкам, истории, литературе, математике, обществознанию, физике и химии.

Попробовать свои силы приглашают школьников 5-11 классов. При желании учащийся может выполнять задания и за более старшие классы.

Олимпиада проходит в два этапа. Потенциальные участники должны зарегистрироваться на сайте олимпиады, после этого они получают доступ в личный кабинет, где размещаются задания отборочного этапа. Он длится около месяца, и школьники 5-9 классов могут выполнять задания в течение всего этого времени. Для учащихся 10-11 классов на это отведена сессия (семь суток), они могут начать ее в любой день заочного этапа.

Учащиеся, которые успешно выполнили задания, приглашаются на заключительный этап. Он проходит в МГУ имени М. В. Ломоносова, а также на региональных площадках. Участниками олимпиады в 2019/2020 учебном году стали 13 лицеистов.

Лицеисты – победители и призеры Открытой региональной межвузовской олимпиады школьников ВУЗов Томской области

Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО) проводится для школьников 8-11 классов с 2000 года, в 2019/20 учебном году входит в Перечень олимпиад школьников, утвержденный Минобрнауки РФ.



Перечень предметов, по которым проводилась ОРМО, за 15 лет неоднократно изменялся и включал от 7 до 3 предметов в разные годы. В 2019/20 учебном году это **русский язык, история, география, физика, литература, издательское дело, математика.**

Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, поддержки одаренных детей, в том числе содействие им в профессиональной ориентации

и продолжении образования; распространение и популяризация научных знаний. Одновременно олимпиада является составной частью общей концепции привлечения в вузы талантливой молодежи и сочетается с проведением научных и общеобразовательных конкурсов, развитием и поддержкой проектной, творческой и волонтерской деятельности школьников.

Ежегодно участниками Открытой региональной межвузовской олимпиады школьников, проводимой вузами Томской области, становятся более 10 тысяч человек. Площадкой для проведения олимпиады выступают не только вузовские аудитории, но и региональные площадки в школах, лицеях и гимназиях более чем в 90 населенных пунктах РФ и СНГ. Дипломы призеров и победителей ОРМО ежегодно получают до 1000 школьников.

Лицейсты стали победителями и призерами ОРМО по предметам русский язык, физика и математика: **Крикунова Светлана, Крук Леонид, Гончаренко Юлия, Викторова Татьяна, Архипов Арсений, Ефремова Кюрелей, Ковалев Константин, Родина Мария, Утьева Екатерина, Федоров Иван, Шокодзько Федор, Калинина Софья, Хоцков Алексей, Волокитин Григорий, Бандаевская Вероника, Киреев Сергей, Коновалов Антон, Садыкова Диана, Сапунов Иван, Толузакова Екатерина.**

Отраслевая олимпиада школьников ПАО «Газпром»

Основными целями и задачами Олимпиады является выявление одаренных школьников, ориентированных на инженерно-технические специальности, способных к техническому творчеству и инновационному мышлению и планирующих свою профессиональную деятельность в газовой отрасли. С победителями Отраслевой олимпиады школьников «Газпром» планируется заключение договоров о целевом обучении.



Олимпиада проводится в два тура. Первый (отборочный) этап проводится в период с 01 ноября 2019 года по 12 января 2020 года. Второй (заключительный) тур проводится в очной форме в период с 1 февраля по 10 марта 2020 года.

Призерами олимпиады в 2019/2020 учебном году стали 13 лицейстов.

Математика: Максименко Елизавета, Макарова Ирина, Исаков Михаил, Мужикбаев Егор, Степанов Михаил, Воронина Дарья, Каштанов Михаил, Озернова Вероника, Садыкова Дарья, Хоцков Александр.

Физика: Зайцев Глеб.

Химия: Ильичев Дмитрий.

Информатика: Степанов Михаил, Озернова Вероника.

Экономика: Крамаренко Евгения, Озернова Вероника.

Поздравляем всех участников, победителей и призеров!!!