

Образование

Эта единственная олимпиада среди школьного сообщества, поддержанная лично президентом России Владимиром Путиным, проводится в России вот уже девять лет. В этом году в ней приняли участие более 300 тысяч школьников из 85 регионов страны.

Инициаторами проведения многопрофильной инженерной олимпиады (МИО) «Звезда» в своё время стали Союз машиностроителей России, государственная корпорация «Ростех», а также Южно-Уральский государственный университет. Цель определена с самого начала: поощрение самых талантливых школьников страны, поддержка их интереса к науке и к исследованиям, помощь в определении будущей профессии.

В 2015 году во время проведения заседания бюро лиги содействия оборонным предприятиям и Союза машиностроителей России, которое проводили в Ижевске на концерне «Калашников» с участием Владимира Путина, президент, выслушав доклад о целях и задачах олимпиады, подписал поручение о всесторонней поддержке «Звезды». Сегодня партнёрами многопрофильной инженерной олимпиады являются 68 вузов, а также крупнейшие некоммерческие организации, промышленные предприятия и государственные корпорации России. Главный посыл: для безопасности и стабильного развития стране нужна сильная экономика и мощная наукоёмкая промышленность, и это – не только современное оборудование и передовые технологии. В первую очередь это умные и талантливые люди, выявлять которых и призвана МИО «Звезда». Участниками олимпиады могут стать ученики школ с шестого класса, а также курсанты военных училищ среднего профессионального образования и студенты колледжей. Особенность МИО заключается в том, что она охватывает не только цикл предметных баталлий общеобразовательного цикла, но и проектно-исследовательскую, инженерную работу, причём не теоретического, а самого что ни на есть практического направления.

– В течение четырёх часов обычные школьники выполняют проекты, отвечающие запросам реального сектора экономики, более того, решают конкретную проектную задачу, поставленную лучшими предприятиями нашей страны, ведущими институтами, которые разрабатывают новую технику, – говорит председатель оргкомитета МИО «Звезда», ректор Южно-Уральского государственного университета, председатель совета ректоров вузов УрФО, вице-президент Российского союза ректоров, депутат Законодательного собрания Челябинской области Александр Шестаков. – Зачастую проекты-победители действительно реализуются в промышленности.

Звёзды науки и инжиниринга



© Евгений Рухмалёв



Победителей и призёров многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» наградили в Магнитогорском академическом лицее



Юлия Болотина



Практически все годы проведения олимпиады «Звезда» лидером по числу участников, призёров и победителей является Челябинская область. В частности, Магнитогорск занимает в этой иерархии восьмое

место среди всех городов страны, включая крупнейшие. А среди лидеров по числу призёров и победителей «Звезды» традиционно является Магнитогорский академический лицей, ставший также

одной из площадок проведения олимпиады.

– Система образования Магнитогорска – одна из сильнейших в России, а я бываю во всех регионах, где проводится олимпиада, и могу говорить об этом с уверенностью, – рассказывает координатор оргкомитета МИО «Звезда», заместитель проректора по учебной работе ЮУрГУ, директор физико-математической школы ЮУрГУ Юлия Болотина. – Мне нравится готовность каждого образовательного учреждения к инновациям, участию в различных видах олимпиадного движения, способность педагогов города создавать условия, при которых каждый ребёнок может себя найти, будь то творчество, социальная активность, возможность создавать уникальные проекты и защищать их на разных уровнях. В полной мере это касается академического лицея. Например, три года назад они претворили у себя нашу идею так называемых муткортов: на международном уровне среди студентов юридических направлений проводятся состязания, в которых каждый из участников на имитированном судебном процессе выступает в разных ролях. Академический лицей уже проводит очень интересные дебаты, в которых участвуют ещё четыре образовательных учреждения города, а с будущего года подключатся школы Челябинска. А затем через олимпиаду «Звезда» мы выведем эти муткорты на всероссийский уровень.

В этом году призёрами и победителями МИО «Звезда» в Магнитогорске стали 515 человек, из них 44 (лучший результат по городу) – ученики академического лицея

На базе академического лицея проходила и церемония награждения. В числе лицейцев – трое победителей: по русскому языку – восьмиклассник Александр Новиков, по специальности «Техника и технология» – одиннадцатиклассники Ольга Сафронова и Михаил Королёв.

– Две специальности: «Естественная наука» и «Техника и технология» – являются основополагающими, поскольку именно в них участники не просто демонстрируют блестящие знания в предметах – математика, физика, информатика и так далее, но, создавая индивидуальные проекты, показывают метапредметные навыки, а это уже инженерный уровень. Эти специальности входят в перечень Российского совета олимпиад школьников, победители и призёры, начиная с восьмого класса, могут, сдав ЕГЭ по математике, физике и информатике на 75

и более баллов, поступить в лучшие вузы страны без дополнительных вступительных испытаний. Далее, подав с помощью диплома «Звезды» заявку на участие в гранте, получить стипендию 20 тысяч рублей в течение всего учебного периода. Участники заключительного этапа «Звезды» по этим предметам и победители по остальным имеют льготы при поступлении в вузы – дополнительные баллы. Победители же и призёры с шестого по десятый классы могут принять участие в профильных бесплатных сменах всероссийских детских центров «Артек», «Орлёнок», «Океан» и «Сириус».

– «Звезда» – главная олимпиада России, которая направляет ребят на изучение инженерной профессии, способствует научно-техническому прогрессу среди начинающих учёных, – приветствует победителей и призёров заместитель директора академического лицея Елена Степашкова. – Не оставляйте науку, добивайтесь высот в служении ей, ведь главная цель каждого гражданина – быть полезным Родине.

У 11-классницы Ольги Сафроновой – сразу три диплома: третьей степени – по специальности «Естественная наука», второй – по русскому языку – и диплом победителя – по «Технике и технологии». Плюс в анамнезе будущая золотая медаль. Словом, до мечты – поступления в столичные МИФИ или МГУ – рукой подать. Если, конечно, не подведёт себя на ЕГЭ.

– Я с пятого класса иду к своей цели: поступить в престижные вузы и получить профессию, которая даст толчок к дальнейшему развитию, – улыбается Ольга. – Спасибо учителям лицея за всестороннюю помощь в претворении моей мечты.

Второй победитель «Звезды» в специальности «Техника и технология», 11-классник лицея Михаил Королёв, тоже ставит высокие цели, но связаны они со столичным МФТИ – получить лучшее образование в России по выбранному профилю. Юноша признаётся без смущения: он – хороший физик. В портфолио ещё дипломы специализированных олимпиад МФТИ, МИФИ и «Росатом», в которых участвует с восьмого класса. И тоже благодарит за всё своих учителей.

В следующем году МИО «Звезда» отмечает первый юбилей – десять лет. С каждым годом олимпиадное инженерное движение охватывает всё больше возрастов, существует даже олимпиада для начальных классов «От звёздочек – к звёздам». Как отмечают победители нынешней олимпиады, нет ничего невозможного: главное – верить в свои силы и отдаваться любимым наукам.

Рита Давлетшина

Культура

«Ночь музеев»

21 мая музеи Челябинской области проведут экскурсии, выставки, лекции, мастер-классы, а также мероприятия в форматах офлайн и онлайн.

В рамках Международного дня музеев обширные программы представят областные государственные музеи (Государственный исторический музей Южного Урала, Челябинский государственный музей изобразительных искусств с площадками в зале имени архитектора Е. Александрова и Картинной галерее, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим»), а также около 35 муниципальных музеев Челябинской области. Посетителям будут продемонстрированы новые формы работы, потенциал музейных организаций, сообщает пресс-служба областного правительства.

Наиболее разнообразная программа – в Златоустовском, Миасском, Каслинском, Верхнеуральском муниципальных музеях, а также музеях Магнитогорского, Троицкого и Верхнеуфалейского городских округов.

Аттестация

Не более одного экзамена в день!



© Из архива «ММ». Евгений Рухмалёв

В школах смягчили правила проведения ЕГЭ.

Роспотребнадзор в связи с приближением периода сдачи экзаменов школьниками девятых и одиннадцатых классов напомнил о требованиях к подготовке, организации и проведению государственной итоговой аттестации в 2022 году. Об этом сообщается на сайте ведомства.

Основные правила при подготовке и проведении экзаменов в этом году смягчили. Так, отменено требование по закреплению за каждым классом отдельного учебного кабинета, не нужно будет и организовывать социальную дистанцию между учащимися не менее 1,5 метра, рассаживая их

зигзагообразно по одному человеку за партой. Требования по минимизации контактов между детьми сохраняются. По-прежнему будет необходимо составить графики явки школьников на итоговую аттестацию, чтобы избежать скопления учащихся в одном месте. Для членов экзаменационных комиссий сохраняется обязательное ношение масок, а классы, где проводятся экзамены, должны регулярно проветриваться и убираться с применением дезинфицирующих средств.

Кроме того, при проведении итоговой аттестации не допускается проведение более одного экзамена в день. А при проведении ЕГЭ по предметам по выбору учеников допускается проведение экзаменов через день.