

## РЕГИОНАЛЕН УЧЕНИЧЕСКИ КОНКУРС

# „МАГИЯТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО. РУДОДОБИВЪТ - ПОЗНАНИЕ И БЪДЕЩЕ“

За участие в него са добре дошли ученици от 5 до 12 клас, с интерес към минната индустрия и готови да дадат идеи за това как трябва да изглеждат и работят рудникът, заводът и пречиствателната станция на бъдещето.

Скъпи участнико, в рамките на конкурса можеш да представиш „интелигентна фабрика“, машина на бъдещето или да покажеш какъв трябва да бъде работникът на бъдещето – какво да знае, какви умения да има, как ще изглежда средата, в която се труди.

Много важно за нас е да споделиш мнението си и за изкуствения интелект в минната индустрия – компютри, роботи, мрежи от електронни мозъци, виртуална реалност и дори – ще може ли човек един ден да командва машини и фабрики със силата на мисълта си.

Другата тема, по която ще бъдеш изключително полезен, е тази за индустрията и природата и как могат да съжителстват в хармония.

В края на конкурса заедно ще издадем книжка с най-добрите проекти, техни снимки и описания и ще подредим една уникална изложба на бъдещето. Покажи потенциала си и използвай възможността да се откриеш в тазгодишния конкурс на ГЕОТЕХМИН ООД И ЕЛАЦИТЕ – МЕД АД „МАГИЯТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО. РУДОДОБИВЪТ - ПОЗНАНИЕ И БЪДЕЩЕ“! Виж условията за участие на сайта на Геотехмин [www.geotechmin.com](http://www.geotechmin.com) или научи подробности от учителите, обявили конкурса в твоето училище!



ЕЛАЦИТЕ-МЕД АД И ГЕОТЕХМИН ООД

## УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ В КОНКУРСА

### ТЕМИ

- рудник на бъдещето
- „интелигентна фабрика“
- пречиствателна станция на бъдещето
- машина на бъдещето
- работник на бъдещето
- изкуственият интелект в минната индустрия
- индустрия 4.0 и природата

### ВЪЗРАСТОВИ ГРУПИ

Първа възрастова група – от 5 до 7 клас  
Втора възрастова група – от 8 до 12 клас

### КОНКУРСНИ КАТЕГОРИИ

**приложни творби:** изделие, макет, инсталация от всякакъв материал

**писмени творби:** есе, стихотворение, разказ, статия

**изящни творби:** рисунка, графика, скулптура

### ИЗДЕЛИЕ, МАКЕТ, ИНСТАЛАЦИЯ

Учениците могат да изберат една от посочените форми, като няма ограничения за изработваните предмети и композиции, както и за използваните материали. Творбите не трябва да надхвърлят размер от 1 м. x 1 м. x 1 м.

### ЕСЕ, СТИХОТВОРЕНИЕ, РАЗКАЗ, СТАТИЯ

Учениците трябва да изберат една от посочените форми и на базата на познания да представят собствена интерпретация на посочената тема. Материалът трябва да е максимум до 4 страници. Писмените творби могат да бъдат набрани на компютър, с номерирани страници, шрифт Times New Roman, с размер 14.

### РИСУНКА, ГРАФИКА ИЛИ СКУЛПТУРА

В сюжета участниците трябва да представят своята оригинална гледна точка по някоя от темите на конкурса. Няма ограничения за темите и за използваните техники. Размерът на творбите трябва да е А4 или А3.



Приложните творби се предават в оригинал.

Писмените творби се предават на електронен носител в един екземпляр.

Изящните творби се предават на хартиен носител или като скулптура в един екземпляр. Творбите се предават на учителите, обявили конкурса в училището.

## ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОБРАТНА ВРЪЗКА

**НА ГЪРБА НА ВСЯКА ТВОРБА ДА ИМА СЛЕДНАТА ИНФОРМАЦИЯ (ИЗПИСАНА ИЛИ ЗАЛЕПЕНА):**

- ☉ двете имена на участника
- ☉ клас, училище, град
- ☉ e-mail за контакт с участника или с негов учител/родител
- ☉ заглавие на творбата

Данните на учениците се предоставят с информираното съгласие на родителите с цел да послужат единствено и само за оценка на творбата от журито на конкурса.

**КРАЕН СРОК ЗА ПРЕДАВАНЕ НА ТВОРБИТЕ В ТВОЕТО УЧИЛИЩЕ: 5 НОЕМВРИ 2019 г.**

**НАГРАЖДАВАНЕ НА ПОБЕДИТЕЛИТЕ ВЪВ ВСЯКО УЧИЛИЩЕ: ЯНУАРИ 2020 г.**

44 ГОДИНИ  
ЕЛАЦИТЕ-МЕД



20 ГОДИНИ В ГРУПА  
ГЕОТЕХМИН



Компетентно и независимо жури ще разглежда постъпилите творби. Ще бъдат връчени материални награди за първо, второ и трето място във всяка възрастова група. Творби, които не отговарят на регламента, ще бъдат дисквалифицирани. След оценка на журито всички творби се връщат в училището.

44 ГОДИНИ  
ЕЛАЦИТЕ-МЕД



20 ГОДИНИ В ГРУПА  
ГЕОТЕХМИН



## ЗДРАВЕЙ, МЛАДИ ПРИЯТЕЛЮ,

Всяка година двете компании – Геотехмин ООД и Елаците-Мед АД те канят да твориш по определена тема, важна за достойнството и бъдещето както на твоя край, така и на нашата държава. Досега темите на конкурса бяха посветени на бележити българи и герои, отстоявали българщината и свободата, на съхранението на националния дух и култура. Сега те предизвикваме с нова тема: „МАГИЯТА НА ПРОИЗВОДСТВОТО. РУДОДОБИВЪТ – ПОЗНАНИЕ И БЪДЕЩЕ“. Тя, макар и да изглежда различна от предишните, всъщност има много, много общо.

Българщината и свободата са в основата на всичко, те ни дават гордост и спокойствие да се развиваме. Богатствата на свободната ни земя и икономиката са тези, които ни осигуряват работа, сила, възможност да бъдем равни на останалите нации и да живеем по-добре. Едното без другото не може – няма свобода, без да има силна икономика. Няма как да управляваме и опазваме богатствата на земята си, без да сме свободни.

Затова, млади приятелю, искаме твоето мнение как да развиваме рудодобива – едно от най-големите богатства на твоя край и на България. Питаме неслучайно теб. Вероятно твоите родители и близки работят в някои от рудниците или заводите в региона и животът на семейството ти е свързан от поколения с този важен, отговорен труд.

Днес светът се променя и производствените операции се съчетават с най-новите информационни и комуникационни технологии. Ти и твоите приятели живеете в един нов свят на технологии. Вие можете да намерите информация в Интернет на всяка тема, играете компютърни игри, които от малки ви превръщат в инженери и стратежи, можете да моделирате, да проектирате, да рисувате, да конструирате и да програмирате от телефона или компютъра си, познавате възможностите на технологиите. Достъпът до информация и креативността ви могат да бъдат помощник на всеки бизнес, на всяка компания, която гледа напред към бъдещето.

Може би вече си се питал какъв искаш да станеш, дали искаш да последваш някоя от възможностите, които дава минната индустрия. Вероятно имаш и собствено мнение по това как ще изглежда тя в бъдеще или например как ще добиват полезни изкопаеми и работят заедно хората и машините в четвъртата индустриална революция. Възможно е и сега да те провокираме за първи път да разсъждаваш върху това. И в двата случая – добре дошъл по пътя към новото ни предизвикателство!