

VIDEOTÄVLINGEN AVGJORD

Grattis till årskurs 5 på Bilingual Montessori School of Lund, NO-inriktningen på Malm-slättsskolan Tokarp i Linköping och klass NA19a på Klara teoretiska gymnasium i Göteborg som vann i respektive ålderskategori; årskurs 4-6, årskurs 7-9 och gymnasiet i videotävlingen på temat periodiska systemet.

Stort tack till alla andra elever som var med och tävlade genom att skicka in filmer! Videotävlingen engagerade, vi fick in ca 250 tävlingsbidrag och närmare 15 000 röster i finalen.

Du kan se alla finalfilmerna och juryns motiveringar på iypt2019.se.

På samma webbsida hittar du även en hel del annan matnyttig information. För även om vi nu närmar oss slutet på Internationella året för periodiska systemet, behåller förstås själva systemet sin aktualitet.

KEMIOLYMPIADEN

Den Internationella kemiolympiaden är en världsomfattande kunskapstävling i kemi för gymnasieelever. Sverige är en av cirka 70 nationer som deltar i tävlingen och i somras tog det svenska laget inte mindre än tre bronsmedaljer. Grattis till medaljörerna Björn Diemer, Erik Sundén, Anton Wallin!

Nu börjar snart uttagningen av laget som ska representera Sverige den 6-15 juli 2020 i Istanbul, Turkiet.

Den första provomgången genomförs valfri dag 5-8 november 2019. Skulle ni inte hinna med tävlingen i november så blir det en ny chans att kvalificera sig den 4 februari 2019. Praktiskt prov äger rum i slutet av mars för de elever som gått vidare.

Läs mer om hur du anmäler din skola på Kemiolympiadens hemsida kemiolympiaden.nu.

GRÖN I LABBET

Grön i labbet är en nya programserie för barn i åldern 4-8 år. I varje avsnitt visar drakflickan Berta ett nytt kemiexperiment som är så enkelt att även den som är "grön i labbet" kan genomföra det genom "följa-John-experimenterande".

Programmen publiceras på Youtube varannan tisdag med start den 24 september.

www.youtube.com/channel/UCzH2m6VsKMJgPs-XTIc8_cw

Inför varje nytt avsnitt publiceras även en instruktionsfilm veckan före programmet. Information om vad som händer i experimentet och om kemin bakom finns på IKEM Skola www.ikem.se/ikem-skola. Tipsa gärna kollegor som undervisar yngre barn.

KEMINS DAG 2019

Tack alla ni som var med och firade Kemins Dag med er klass! Kemins Dag skulle inte gå att genomföra utan alla er fantastiska lärare.

Har du inte hunnit genomföra experimenten, titta gärna på våra instruktionsfilmer, www.ikem.se/ikem-skola/kemins-dag/tips-och-lankar.

Tyvärr räcker inte de materialpaket vi har till alla som vill beställa, men redan nästa år har du en ny chans. Vi öppnar anmälningssidan för Kemins Dag i maj 2020.

KEMIKARRIÄR

På webbplatsen kemikarriar.se som IKEM lanserade 2018 kan ungdomar som ska välja utbildning få en inblick i hur det är att arbeta inom kemiindustrin. På webbplatsen finns intervjuer med unga människor som berättar om sitt arbete och om vilken utbildning de har.

Syftet med webbplatsen är att fler unga ska kunna göra ett medvetet utbildnings- och karriärval, se kemikarriar.se.

BERZELIUSDAGARNA – PIGG 65-ÅRING

Den 31 januari – 1 februari 2020 är det återigen dags för Berzeliusdagarna, som firar 65-års-jubileum 2020. Kemisamfundet arrangerar konferensen för 350 gymnasie-elever från hela Sverige.

Berzeliusdagarna är kostnadsfria för eleverna, och bygger på sponsring från små och stora företag runt om i landet, som tillsammans med kommuner och föreningar ger stipendier som därefter delas ut till kemiintresserade elever. Läs mer här www.berzeliusdagarna.se.

EUSO

EUSO (European Union Science Olympiad) är en EU-olympiad i naturvetenskap. Tävligen riktar sig till elever som börjat i åk 9 i grundskolan eller åk 1 på gymnasiet.

Varje deltagande land får skicka upp till två tremannalag till olympiaden som anordnas varje år i april eller maj. För att utse de svenska lagen anordnas en uttagningstävling i november, följt av en Sverigefinal i januari. Vill du låta dina elever vara med och tävla så är sista anmälningssdag för uttagningstävlingen den 25 oktober. Läs mer på eusos.se.

BERZELIUS SITTER I VÄGGARNA

Historia kan vara ett sätt att närma sig kemin. SVT sänder just nu fortsättning av programserien "Det sitter i väggarna" med Erika Åberg och Rickard Thunér. Den 9 september 2019 besökte de Berzelius födelsehem (Berzeliusgården) i Väversunda. Se programmet på SVT Play, www.svtplay.se/det-sitter-i-vaggarna

KEMISK TIDSKRIFT

Innehållet i Allkemi bygger till stor del på artiklar som tidigare publicerats i Svenska Kemisamfundets medlemstidning, Kemisk Tidskrift. Vi kortar och redigerar för att texten ska bli mer lättläst och layoutar för att locka till läsning. Vill du läsa de längre artiklarna och få mer utförlig information så finns Kemisk tidskrift på Kemisamfundets webbsida kemisamfundet.se/kemisk-tidskrift

Vill du ha Kemisk Tidskrift i pappersformat behöver du antingen bli medlem i Kemisamfundet eller teckna en prenumeration.

NOMINERA BÄSTA KEMILÄRARNA

Känner du någon lärare som "genom en engagerande undervisning i grundskolan eller gymnasiet på ett påtagligt sätt har stimulerat elevernas intresse för kemin och dess tillämpningar"? Då kan du nominera honom eller henne till Kemisamfundets pedagogiska pris. Prissumman är 10 000 kr och nomineringen ska innehålla en kortfattad presentation av kandidaten samt hans/hennes gärningar.

Det är Kemisamfundet lokala kretsar som skickar nomineringen till Kemisamfundet, kemisamfundet.se/om-oss/kretsar. Nomineringen ska ha kommit till Kemisamfundet senast den 15 mars 2020, gärna med e-post till Agneta Sjögren.

KEMISTUGAN GER LÄXHJÄLP

Kemistugan är en frivillig läxhjälp i Tensta i Stockholm som Kemisamfundet driver i samarbete med LMNT - Föreningen för lärare i matematik, naturvetenskap och teknik.

Kemistugan söker nu fler volontärer, men erbjuder även tips och råd till den som vill starta upp en egen Kemistuga, i eller utanför Stockholm. För mer information se kemisamfundet.se/volontarer-sokes-till-kemistugan

TIPSA DINA ELEVER OM ALLKEMI

Tipsa gärna dina elever i årskurs 7-9 och i gymnasiet om att de kostnadsfritt kan prenumerera på Allkemi.

Förutom Allkemi får de även foldern om det periodiska systemet och den fina pennan med utdragbart periodiskt system. När de går tredje året på gymnasiet får de även information om högskoleutbildningar i kemi. Anmäl på webben www.allkemi.nu.

FLER EX AV ALLKEMI?

Du vet väl att det går att få fler kostnadsfria exemplar av Allkemi? Kanske vill du ha några tidningar till skolans bibliotek eller till att dela ut till elever som inte själva prenumererar.

Kontakta i så fall Marie Nystrand, 0150-753 41 eller marie.nystrand@lamanica.se. Marie svarar även på frågor om din prenumeration och tar emot adressändringar.