

«БЕКІТЕМІН»

Облыстық білім беруді  
дамыту оқу-әдістемелік орталығы  
директоры А.Қабдұлова  
«» 2021 ж.



## Химиялық марафон ЕРЕЖЕСІ

*(Химия пәні мұғалімдеріне арналған)*

### Жалпы ереже

Облыстық химиялық марафонды білім беруді дамыту оқу-әдістемелік орталығы өткізеді. Химия пәні мұғалімдерінің кәсіптік құзыреттілігін, педагогикалық теориясын жетілдіру, қиындығы жоғары есептерді шығарудың тиімді тәжірибені ұсыну, үздік жұмыстарын анықтау мақсатында өтеді.

### Міндеттері:

- Химияда қолданылатын есептердің сипаттамасы;
- Химиялық тәжірибелерді орындау мен есептер шығарудың әдістемелік тәсілдері.

### Марафонның ұйымдастыру комитеті

Облыстық білім беруді дамыту оқу-әдістемелік орталығының директорының бұйрығымен ұйымдастыру комитетінің құрамы тағайындалады.

### Ұйымдастыру комитеті:

- марафонның қазылар алқасының құрамын белгілейді, олардың жұмыстарына қажетті материалдармен қамтамасыз етеді;
- марафонның бағалау өлшемдерін жасайды,
- марафонға ақпараттық сүйемелдеу жүргізеді;
- жеңімпаздарды марапаттауды ұйымдастырады.

### Марафонға қатысушылар.

Білім беру ұйымдары меншік түрі мен нысанына қарамастан химия пәні мұғалімдері қатыса алады.

**Марафонды өткізудің реті мен уақыты, марафон материалдарын ұсыну кезені.**

- Марафон өткізу формасы: **сырттай.**
- Марафонға қатысу: 17.05-04.06.2021 жыл.

Ұйымдастыру комитеті 17.05.2021 ж. күні қатысушылар тізімін бекітеді.

### Химиялық марафонына қойылатын талаптар

Химиялық марафонына қатысушы пән мұғалімі «Оқуға құштар мектеп» жобасы аясында Ә. Шоқыбаев, Д.Ә.Қаражанова, М.А.Оразбаеваның «Есептер мен жаттығулар» (2011 ж) кітабынан есептерін шығару, шығарылған есептерді GOOGLE презентациясына жинақтап ұсыну қажет.

**Марафон жұмысын сараптау:**

Қазылар алқасына ұсынылған жұмысты сараптамалық бағалаудан өткізіп, марафон жеңімпаздарын анықтайды.

**Марафон жеңімпаздарын марапаттау:**

Жеңімпаздарға марафон қорытындысы бойынша 1, 2 және 3 орын беріледі, Алғыс хатпен марапатталады.

**Химиялық марафонға қатысуға**

**ӨТІНІШ**

Онлайн өтінім беру.

Өтінішті онлайн толтыру үшін келесі сілтемеге өтіңіз

***<https://docs.google.com/presentation/d/1Sc5r4Y6GrFaY6NDJ2OrL-yEp3OtsWKkQo2n8nMVXgwY/edit?usp=sharing>***