

Окуучуларды химия сабагынан олимпиадага даярдоо усулдары

- Предметтик олимпиада учун химия сабагына кызыккан окуучулардан олимпиадалык топту тузуу.
- Олимпиадага даярдануу учун максат, программа тузуп, окуучуну ошого жетууго уйротуу, шыктандыруу жолдору.(мотивация беруучу видеолор, ж.б.)
- Мугалимге, окуучуга ынгайлуу графикте ото так, оз убагында иш алып баруу. (План боюнча контролдоо)
- Окуучунун окуу китебиндеги материалдарды терен билуусуно жетишуу.
- Областтык, республикалык денгээлдеги олимпиадалык жыйнактар менен иштоо. Практикалык, лабораториялык иштердин нормасын аткаруу.
- Торт денгээлдеги маселе, конугуулорду аткарууну окуучуга уйротуу.
- 1.Жонокой 2.Орто 3.Татаал 4.Ото татаал

Олимпиадалык топтун максаты:

- 1.Химияга кызыккан окуучулардын билимин терендетуу.
- 2.Химия предмети боюнча олимпиадага катышуучу окуучуларды даярдоо.
- 3.Окуучуларды оз алдынча иштоого, ошондой эле оз ишин туура акырына чейин жеткирууго даярдоо.

4.Илимий чыгармачылыкка кызыккан жондомдуу окуучуларды аныктоо.

5.Химия боюнча класстан тышкаркы иштерди активдештируу.

6.Жогорку класстын окуучуларына кесип тандоого багыт беруу.

**Химия боюнча олимпиадага даярдануу учун
усулдук сунуштар.(Окуучулар учун)**

- Олимпиадалык топтун планы, программасы боюнча бекитилген графикте мектепте жана уйдо оз убагында даярдануу.
- Олимпиадалык топтун жоболорун так аткаруу.
- Терминдер,маселелер, практикалык иштер боюнча блокнот,дептерлерди тузуу.
- Термин, тушунук, аныктама, химиялык закондор, реакциялар, формулаларды жазып журуу.
- Химиялык таблицалар боюнча иштей жана колдоно билуу. Химиялык реакциялар боюнча маселелерди чыгаруу.
- Тесттик жыйнактар, маселелер, конугуулор жыйнактары менен узгултуксуз иштоо.
- Областтык, республикалык олимпиаданын материалдары боюнча мугалим менен бирге даярдануу.
- Тесттер, справочниктер, энциклопедияларды колдонуу.
- Мугалимдин тапшырмаларын так аткаруу.

Олимпиада – окуучулардын билим сапатын, кругозорун, интеллектин сыноочу сынак. Мында окуучунун да, мугалимдин да билим жондому сындалат.

Олимпиаданын негизги максаттары болуп(Жалпы Жобонун негизинде) томонкулор саналат:

- Зээндуу мектеп окуучуларын аныктоо, алардын билимин оркундотууго, чыгармачылык жондомун жана изилдоо иштерине болгон кызыгуусун арттырууга оболго тузуу;

- Олимпиаданын жөнүүчүлорун даярдоочу жогорку квалификациялуу, чыгармачыл окутуучуларды аныктоо жана дем беруу;

- Зээндуу балдарды тарбиялоого комок корсотуу;

Мугалим учун окуучуларды олимпиадага даярдоо жоопкерчиликтуу жана ардактуу иш. Мугалимдин эмгегинин негизги корсоткучторунун бири олимпиадалардан ийгиликке жетуу. Окуучулардын билимин, тарбиясын бекемдоодо, оркундотуудо ролу чон.

Чүй облустук мектеп гимназиясынын 2021-2022-окуу жылына карата химия сабагы боюнча олимпиадага даярдануунун жылдык планы

№	Отулуучу теманын аталышы	Убактысы	Сааты
1	Окуучулар менен олимпиадага даярдануунун жол жобосун талкуулоо		1
2	Негизги химиялык закондор, химиялык тушунуктор, терминдер боюнча кайталоо жургузуу		1
3	Органикалык эмес химия боюнча билимдерди кайталоо		1
4	Органикалык химия боюнча билимдерди кайталоо		1
5	Конугуу иштоо		1
6	Химиялык негизги закондор боюнча ар турдуу татаалдыктагы маселелерди чыгаруу		1
7	Эритмелер жана аларды даярдоо ыкмалары боюнча маселе иштоо		1
8	Химиялык байланыштын турлору		1
9	Валенттулук боюнча конугуу иштоо		1
10	Химиялык формулалар		1
11	Химиялык тендемелер		1
12	Лабораториялык тажрыйбалар		1
13	Кванттык сандар		1
14	Кычкылдануу калыбына келуу реакциялар		1
15	Кычкылдануу калыбына келуу реакцияларын тендоонун электрондук баланс методу		1
16	Конугуу иштоо		1
17	Химиялык реакциянын жылуулук эффектиси		1
18	Кислоталар жана негиздер		1
19	Химиялык реакциянын типтери		1
20	Конугуу иштоо		1
21	V группанын элементтери, касиеттери		1
22	Аммиак, азот, фосфор кислоталары жана туздары		1
23	Ар турдуу татаалдыктагы маселелерди чыгаруу, талдоо		1
24	Металлдардын касиеттери		1
25	Конугуу иштоо		1
26	Чектуу углеводороддор, алкандар		1
27	Чексиз углеводороддор		1
28	Конугуу иштоо		1

29	Циклопарафиндер, тузулушу, касиети		1
30	Ацетилен жана анын гомологдору		1
31	Конугуу иштоо		1
32	Уулуу химиялык заттар		1
33	Спирттер		1
34	Глицериндин сууда эриши		1
35	Тест менен иштоо		1
36	Каучук		1
37	Карбон кислоталары		1
38	Алынышы, колдонулушу		1
39	Конугуу иштоо		1
40	Бензолдун касиеттери		1
41	Углеводороддордун жаратылыштагы булактары		1
42	Фенолдор		1
43	Конугуу иштоо		1
44	Самын жана синтетикалык кир кетируучу заттардын касиеттерин салыштыруу		1
45	Тесттик иштер		1
46	Углеводдор		1
47	Татаал эфирлер		1
48	Майлар		1
49	Альдегиддер		1
50	Конугуу иштоо		1
51	Нитро бирикмелер		1
52	Аминдер		1
53	Аминокислоталар		1
54	Конугуу иштоо		1
55	Белоктор		1
56	Нуклеин кислоталары		1
57	Конугуу иштоо		1
58	Тесттик иштер		1
59	Текшеруу иш		1
60	Жыйынтыктоо		1

Тузгон: _____ Ажыбекова К.А.