

հասարակական
Ձեռք 02.09.20



1. Մեպտեմբեր

1. Լաբորատորիայի մաքրում սարքերի դասավորում
2. Ծանոթացնել ֆիզիկայի, քիմիայի, բնագիտության համար նախատեսված սարքերին և նյութերին:

2. Հոկտեմբեր

1. Նախապատրաստել սարքեր 11-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասին գազային օրենքները ցուցադրելու համար:
2. Նախապատրաստել սարքեր 7-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ ուժաչափ, կշռաքարեր, չափազևան, տարբեր ծավալի մարմիններ:
3. Նախապատրաստել սարքեր 8-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար թեք հարթություն, գնդիկ, ժամացույց:
4. Նախապատրաստել սարքեր և նյութեր բնագիտության համար՝ փորձանոթ, մազնիս, երկաթի խարտվածք, ծծումբ, լուցկի, չոր սպիրտ:

3. Նոյեմբեր

1. Նախապատրաստել մոդելներ և պլակատներ 8-րդ դասարանի կենսաբանության համար՝ աչքի մոդել, թոքերի մոդել, նյարդային համակարգի պլակատ:
2. Նախապատրաստել սարքեր և նյութեր 7-րդ դասարանի քիմիայի դասի համար՝ կոլբաներ, փորձանոթներ, բաժանիչ ձագար, ֆիլտրի թղթեր, աղ, շաքար, ջուր, սպիրտ, լուցկի:
3. Նախապատրաստել սարքեր և նյութեր բնագիտության համար՝ փորձանոթ, աղաթթու, ծծմբական թթու, ազոտական թթու, ինդիկատորներ(հայտանյութեր):

4. Ասխապատրաստել գլոբուսներ աշխարհագրության 6-րդ դասարանի դասի համար:

4. Դեկտեմբեր

1. Ասխապատրաստել սարքեր 9-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ հաղորդալարեր, ամպերմետր, վոլտմետր, ռեոստատ, էլեկտրական լամպ, բանալի <հաջորդական և զուգահեռ միացումներ>:
2. Ցուցադրել ներքին այրման շարժիչը, ջերմաշարժիչների տեսակները 8-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար:
3. Ասխապատրաստել պլակատներ կենսաբանության 7-9 -րդ դասարանի ուսուցիչի համար:
4. Ասխապատրաստել սարքեր 6-րդ բնագիտության դասի համար՝ բրոյա և տոբ, մետաքսյա կտոր, ապակե և էրոնիտե ձողեր

5. Հունվար

1. Ասխապատրաստել նյութեր և փորձանոթներ 8-րդ դասարանի քիմիայի դասի համար՝ մետաղների տեսակներ և թթուների լուծույթներ:
2. Ասխապատրաստել սարքեր 7-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար լծակ, ճախարակ:
3. Ասխապատրաստել սարքեր 6-րդ բնագիտության դասի համար՝ հավաքող և ցրող ոսպնյակներ, հայելիների տեսակներ:
4. Ցուցադրել կոնդենսատորների տեսակներ՝ հարթ և շրջանային 11-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար:

6. Փետրվար

1. Ասխապատրաստել նյութեր և փորձանոթներ 9-րդ դասարանի քիմիայի դասի համար՝ ծծմբական թթու, աղերի տեսակներ, լւսթորատոր կալան, սպիրտ, պղնձարջասպի փոշի:

2. Ախապատրաստել սարքեր 10-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ ուժաչափեր, կշռաքարերի տեսակներ:

3. Ախապատրաստել սարքեր 7-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ արքիմեդի դույլ, ուժաչափ, կշռաքարեր, ջուր:

4. Ախապատրաստել մոդելներ և պլակատներ 8-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասարանության համար՝ մարդու կմախքը, գանգ, կոկորդի կլատուցվածքը:

7. Մարտ

1. Ախապատրաստել մոդելներ և պլակատներ 8-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասարանության դասի համար՝ ատամ, թքագեղձերի պլակատ, մարսողության պլակատ:

2. Ախապատրաստել սարքեր 11-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ լույսի ցրման փորձեր, անալիզատոր, վոլտմետր, ռեոստատ, էլեկտրական շղթայի փորձեր, հաջորդական և զուգահեռ միացումներ:

3. Ախապատրաստել խոնավաչափ աշխարհագրության 6-րդ դասարանի դասի համար:

4. Ախապատրաստել ապարների տեսակներ 5-րդ դասարանի բնագիտության դասի համար:

8. Ապրիլ

1. Ախապատրաստել պլակատներ և ցուցադրել աստղադիտակ, հեռադիտակ աստղադիտության դասի համար:

2. Ախապատրաստել սարքեր 10-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ ճառագայթաչափ, չափերիզ, կետիկով գնդիկ, թել, ամրակալան:

3. Ախապատրաստել սարքեր 9-րդ դասարանի ֆիզիկայի դասի համար՝ ռեոստատ, քանոն, փայտե նեղ տախտակ, ամրակալան, կշռաքարեր 50-100գր:

4. Նախապատրաստել նյութեր և փորձանոթներ 7-9-րդ դասարանի քիմիա գործնական և լաբորատոր աշխատանքների համար:

9. Մայիս

1. Նախապատրաստել նյութեր և փորձանոթներ 10-11րդ դասարանի քիմիա գործնական և լաբորատոր աշխատանքների համար:

2. Նախապատրաստել պլակատներ 5-րդ դասարանի բնագիտության դասի համար:

3. Նախապատրաստել նյութեր և փորձանոթներ 8-րդ դասարանի ֆիզիկայի համար՝ կալորաչափ, ջերմաչափ, կշեռք, ջուր, թելով կապված մետաղե գլան թերոմիցի, կերակրի աղ:

10. Հունիս

1. Նախապատրաստել պլակատներ կենսաբանության 12-րդ դասարանի համար:

2. Նախապատրաստել քարեզներ աշխարհագրության 12-րդ դասարանի համար:

3. Նախապատրաստել պլակատներ կենսաբանության 9-րդ դասարանի համար: