STEAM.KZ

№9 зертханалық жұмыс
“Электрмагнитті жинау және оның әрекетін тексеру”

Оқушының аты-жөні

_____

Сынып _____ Мектеп _____

Ұстаздың Аты-Жөні _____

Күні _____

Жұмыстың мақсаты *(практикалық жұмыстың мақсатын қысқаша жазыңыз)***:**

_____
_____
_____

Гипотеза *(практикалық жұмыс үшін болжам жазыңыз)***:**

_____
_____
_____

Кіріспе *(практикалық жұмыс туралы қажетті теориялық деректерді жазыңыз)*

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Құрал-жабдықтар *(тәжірибеде қандай материалдарды, қондырғыларды қолданғаныңызды жазыңыз):*

Практикалық жұмысты орындау тәртібі:

Нәтижелерді талқылау *(тәжірибе бойындағы алынған деректерге қорытынды жасаңыз және сұрақтарға жауап беріңіз))*

Сұрақтарға жауап беріңіз

1) *Тогы бар шарғының магнит өрісінің сызықтары неге ұқсайды? Олардың бағыты қалай анықталады?*
2) *Тогы бар шарғының магнит өрісінің әсерін қандай әдістермен күшейтуге болады?*
3) *Электромагнит деген не?*

Қорытынды *(жасалған жұмыс туралы қорытынды жасаңыз)*