**Лабороториялык же практикалык сабактардын чен-олчомдорунун градиациясы «5» деген баа коюлат, эгерде окуучу:**

1. Тажрыйбанын максатын туура аныктаса
2. Жумушту толук коломдо тажрыйбаларды жана олчоолорду керектуу иреттуулукту сактоо менен аткарса
3. Тажрыйба жургузуу учун керектуу куралдарды оз алдынча жана рационалдуу тандаса жана даярдаса, баардык тажрыйбаларды алынган жыйынтыктар жана корутундулар так болуусун камтыган шарттарда жана режимдерде откорсо
4. Байкоо жургузууну илимий сабаттуу, логикалдуу баяндаса жана жургузулгон тажрыйбадан корутундуларды жаза алса ; Сунушталган отчётто баардык жазууларды, таблица,сурот, графиктерди, саноолорду туура жана так аткарса жана жыйынтык жасаса
5. Уюштуруучулук, эмгек билгичтигин корсотсо (иш орунда тазалыкты жана иреттуулукту сактаса, иштетилген материалдарды уномдуу пайдаланса)
6. Экспериментти жабдуулар жана материалдар менен иштоо эрежелерин жана коопсуздук эрежелерин эске алуу менен план боюнча ишке ашырса .

**«4» деген баа коюлат эгерде окуучу «5» деген баанын талаптарын аткарса, бирок;**

1. Тажрыйбаны олчоор жеткиликтуу тактыкты камсыз кылбаган шарттарда аткарса
2. Эки-уч таксыздыкты кетирилсе
3. Бирден коп эмес ката жана бир житешпегендик болсо
4. Экперимент толук эмес жасалса
5. Байкоо жургузууну баяндоодо так эместик болсо,жыйынтыкты толук эмес жазса

**«3» деген баа коюлат,эгерде окуучу;**

1. Тажрыйбанын максатын туура аныктаса
2. Жумуштун жарымы туура аткарылса,бирок аткарылган болумдордун колому туура жыйынтык алууга жана иштин маанилуу , негизги милдеттер боюнча жыйынтыктарды алууга мумкунчулук берсе
3. Материалдарды ,жабдууларды,объектини тандоону, ошондой эле тажрыйбанын башталышы боюнча иштерди мугалимдердин жардамы менен баштаса; же байкоо жургуузуну баяндоодо,жыйынтыктарды жазууда, тажрыйбанын жана олчоолордун журушундо ката кетирсе
4. Ушул иш учун принципиалдуу мунозго эмес, бирок аткаруу жыйынтыгына таасир эткен тажрыйба рационалдуу эмес щарттарда жургузулсо, жыйынтык алууда чон айырмага алып келсе же отчётто жалпысынан экиден коп ката кетирсе (бирдиктерди,олчоолорду,эсептерди,график, таблица, схема ж.б жазууда)
5. Эксперименттин журушундо одоно ката кетирилсе (айтып бируудо жумушту жазууда, материалдар жана жабдуулар менен иштоодо коопсуздук эрежелерин сактоодо ), ал мугалимдин талабы боюнча ондолсо

**«2» деген баа коюлат, эгерде окуучу:**

1. Оз алдынча тажрыйбанын максатын аныктай албаса; жумуш толук аткарбаса; жумушка керектуу жабдуулар жана каражаттар даярдалбаса жана аткарылган жумуштун коломунун болугу менен жыйынтык жасоо мумкунчулук бербесе
2. Тажрыйбалар,олчоолор,эсептоолор,байкоолор туура эмес жургузулсо
3. Иштин журушундо жана отчёттун жыйындысында «з» деген баанын талаптарында билгиленген баардык жетишпестиктер корунсо
4. Экперименттин журушундо , жумуш жасалгалоодо, заттар жана жабдуулар менен иштоодо коопсуздук эрежелерин сактоодо, мугалимдин талабы менен дагы ондой албаган эки (же андан коп) одоно ката кетирсе

**«1» деген баа коюлат, эгерде окуучу:**

1. Оз алдынча тажрыйбанын максатын аныктай албаса
2. Тажрыйбалар,олчоо,эсептоо,байкоо жургузуу иштерин таптакыр откоро албаса
3. Экперименттик билгичтиктерин ин жоктугун корсотсо
4. Эмгектин коопсуздук эрежелерин сактабаса же одоно бузса