

ФАЛЛА ФРОНТИДА

Етти йилланинг охиги босичида она-
ватан хазинасига 3,5 миллион пуд дон ту-
нишга ахд киглан. Галлаорол районининг
азамат деҳқонлари ўрим-йигимга оммавий
киришишлар, Галлаоролликларининг бутун
фир-зикри ўрим-йигими 25-30 иш нунчидан
тугаллашга каратилган. Айни кунларда
кайси колхоз ва совхозга бормаган, комба-
нишларни ўрим-йигими 25-30 иш нунчидан
тугаллашга каратилган. Айни кунларда
кайси колхоз ва совхозга бормаган, комба-

нишларни ўрим-йигими 25-30 иш нунчидан
тугаллашга каратилган. Айни кунларда
кайси колхоз ва совхозга бормаган, комба-



КАЧОНГАЧА?

— Оғайнин, пакирларингиз буш-ку?

— Ҳа, менги етмай қолди.

Пол районидаги Охунбоев номли совхозга йўлниш тушса ҳар куни ана шундай сұхбатни эшитасиз. Совхоз териториясини жойлашсан Катта ва Кичин Кўргонча, Бешкана, Топтикарой қишлоқларини 2000 дан кўпроғи аҳоли яшайди. Бу қишлоқлар териториясига ҳалиғаша водопровод келтирилмаган, 2-3 кунда бир марта машинада олиб келинадиган тоза сув эҳтиёйи тўла қондирилмаёт. Қишлоқ мекнатлашлари монадиган.

М. МИРЗАҲМЕДОВ.

ҚУЧМА КУРС КЕРАК

Фан ва бошлангич сифоб ўтишувчилари ҳар йили области малақа ошириши институтларининг ойлиларидан иштирок этадилар. Аммо айрим ўтишувчилар ён болали бўлгани учун баъзан широити тўғри кедмагандиган туғрайли, бундай ўтишувчилар бе-бахра бўлдиган. Ана шулашни хисобга олиб ҳамда ўтишувчиларни илми-методик билим савилярни оширинган кўзде туттавор ҳолга областиларини территориал район марказларидаги области малақа ошириши институтларининг қучма курсини ташкил этиш мақсадга мувофиқ бўлмасмий?

М. АЛИҚУЛОВ.
Галлаорол районидаги А. С. Пушкин номли 4-мактаб ўтишувчи.

СТАНДАРТНИ ДАСТАК ҚИЛИB...

САВДО ТАШКИЛОТ
ЛАРИГА ЭЪТИРОЗ

Сабзавот ҳеч қачон бу йилдаги серой бўлмаган. Чиндан ҳам ҳалол мекнатини туфайни саҳифа ер-уз бойликларини деҳқондан аяланти.

Колхозимиз аъзолари етти йилканини сунгига босичида 76 мингиннинг шу хил ноз-нельматларни етптириб, 52 минг центнерини давлатга сотишга ахд қилишган. Далаларимизда гарп пишиб ётган сабзавотини туғрилайдиган ҳар бир олишига улгирлаётir. Колхоз билан тузилган ва ўзларидан кўйтган шартноманинг улдасидан чиқолмаётir. Натижада колхозимизда етшиштирилган караманинг 2 минг центнерни брилиб кетди. Стандартдан пасга даражада кабул қилиниди ва 50 процент монидорида нам ҳақ туланди. Шуңча караманинг қақтада кабул қилиб олишиларни сураб бормаган сангишингиз, кирмаган кабинетимиз, гапшлагашмадиган оладимиз колмади. Афуски, улардан «карама сақлаш» учун бизда жой етшишмайди. Тўғри, давлатта пландаги 12 минг ўрнига 16 минг центнерни караман топшириб, вилла планингизни адо эттанимиз. Лекин, ёрлилиб, сифатини бўлиб қолган ва бир кисми нобуд бўлиб кетган ўша иккиминг центнер карамага ичимиз ачишади. Ахир, бунинг учун колхозчичинга озумчига пешашни тери тукилганим!

Буниси ҳам майли эди. Бирон, ош лавлаги, бодринг хусусида ҳам худуди шундай ҳодисалар рўй берди. 5 минг центнерни ош лавлаганинг узоги билан ўн кун чида ўнгаштириб топширишингиз мумкин. Лекин, район матбуоти жамиятини ош таърихи турдиганда, 175 гектар ердаги монидорида ўнга 50 центнернига ош лавлаги кабул қилишган. Бунинг устига ош лавлаганинг ҳар бир донаси стандарт бўйича 7 сантиметрга ўнрик бўлмаслиги

ХАВФЛИ
ТЎСИҚЛАР

мили нурларни «бирламчи неб-
мик нурланинг» ишлаб берган. Бу
нурлар протонлар (85 процента
ион), алфа заррачалар (13 процен-
та ион) ва оғир ядролар (2 процен-
та атрофидайдан ташкил топган). Ана шу барча заррачалар-
нинг энергиси шунчалини нулини
нионини ўндиш тўла ҳимоя
кильбайди. Бирон бу нур-
ларининг биологияни тасвири эса
асосан оғир ядролар ҳарантига бўлип
бўлди. Бирон бу нурларини
негизида асосий тўсиб бўл-
масида яер, бунинг устига маъ-
лум бир минордаги энергия эва-
зига вазнисизларни кутулиши
мумкин.

Лекин шундай тўсиб ҳам бор-
ни иккигина олимлар бундай
тўсигининг мавжудиганинг тахни-
каган эллар, хозир эса унинг
энг асосий ва ёнг хавфи тўсиб
деб ҳисобланадиган. Бу — ра-
диация ёни нурланиншидир. Радиа-
ция метални кабинни неманни
иҷадига космонавт учун ҳам
хавфидир.

Космин бўшларда кўзга ку-
римайдиган электрлашган зерро-
чалар; протонлар (вөдород атоми-
нинг ядролари), алфа заррачалар
(гелий атомининг ядролари), бен-
зион оғир элементларнинг, элек-
трооларнинг ядролари оними
мавжудидир. Бу заррачалар ет-
тасферини ташкил этган атом-
ларга, Ерга, космин кеми ёки кос-
монавтга тўманишиб, уларнинг
атомларини парчалаб ташланади
ва бошча электрлашган зар-
рачалар, яъни ионлар ҳосил ки-
лади. Бундай онимларнинг ион-
лаштиришни нурланинг ёки радиа-
цияни деб атасининг бонси
ҳам ани ўнда.

Радиация хавфидиган ининчи
манбани Ергин радиацион ми-
нтасицир. Бу минтаға 1958 йил-
да совет америка йўлдушлари
ёрдамида анилганланган. Инчи
минта 500—1500 километр баланд-
линида бошланб, 5—10 минг ки-
лометрга чизулди. Бу радиа-
ция минтағи ююри энергисига нис-
батан ҳам бўлган электрлашлардан
иборат. Бу ерда радиация дозаси
тажминни 75—100 радиоактивноти
дозадан тажминин 2000 бара-
вадар намиди.

Радиация хавфидиган ининчи
манбани Ергин радиацион ми-
нтасицир. Бу минтаға 1958 йил-
да совет америка йўлдушлари
ёрдамида анилганланган. Инчи
минта 500—1500 километр баланд-
линида бошланб, 5—10 минг ки-
лометрга чизулди. Бу радиа-
ция минтағи ююри энергисига нис-
батан ҳам бўлган электрлашлардан
иборат. Бу ерда радиация дозаси
тажминни 75—100 радиоактивноти
дозадан тажминин 2000 бара-
вадар намиди.

Ташкил минтағи инчи минтағи
ураб олган. Бу минтаға кути-
лган зоналарда 300 километр
баландликка ҳам тушади. Лекин
эватор атрофида минтаға Ерга
13—50 минг километр ююридан
иборат. Бу ерда радиация дозаси
тажминни 75—100 радиоактивноти
дозадан тажминин 2000 бара-
вадар намиди.

«Восток-3» ва «Восток-4» кема-

ларини (космонавтлар Андриян Ни-
колаев ва Павел Полович) учши-

га яъни ҳимояни ташкилни

хавфидиган ининчи минтағи

