



ЗАПИСКИ УКРАЇНСЬКОГО ПЛАСТУНА

Ч. 34

ЛІТУНСЬКЕ ПЛАСТУВАННЯ

**Організаційні й діяльностеві
напрямні**



Видання Головної Пластової Булави
Нью-Йорк 1970 Дітройт

Організаційні й діяльностеві напрямні для
літунського пластування , предложені Головним
Булавним Пластунів, були схвалені Головною Пла-
стовою Булавою в дні 15 січня 1969-го року.

ВСІ ПРАВА ЗАСТЕРЕЖЕНИ

С О Р У Р И Г Н Т

by PLAST, UKRAINIAN YOUTH ORGANIZATION, INC.

1970

ЗАПИСКИ УКРАЇНСЬКОГО ПЛАСТУНА

Видає Головна Пластова Булава - Головний Реферат видань
Адреса: 140 - 2-га Евню, Нью-Йорк, Н.Й., ЗСА, 10003

Число 34. "ЛІТУНСЬКЕ ПЛАСТУВАННЯ" - Організаційні
й діяльностеві напрямні.

Відповідальний за зміст: пл.сен. Ігор РАКОВСЬКИЙ.
Головний Булавний Пластунів.

Відбито 500 примірників в офсетовій робітні Головної
Пластової Булави в Дітройті.

В с т у п

Пластун юнак, що з успіхом склав другу пластову пробу, перейшов уже основний пластовий вишній, відбув кілька пластових тaborів, брав участь у мандрівках, - з питомою юнацькому вікові цікавістю шукав за новими, незнаними ще ділянками вияву. Дотепер українські пластуни рідко виявляли своє зацікавлення літунством. Пластун юнак, що бажав навчитися літунства, - не міг досі зробити цього в Пласті.

Щоб цьому зарадити, оформлено організаційні й діяльностеві напрямні для ЛІТУНСЬКОГО ПЛАСТУВАННЯ. Їх завданням є дати основу й захопити всіх, хто має по-кликання і зацікавлення літунством, - вести літунське пластування з молоддю.

"І летом крил СКОВА під хмари полину"

I. ШО ТАКЕ ЛІТУНСЬКЕ ПЛАСТУВАННЯ ?

Дефініція:

ЛІТУНСЬКЕ ПЛАСТУВАННЯ є однією з ділянок ПЛАСТОВОЇ САМОВИХОВНОЇ ПРОГРАММІ ДЛЯ ПЛАСТУНІВ І ПЛАСТУНОК, що є ЗАЩІКАЛЕНІ ЛІТУНСТВОМ.

Metaphysics

Завданням літунського пластування в Уладі Пластунів Юнаків є дати старшому юнацтву, що перейшло вишкіл на рівні другої пластової проби, цікавий зміст для його пластових зайняття і цим заохочити його до дальшої пластової самовічковної діяльності.

Завданням літунського пластування в Уладі Старших Пластунів є дати старшо-пластунським з'єднанням спільність заці-кавлень у роді їх діяльності та вишколо-вати знайців та інструкторів у ділянці літунського пластування.

Спільним для всієї пластової молоді завданням літунського пластування є дати цій же молоді нагоду та можливість витворити зацікавлення до літунства, особливо зрозуміти важливість літунства в світі та його важливість для України і - згідно з пластовою самовиходовою методою - дати їй змогу користати з приємності, що її приносять літунські заняття.

2. УСТРОБВО-ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ЛІТУНСЬКОГО ПЛАСТУВАННЯ

в У. П. Ю.

Будучи однією з ділянок пластової самовиховної програми, літунське пластування в Уладі Пластунів Юнаків ведеться з правила в пластовому гуртку, що рішився прийняти цей рід пластових зайнятт. Такий гурток може прибрати назву "Літунський гурток" напр. "Беркут".

Літунський рід зайнятт не звільняє гуртка від нормальних обов'язків супроти куреня, до якого він належить. Літунський гурток бере участь у всіх курінних сходинах, радах, виступах та інших зайняттях спільно з іншими гуртками. Однак такому гурткові має бути дана змога проявити свою спєцифічну діяльність.

Якщо в курені УПЮ немає гуртка, що рішився стати літунським гуртком, натомість є в ньому, або й інших юнацьких куренях кома, поодинокі члени, зацікавлені літунським пластуванням, тоді ці члени можуть набувати відповідне знання на курсах і тaborах літунського пластування. За згодою зв'язкових і комового ці пластуни можуть створити "літунське крило".

Літунський гурток у юнацькому пластовому курені може постати і вести діяльність лише тоді, коли він забезпечений впорядником із кваліфікаціями "провідника літунського пластування". "Літунське крило" в юнацькому пластовому курені або в комі може вести літунську діяльність лише тоді, коли воно забезпечене провідником літунського пластування.

в У. С. П.

Курені і Самостійні гуртки Уладу Старших Пластунів і Пластунок можуть плекати літунське пластування як основний зміст їхньої діяльності, згідно із звичаями, прийнятими в УСП. Такі курені і Самостійні Гуртки можуть приймати назву: "Літунський курінь (гурток) - (назва)". Поодинокі члени старшопластунських куренів можуть творити групи зацікавлених у літунстві.

3. ПРОВІДНИКИ ЛІТУНСЬКОГО ПЛАСТУВАННЯ

Літунські зайняття відзначаються не лише тим, що вони цікаві і присмінні. Вони вимагають теж окремого знання і досвіду, а в першу чергу постійного і наполегливого дбання про безпеку учасників цих зайнятий. Тим-то до ведення літунського пластування потрібно окремо кваліфікованих людей. Будемо називати їх "проводниками літунського пластування".

Уточнім це поняття.

Пластун юнак, чи старший пластун, що набув знання, потрібне для літунських зайнятий, ще не став через те провідником літунського пластування. Літунське пластування є лише однією з ділянок пластової програми і тому, щоб вести з молоддю цей рід зайняття, треба бути не тільки знатоком у цій ділянці, але передусім теж пластовим виховником і провідником. Якщо б було інакше, тоді кожний нє-пластун - літун, міг би вважати себе провідником літунського пластування. Тому тільки сполучення обох кваліфікацій: вишкіл на пластового провідника (впорядника, зв'язкового) і знання літунського пластування дає підставу до осягнення відповідального ступеня "проводника літунського пластування".

Пластуни юнаки, чи старші пластуни, що набули знання літунського пластування, можуть бути інструкторами для поодиноких уміlostей цієї ділянки на пластових літунських таборах чи курсах. Вони виконують свій інструктаж під проводом і наглядом коменданта табору чи провідника курсу, який мусить бути провідником літунського пластування.

Провідник літунського пластування, що набув спеціальне, основне знання в одній чи більше вміlostях із ділянки літунського пластування, стає інструктором цих уміlostей для провідників літунського пластування і для літунських іспитів уміlostі.

4. БЕЗПЕКА ЛІТУНСЬКИХ ЗАЙНЯТЬ

Літунські зайняття є завжди сполучені з можливістю нещасного випадку для їх учасників. У зв'язку з літунськими вправами особлива відповідальність лежить на Пласті, коли молодь юнацького віку бере в них участь. Тому необхідно завжди перестерігати якнайдокладніше правила безпеки літунських зайнятий та дуже докладно встановити особи, відповідальні за цю безпеку.

1. Всі пластові літунські зайняття - пластунів юнаців і старших пластунів - можуть відбуватися лише під проводом кваліфікованого інструктора. Це відноситься так до вправ з літаком на землі, як і до літання.

2. Кваліфікованим інструктором може бути лише особа, що набула кваліфікації літуна-пілота з правом возити пасажирів згідно з обов'язуючими державними вимогами і має на це важну державну ліцензію.

3. За безпеку літунських зайнятий юнацького літунського гуртка відповідає його впорядник, якщо він є кваліфікованим інструктором. Якщо він ним не є, за безпеку відповідає запрошений кваліфікований інструктор, який не мусить бути пластуном, а впорядник гуртка відповідає за сумлінний добір інструктора. В часі зайняття інструктор підлягає впорядникові гуртка, але не в справах, що відносяться до техніки і безпеки літунських зайнятий.

4. Якщо літунські зайняття відбуваються з пластунами юнаками, що не є членами пластового літунського гуртка, але ці літунські зайняття є частиною їхнього пластового вишколу, а не їх приватними зайняттями поза Пластом, - тоді за безпеку цих літунських зайнятий відповідає кваліфікований інструктор, а за сумлінний добір інструктора відповідає пластовий провідник, що організував ці літунські зайняття пластунів юнаків.

5. За безпеку літунських зайнятий старших пластунів в рамках їхньої пластової діяльності відповідає кваліфікований інструктор, а за сумлінний добір інструктора відповідає провідник старшо-пластунської частини, що організувала такі зайняття.

6. Провідником усіх практичних зайняття із літаком, комендантом пластового літунського табору чи провідником пластового літунського курсу може бути тільки провідник літунського пластиування. Якщо такий провідник чи комендант сам не є кваліфікованим інструктором літунства, тоді він несе відповідальність за сумлінний добір такого інструктора.

7. Неповнолітні учасники практичних літунських зайнятий, т. зв. вправ із літаком на землі або в повітрі - без уваги на те, чи ці заняття відбуваються на пластовому літунському таборі, курсі, чи де інакше, - мусить предложити перед допущенням їх до таких зайнятий згоду батька або опікуна на їх участь у літунських зайняттях. Ця згода має бути зладжена в українській мові і в мові країни, де заняття відбуваються і звучати так:

З а я в а

Одим дозволяю моїму синові - дочці - _____
(ім'я) брати участь у літунських зайняттях. це значить у вправах із літаком на землі і в повітрі, включно із літанням і науковою літавтою, які то заняття організує _____
(подати докладно НЕ особу, а пластову старшину)
в _____ при умові, що провід цих літунських зайнятий вживе необхідних заходів обережності для безпеки під час вишколу учасників.

Я розумію, що ані Пласт, ані провід зайняття не можуть нести відповідальності за випадки, яких не можна було передбачити, або яким не можна було запобігти, стосуючи нормальні заходи обережності і передбачливості.

В разі сумніву - за оригінальний вважається український текст цієї заяви.

Підпис батька згл. опікуна,
в присутності пл.старшини
або нотаря

Повнолітність учасника літунських зайнятий оцінюється згідно з законами країни, в якій ці заняття відбуваються.

8. З'ясовані вище засоби безпеки НЕ відносяться до пластових літунських зайнятий, яких програма не передбачає практичних зайнятий із літаком, а лише включає теоретичний літунський вишкіл.

5. ВИХОВНИЙ ПРОВІД ЛІТУНСЬКОГО ПЛАСТУВАННЯ

- УПЮ Виховним провідником юнацького пластового літунського гуртка є його впорядник, який мусить бути провідником літунського пластиування. Очевидно, є побажанням, щоб впорядник був теж кваліфікованим інструктором літунства.
- УСП Літунські курені чи самостійні гуртки УСП складаються звичайно виключно або у великій більшості з колишніх юнаків, що перейшли вищіл у ділянці літунського пластиування. Такий курінь чи самостійний гурток УСП повинен мати за мету підготову виховних настрів у ділянці літунського пластиування. Діяльністю таких частин УСП проводить обраний ними провід, зложений з обізнаних з літунським пластиуванням членів.
- Край Справами літунського пластиування в краївих пластових організаціях керують країові коменданти пластунів і пластунок через покликаних ними діловодів літунського пластиування. Ці діловоди - окремі для пластунів і окремі для пластунок - мусять мати кваліфікації провідників літунського пластиування.
- У рамках булав краївих комендантів пластунів і краївих коменданток пластунок діловоди літунського пластиування ведуть евіденцію літунських гуртків УПЮ і літунських куренів (самостійних гуртків) УСП. Вони допомагають країовим рефератам вишколу в організації й переведенні виміжливих курсів і таборів для провідників літунського пластиування, ведуть евіденцію цих провідників і допомагають зв'язковим куренів УПЮ при підборі впорядників для ведення літунських гуртків УПЮ.
- КУПО Встановлювання головних напрямних у ділянці літунського пластиування, визначування вимог для провідників літунського пластиування, вимог проб на ступінь пластуна скоба-обсерватора, вимог іспитів літунських уміlostей - належить до Головної Пластової Булави.

6. ВИМОГИ ДЛЯ ОСЯГНЕННЯ ЗВАННЯ ПРОВІДНИКА ЛІТУНСЬКОГО ПЛАСТУВАННЯ

Щоб осягнути звання провідника літунського пластування, пластун мусить:

- а) закінчити вісімнадцятий рік життя,
- б) набути кваліфікації впорядника пластового юнацького гуртка за приписами про Кадру Пластових Виховників,
- в) осягнути ступінь пластуна скоба-обсерватора.

7. ТРЕТЬЯ ПЛАСТОВА ПРОБА НА СТУПІНЬ ПЛАСТУНА СКОБА -ОБСЕРВАТОРА

Зміст пройденої пластуна скоба-обсерватора містить у собі всі вимоги на ступінь пластуна скоба З ДОДАТКОМ уміlostей з ділянки літунського пластування.

Хто може її складати?

Цю пробу можуть складати пластуни розвідувачі по закінченні 16-го року життя і її можуть доповнювати вміlostями з ділянки літунського пластування пластуни скоби у тому ж віці.

У.С.П.

Старші пластуни можуть складати цю пробу настільки, наскільки Правильник УСП або звичай допускають складання 3-ої юнацької пластової проби в УСП.

Старші пластуни скоби можуть доповнювати свою третю пластову пробу вміlostями з літунського пластування для осягнення ступеня старшого пластуна-обсерватора.

Перевірка

Перевірка проби на ступінь пластуна скоба-обсерватора проводиться згідно з Правильником УПЮ, частина II, "Пластові проби" з тим додатком, що до Комісії перевірки проби входить, окрім копового, зв'язкового і фахівців для поодиноких ділянок, теж принайменше один провідник літунського пластування або інструктор

з цієї ділянки. Тільки провідник літунського пластиування або інструктор може стверджувати виповнення вимог із ділянки літунського пластиування.

Пробу затверджує і ступінь пластиуна скоба-обсерватора надає краївий комендант пластунів на пропозицію діловодя літунського пластиування.

(Нижче подані передумови перевірки проби і вимоги проби призначені тільки для пластунів, пластунок. Все, що в передумовах перевірки, у вимогах і в поясненнях до них додано ПОНД вимоги на ступінь пластиуна скоба - тут підкреслене).

П е р е д у м о в и перевірки проби:

Пластун розвідувач є готовий до перевірки проби на ступінь пластиуна скоба-обсерватора, якщо він:

- а) закінчив 16 років життя;
- б) має один рік бездоганного пластиування на ступні розвідувача. У випадку, якщо він, як розвідувач, отримав пластову пересторону, тоді час бездоганного пластиування рахується йому від того випадку, а згоду на допущення до З-ої проби дає краївий комендант пластунів;
- в) внесе власноручно написане прохання з коротким своїм життєписом та поданням ведених ним пластових діловодств, отриманих пластових відзнакень, відбутих пластових таборів, курсів тощо;
- г) викажеться успіхами у шкільній науці та в обов'язковому навчанні українознавства,
- г) викажеться власним пластовим посібником "Життя в Пласті" д-ра Олександра Тисовського - (члени однієї родини можуть виказуватися одним спільним примірником цього посібника) ;
- д) получить до прохання підписане ним Слово літунського пластиуна.

Вимоги проби:

1. Три головні обов'язки пластиuna
2. Пластовий закон
3. Історія Українського Пластиу на тлі подібних моло-
діжних рухів інших народів
4. Організаційна побудова Пластиу
5. Пластове провідництво
6. Життя в природі та піонірка
7. Теренознавство і картографія
8. Сигналізація і модерні засоби зв'язку
9. Пластові гри
10. Спорт
11. Рятівництво
12. Життєва зарадність та вміlostи
13. Літунство
14. Літакознавство
15. Аeronавігація

Пояснення до вимог :

До точки 1.

- а) виконує релігійні практики свого віровизнання
- б) викажеться поглиблюванням своїх відомостей про Україну відповідно до свого віку (на основі підручників для середньої школи)
- в) знає чисельність та коротку історію української етнічної групи в державі, у якій живе, її вклад у розвиток культури й цивілізації тієї держави
- г) дає добрий приклад у радому виконанні доручень і наказів пластового проводу
- і) вміє розрізнати поняття нації від поняття держави та пояснити, на чому полягає державна самостійність. Знає в загальному, які обов'язки тяжать на українцях за кордонами України у відношенні до неї. Знає, як повестися в обороні власної і національної чести і як шанувати честь другого. Інформує про Україну іншомовне довкілля, серед якого живе. Знає в загальному про інші українські молодечі організації, орієнтується в молодечих організаціях інших національностей на даному терені. Доповнить карту України з 2-ої проби важливішими господарськими центрами
- викажеться, що прочитав не менше як 15 творів українських письменників та що має не менше таку ж кількість українських книжок у власній бібліотеці. Читає українську пресу і пластові видання та вміє зробити короткий огляд подій з українського громадянського життя на означену тему
- знає народні обрядові звичаї та загальний вигляд української народної та козацької ноші у різних історичних діbach
- д) подастъ проект і за згодою пластового проводу переведе збирне добре діло куреня (пластовий заробіток на добродійну ціль).

До точки 2.

Знає добрий приклад своїм молодим друзям, дотримуючись пластового закону у приватному і пластовому житті, а зокрема:

- а) здобуде пластове відзначення або признання зв'язкового перед куренем за добру пластову поставу
 - б) вміє навчити, передусім власним прикладом, правил увічливої поведінки
 - в) викажеться перепискою із трьому друзями пластунами із різних країн світу
 - г) викажеться щадничу книжечкою із заощадженою сумою грошей, потрібною на однотижневий табір.
- д) Знає і вміє пояснити "Слово літунського пластуна"

До точки 3.

Знає, які молодечі рухи - українські і чужоземні - попередили постання Пласти.

До точки 4.

Знає загальну організаційну побудову центрального пластового проводу.

До точки 5.

- а) допоможе у переведенні та відбуде як впорядник або член булави один постійний або мандрівний пластовий табір та відбуде успішно один літунський пластовий табір або курс
- б) веде діловодство у проводі куреня або є впорядником новацького роя чи юнацького гуртка не менше 6-ти місяців
- в) переведе впоряд цілим куренем
- г) приготує програму діяльності гуртка або роя на один місяць

- г) викажеться, що прочитав принаймні три книжки пластового змісту
- д) вміє навчити ведений ним гурток або рій 5 пластових пісень
- е) вміє заложити пластовий літунський гурток і добре знає організаційні та діяльностеві напрямки його діяльності.

До точки 6.

- а) відбуде один мандрівний табір (не менше 7-ми днів) та самостійну дво-денну мандрівку пішком у двійку (не менше 25 миль - 40 км) і складе із неї звіт на письмі; виготовить харчовий план на 2-денну прогулянку куреня
- б) вміє підібрати відповідне місце на табір для куреня, розпланувати розміщення цього тaborу, зорганізувати збудування більшого шатра (не менше, як на 8 осіб), збудувати кухню, таборову браму і т.п.
- в) знає ужиткування вузлів у перехресному й діагональному в'язанні
- г) зорганізує і з допомогою гуртка переведе будову мосту довільного типу, приблизно 90 стіп - - 30 м. довжини
- р) знає методи зрізування дерева та вміє вживати відповідне знаряддя.

До точки 7.

- а) вміє добре читати польові мапи, знаючи так умовні знаки, як і зображення поземелля (різьбу терену). Нарисує відручно шкіц означеного відтинка терену. Вміє вживати бусолю до маршруту по означеному напрямі (азимуті)

- б) вміє оцінити "на око" віддалу і висоту та обчислювати їх методою відношення боків трикутника
- в) переведе з куренем одну теренову гру та знає, не менше, як дві інші теренові гри
- г) знає знаки і вміє читати літунську карту

До точки 8.

- а) знає сигналізацію семафором і надає та приймає ним депеші зі скористю 40 букв на мінуту; знає в загальному, які є модерні засоби зв'язку та де їх уживають, особливо у випадку небезпеки чи потреби допомоги
- б) знає інтернаціональну азбуку Морза
- в) знає значення сигналів "СОС" і "МЕЙДЕЙ", правила їх вживання та що робити, як сам переловити такі сигнали. Знає правила вживання ракет та інших знаків у кликанні допомоги.

До точки 9.

Викажеться вмілістю переводження гор у домівці і на вільному терені, знає не менше 5 таких гор всякого роду і знає, які прикмети духа і тіла кожна з них розвиває.

До точки 10.

Здобуде відзнаку фізичної вправності, встановлену для його віку. Вживає одного літнього і одного зимового спорту.

До точки 11.

Знає, які ліки, перев'язки та прилади повинна мати курінна аптичка та вміє їх уживати або ними покористуватися.

ватися у випадках наглої потреби. Вміє переводити і знає, в яких випадках стосується штучне віддихання.

До точки 12.

- a) здобуде довільні 4 іспити вміlosti
- b) викажеться притомністю ума у випадках, що вимагають швидкого рішення: найдалі по однохвильній надумі дасть добру й чітку відповідь на поставлене питання, як поступив би у даному випадку
- v) зорганізує та переведе з гуртком або роєм якусь збірну працю в устаткуванні чи прикрашенні до мівки, зготованні моделю, упорядкуванні городу, садку, спортивного майдану і т.п.

До точки 13.

- a) вміє розказати про початки та розвиток літунства в світі, в країні свого поселення і в Україні
- b) відвідає летовище й відбуде щонайменше півгодини повітряної подорожі в літаку або гелікоптері. Опісля напише коротку статтю або переведе гутірку на пластикових складинах на тему свого полету та відвідин летовища
- v) назве та розпізнає на світлинах або в повітрі щонайменше 10 різних родів літаків
- g) пояснить теорію лету, вживаючи рисунків та імпровізованого пристрія
- г) вичислить та пояснить рисунками роль складових частин таких літаючих моделів: звичайний літак, турбіновий літак, водний літак, амфібія, гелікоптер.
- д) розпізнає та пояснить ціль щонайменше таких інструментів: альтометра, вказівника повітряної

скорості, магнетного компасу, вказівника за-
вертання, тахометра і вказівників тиску оліви
і температури

- е) пояснить, як запобігати повітряній хворобі і як
її лікувати
- е) зробить модель парашута так, щоб він, скинений
з відповідної висоти і з відповідним обтяженням,
мав таку саму скорість і ефект спадання, що прав-
дивий парашут; пояснить принципи будови і способ
уживання парашута
- ж) пояснить правила поведінки і безпеки на летови-
щі і коло літаків. Пояснить правила щодо від-
лету і прилету літаків на малому летовищі без
радія.

По точки 14.

- а) відвідає фабрику літаків або візьме активну у-
частю у направі літака. Опісля переведе корот-
ку гутірку на цю тему на пластових сходинах.
- б) покаже на рисунках або світлинах різниці в бу-
дові літаків: уживаних для вишколу, торговель-
ного транспорту, для волного осідання, бомбар-
дувальників і розвідувальних літаків та пояснить
ці різниці
- в) пояснить рисунками, як побудовані крила для висо-
кого злітання і великої скорості і їх вплив
на рівновагу літака
- г) пояснить позицію точки тяжіння та її значення
- г') назве та розпізнає п'ять різних моторів, ужи-
ваних на літаках та пояснить рисунками уклад ци-
ліндрів і сполучення валу з пропелером в одно-
му з них
- д) порівняє мотори літаків і автомобілів щодо: хо-
лодження, оливлення, подачі пального й електрич-
ної системи

- а) виготовить два різні пляни літаючих моделів, показуючи всі виміри й характеристичні різниці обох моделів.
- б) нарисує три різні пляни ширяків та на підставі одного з них збудує сам, або спільно з гуртком ширяк означеної інструктором величини.
- в) збудує та пояснить ужиток малого, простого повітряного тунелю.

До точки 15.

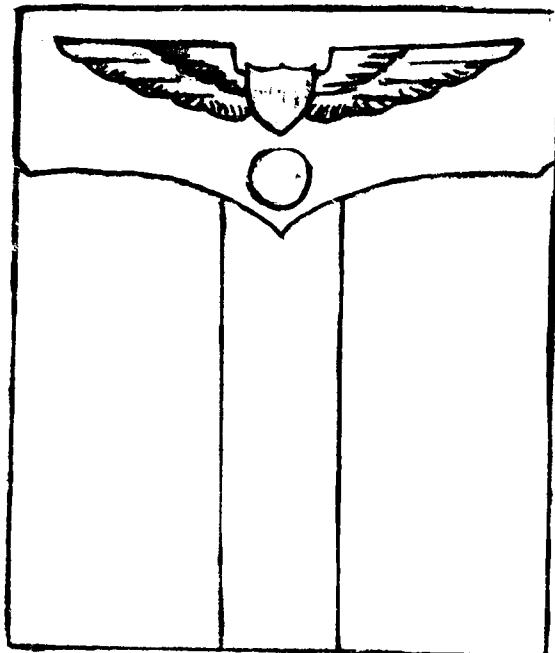
- а) пояснить, який вплив у літунстві мають: атмосферичне тиснення, температура, вологість, хмарність, вітер та опади. Правильно пояснить принайменше одне радіове й одне друковане звідомлення про погоду. Відбуде принайменше одну повітряну подорож у ролі аеронавігатора або його помічника. Переведе ліксусю на тему підготови і переведення повітряної подорожі на пластових сходах.
- б) вичислить усі роди повітряних мап, пояснить уживані на них символи та виготовить примітивну повітряну mapу даної околиці, зазначуючи всі сусідні летовища й уживуючи потрібних символів
- в) вичислить та пояснить помилки, що трапляються при вживанні альтометра, вказівника повітряної швидкості та магнетного компасу
- г) пояснить різницю в задержуванні напряму при допомозі: пілотажу, обчи слення віддалі від останнього знаного пункту, радія. Пояснить принципи лету тільки при допомозі інструментів
- г') пояснить рисунками принцип радару і як його вживається в літунстві

- д) правильно вживає надавчо-приймальний радіоапарат і знає заклики й відповіді в наглих випадках, що обов'язують у даній країні.
- е) заплячує в леталях подорож малим літаком довільного типу на віддаль не менше 200 миль - 320 км. За допомогою повітряних мал і літунських звіломанень про погоду подасть: напрям, скорість, зуявлення падального, час лету, дороговкази, стан летовищ, околиці, де є небезпечна погода і т. і.

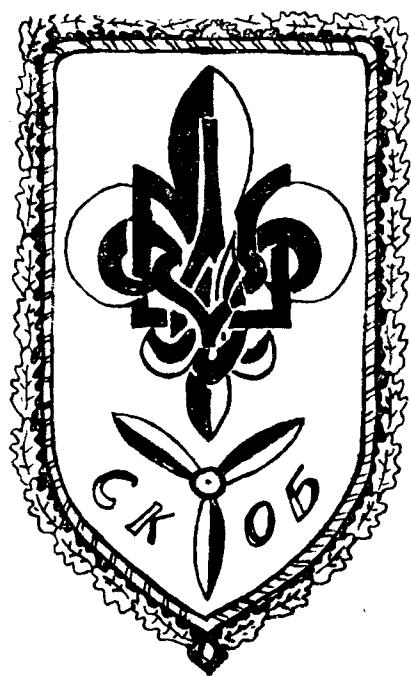
Заввага: точки 13, 14 і 15 можна заступити предложенням доказу відсуття ДЕСЯТЬ ГОДИН лету, записаних у "лог пілота".

ПОВІЩІ ВИМОГИ ОБОВ'ЯЗУЮТЬ В МІСЦЕ ПРИПISІВ
ПРАВИЛЬНИКА У.П.Ю., ЧАСТИНА II-га ПРО ВИМОГИ НА СТУПІНЬ
ПЛАСТУНА СКОВА-ОБСЕРВаторА.

Відзнака літунського пластуна
- ліва кишеня сорочки -



Відзнака
пластуна скоба-
обсерватора



С Л О В О
ЛІТУНСЬКОГО ПЛАСТУНА

Я, _____,

як літунський пластун, даю слово, що зроблю все, що
в моїй силі,

щоб охоронити себе та інших перед нещасними
випадками в повітрі,

щоб завжди знати засади рятування та як кли-
кати допомогу в разі немасного випадку
на землі чи в повітрі,

щоб перестерігав гасло мужності : перша допо-
мога жінкам і дітям.

Місцевість і дата

підпис

Це "слово" складає пластун на письмі, коли вступає
до літунського гуртка в курені або до літунського крила
в коші, як теж при успішному закінченні пластового лі-
тунського табору чи курсу.

К і н е ц ь