

А. ВІВЧАРУК і А. КАРПОВИЧ

ПРАЦЯ УЧИТЕЛЯ В І. НЛЯСІ ВСЕЛЮДНОЇ ШКОЛИ

ДРУГЕ ВИДАННЯ



МЕТОДИКА І ШКІЛЬНА ПРАКТИКА

Стемфорд, Конн.

"УЧИТЕЛЬСЬКЕ СЛОВО"

1965

МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ

№ 1

А. ВІВЧАРУК і А. КАРПОВИЧ

ПРАЦЯ УЧИТЕЛЯ
В І. НЛЯСІ ВСЕЛЮДНОЇ ШКОЛИ

ДРУГЕ ВИДАННЯ



УКРАЇНСЬКЕ БІБЛІОТЕЧНЕ
ТОВАРИСТВО В ТОРОНТО

“УЧИТЕЛЬСЬКЕ СЛОВО”

Стемферд, Конк.

1945.

I. ПРЕДМЕТОВА І ГЛЬОБОВА СИСТЕМА.

Предметова система.

Предметову систему примінюються тепер майже по всіх школах. Важливість її в тому, що при щоденній шкільній праці лекцій поодиноких предметів виступають ясно і є опрацьовані незалежно від себе. З початком шкільного року ділить учитель цілість наукового матеріалу з означеного предмету на низку одиниць (місячних, тижневих, щоденних), при чому кожна така лекційна одиниця логічно в'язеться з попередньою та черговою лекцією. В наслідок цього на означений день припаде така тема з описаного предмету, що випливає зі систематичного курсу, не дивлячись на те, які не були б то теми інших лекцій, опрацьованих у тому дні.

Прикмети й недостачі предметової системи. Ясно, що предметова система має свою безсумнівну вартість, хочби тому, що сьогодні вона прийнята майже загально і то не лише у старших, але й в нижчих класах всесвітньої школи. В першу чергу її дійсна вартість у тому, що учень засвоює собі відомості з кожної ділянки знання систематичним способом, та що учитель знає в кожній хвилині, що опрацьоване вже з означеного предмету і що залишається ще опрацювати.

Одне лише питання: чи ця метода погоджується з психохімією дитини? Відомо, що психіка дитини інакша ніж психіка дорослої людини, що вже є на відповідному ступні умовного розвою; різиться і під кількостевим оглядом і під якостевим. Доросла людина здібна до творення абстракцій, дитина оперує конкретними (наявними) поняттями; доросла людина спосібна у певному життєвому явищі відрізняти ділянки: історичну, соціологічну, географічну, природничу — дитина не має той змоги: для дитини певне життєве явище творить цілість, що її дитина не вміє заналізувати, виокремлюючи елементи, які в ній виступають.

Тимчасом у предметовій системі дитина стрічається не з цілостями, лише з їхніми частинами, нічим не пов'язаними

між собою. Одного дня дитина вчиться чогось з географії, історії, з української мови, рахунків; теми лекції не є пов'язані зі собою; дитина опрацьовує на кожній лекції якось частину різних життєвих явищ, але ніодно з тих явищ не виступає перед дітьми як цілість. Наслідок такий, що дитина старається затягнути поодинокі подробиці, але не переживає того; має відомості з поодиноких ділянок знання, але нічим не пов'язані зі собою; тому й не зуміє вихіснувати тих відомостей у майбутньому житті, бо засвоїла собі їх без звязки з природними ситуаціями, з відповідними пережиттями.

До недавна вважали, що головним завданням школи є дати дитині як найбільше відомостей, тому і цю систему вважали зовсім достаточною: діти справді вміли багато. Тепер видигаємо на перший план інші завдання школи в царині навчання: хай дитина вміє менше, але те, що вміє, хай зуміє практично примінити; хай здобуває відомості не присвоюючи їх памятю, лише переживаючи ситуації, в яких ті відомості є необхідні. Нічого дивного, що предметова система не може нас вдоволити.

Безпредметова (гльобальна) система.

З таких саме передпосилок виходить безпредметова система, яку звуть також гльобальною.

Дитина не є спосібна аналізувати явища, що їх переживає, та вирізнювати елементи, з яких вони складаються — тому гльобальна система усуває зі шкільної практики шкільні предмети. Навчання полягає на тому, що діти пізнають, опрацьовують та переживають життєві явища, які трапляються в дійсності, що в тій діti живуть і що їх можуть безпосередньо обсервувати. Коли діти опрацьовують якесь явище, напр. «свято весни в нашій школі», вони говорять про те, як уладжують свято весни, читають про те, пишуть, рисують, співають, виконують весняні забави і т. п.; значить теми всіх лекцій, що їх опрацьовують одного дня чи навіть одного тижня, випливають з головного предмету, себто з явища, що його опрацьовують. Так твориться природний осередок зацікавлень, довкола якого групуються заняття з різних ділянок праці. Дитина не відчуває, що тут іде про предмети шкільної науки; зрештою для неї це зайве. Опрацьовуючи якийсь осередок, дитина засвоєє собі деякі відомості (географічні, історичні, природничі) про те життєве явище. Крім того вчиться говорити, читати, писати, рахувати, рисувати і т. п. — все приналідно, у звязку з головною!

темою, що є осередком зацікавлення. Не перероблює тут систематично поодиноких шкільних предметів, бо ці предмети не виступають окремішно; перерібка научного матеріалу в обсягу поодиноких ділянок знання відбувається епізодично (фрагментарно) — то значить — знайомимо дітей з деякими фрагментами (епізодами) з поодиноких ділянок, а саме з тими фрагментами, які природно в'язуться з головною темою. Коли якась ділянка праці — напр. рахунки — не луличиться природно з осередком зацікавлення, що його опрацьовується, учитель залишає цю ділянку, отже впродовж того часу, коли опрацьовує даний осередок, рахунки взагалі не виступають; зате при іншому осередку буде нагода більше вихіснувати рахунки так, щоб було можна опрацювати научний матеріал з того предмету в цілості.

Прикмети й хиби гльобальної системи. Як бачимо, гльобальна (безпредметова) система дає учителеві повну свободу у плянуванні й організуванні праці. Для вчителя гльобальна система важча, бо вимагає від нього знання психіки дитини та середовища, в якому дитина живе. Рівночасно мусить учитель здобутися на чимале зусилля і так зорганізувати працю, щоб постійно широко зацікавити дітей актуальністю теми і щоб при тому чогось навчити їх: щоб вони засвоїли собі передбачену у програмі скількість відомостей та щоб навчилися справно висловлюватися — в мові, письмі, читанні, рахунках, рисунках і т. п. З погляду дитини ця система куди краща ніж предметова, бо при гльобальній системі дитину не нудить роздріблювання знання та **перероблювання** його в поодиноких предметах; дитина переживає поодинокі явища, не послуговується виключно памяттю. Для старших дітей, під психічним оглядом більше зближених до старших, гльобальна система була б шкідлива, бо діти не діставали б упорядкованого, усистематизованого знання (з географії, історії, природи і т. д.). Зате для молодших дітей (у віці до 10—11 років, зокрема ж для 7- і 8-річних) ця система є найраціональнішою формою організації дидактичної праці. Знання, яке дається дітям в тому віці, у вищих класах систематизується, себто порядкується, поглибується та поширюється.

Вислів у гльобальній системі. У нижчих класах необхідно навчити дітей, як висловлюватися, себто навчити їх техніки читання, писання, говорення, рахування, рисування і т. п. Дитина, яка переходить до 5-ої класи — де почина-

ється систематична праця над поодинокими предметами — мусить уже опанувати елементарну техніку читання, писання. Не буде то неможливе, бо щоб дійти до справности в якійсь ділянці праці, необхідно довго в ній вправлятися; напр. чим більше дитина читає, тим краще вміє читати. Все таки стрічаємо тут одну поважну трудність, яку треба взяти під увагу при організації навчання гльобальною системою. Кожна ділянка вправ у вислові має свій систематичний курс, згідно з яким слід переводити правила. В деяких ділянках (як спів, чи рисунки) той курс є мало виразний, зате в інших виступає ярко вже від 1. класи. Напр. при навчанні рахунків у 1-ї класі необхідний систематичний курс: перше необхідно опанувати додавання, щойно опісля множення, не навпаки; те саме відноситься до читання, писання і навіть говорення. Організуючи навчання, необхідно дбати про те, щоб теми лекцій рахунків, читання, писання були повні звязані з темами інших лекцій, — щоб випливали з головної теми; рівночасно вважати, щоб лекції рахунків годилися з курсом цього предмету. Гльобальна система розвязує ці труднощі.

Гльобальні методи в навчанні. Гльобальна система виступає в різних методах т. зв. гльобальних. Туди належить т. зв. «спільне навчання», яким послуговуються в Німеччині, бельгійська метода осередків зацікавлення, англійсько-американська метода проектів та метода комплексів, що донедавна вживали в ССР.

Кожна з цих метод в основі побудована на безпредметовій системі, але вводить деякі зміни й різниці. Зрештою цих метод ще не випробовано так основно, щоб можна було ввести їх до всіх шкіл в цілому.

Годі поручати виключне примінювання гльобальних метод. Програми передбачають означений час для вивчення поодиноких предметів і цих обмежень треба триматися; з огляду на те годі розпляновувати працю цілком довільно. Учителі мусітиме рахуватися з існуванням шкільних предметів більше ніж при гльобальних методах. Ця форма праці, дуже зближена до гльобальних метод (зокрема до методи спільногого навчання) є по суті переходною формою між предметовою і безпредметовою (гльобальною) системою. Це називається концентрацією.



ІІ. РЕАЛІЗУВАННЯ ЗАСАДИ КОНЦЕНТРАЦІЇ.

Суть концентрації. Концентрація — це одна з форм організації дидактичної праці в школі. Її суть можемо звести до таких прикмет, що висупають у ній:

1) концентрація не усуває предметової системи, лише поважно її обмежує, так що зближує організацію навчання до глобальної системи;

2) спільні теми в'язнуть різнородні заняття дітей, групують їх довкола осередків зацікавлення;

3) один з предметів навчання дає осередки зацікавлення і через те стає головним предметом, до якого примінюються лекції з інших предметів.

Насувається питання, який предмет має стати головним у першій класі? Щоб на це відповісти, необхідно застосуватись, яка є роль поодиноких предметів шкільної науки у навчанні.

Роля поодиноких предметів у навчанні. Між предметами навчання, з якими стрічаємося у щоденній практиці, можна помітити різниці. Одні предмети обхоплюють річевий матеріал, що виступає як явища природничі (наука про природу), часові (історія), простірні (географія), мовні. Мовні явища на нижчому поземі годі вважати окремим предметом (мовознання, яке у школі називають граматикою). Цю групу предметів називатимемо річевими предметами. Інші предмети не мають власного річевого змісту, але формально скоплюють річевий зміст з вище згаданих річевих предметів. Той чи інший річевий зміст (напр. з природи: перші весняні квіти) можемо скопити словом, письмом, рисунком — цебто йде тут про скоплення мовне (словне і письменне), скоплення краскою, формою, числом і рухом. Цю групу предметів (мову, спів, рисунки, роботи, рахунки, руханку) зватимемо формальними або технічними предметами. Без сумніву, кожний предмет технічної групи дістає з часом свій власний зміст; напр. в рисунках виступить теорія перспективи, у співі — теорія музики, в рахунках — теорія чисель-

ного укладу. Та цей зміст є наскрізь абстрактний; на **нижчому** ступні народної школи виступає він у такій примітивній формі, що не може дати теми лекцій у 1-ій класі. Годі уявити собі лекцію співу в 1-ій класі, якої темою було б якесь питання з теорії музики. Співаючи пісні, діти за своюють собі деякі засади музики, але принагідно, практично. Бачимо, що річевий зміст, який опрацьовується на всіх лекціях у школі, дадуть нам лише предмети річової групи; виходить, що осередки зацікавлення, які є головними темами в якомусь часі, можемо черпати лише з географії, природи та історії. Заняття на лекціях інших предметів **необхідно** примінити до тем лекцій з історії, географії, природи — як головних предметів.

Надрядний і осередній предмет у 1-ій класі. У 1-ій класі між окремими предметами шкільної науки нема історії, природи ані географії; головним предметом є там **рідна мова**. Мова як предмет у **нижчих** класах не обіймає окремого річевого змісту; є вона лише мовним (словним або письменним) схопленням змісту з інших предметів. Тому, що той матеріал поміщено у програмі української мови, говоримо, що головних тем (т. зв. осередків зацікавлення) дає нам українська мова, яку вважатимемо головним предметом супроти інших предметів.

Українська мова є головним предметом, бо дає річеві теми для інших предметів, а сама не бере річевих тем з інших предметів. Перестає бути головним предметом, коли виступлять окремо річеві предмети (історія, географія, природа), цебто щойно в **вищих** класах. Практично є українська мова головним предметом у 1-ій та 2-ій класі; у 3-ій та 4-ій класі історія та географія виступають як окремі предмети, тимто українська мова частинно або й цілком перестає бути головним предметом, у класах 5-ій до 7-ої взагалі годі її вважати головним предметом. Зате у всіх класах вселюдної школи є українська мова осереднім предметом, в якому сходяться нитки, що вяжуть усі шкільні предмети. Основою є мова — збірний твір народу, відбитка **ступні** культурного розвитку; йде тут про дуже важні культурні звязки між поодинокими предметами як ділянками людського знання. Осереднім предметом є українська мова у всіх класах.

Як головний предмет у 1-ій класі, українська мова дав змогу зорганізувати навчання на засаді концентрації; (без головного предмету концентрація неможлива). У класах

5.—7. де українська мова перестає бути головною, а іншого (одного) головного предмету нема, мусимо зреагнувати з концентрацієй, обмежуючись до кореляції.

Приживлення засад кореляції. Кореляція полягає на тому, що береться під увагу різноманітні звязки між поодинокими предметами і таким способом викісновується відомості про якесь річ чи явище, які діти здобули на лекції одного предмету, при навчанні інших предметів. Коли **навчання** зорганізоване згідно з концентрацією, виступає в ньому і **кореляція**, і то в найкращій формі. Тому, коли говоримо про концентрацію в 1-ій і 2-ій класі, не будемо згадувати про кореляцію.

Підбір осередків зацікавлення. Осередки зацікавлення, на яких будемо ціле навчання, мають бути фрагментами дійсності, що оточує дитину. З обсягу тобої дійсності можемо вирівнити такий матеріал:

1) географічні теми: події з життя дитини дома, поза домом та в школі. Прояви життя по дорозі з дому до школи, в полі, в городах, на майданах і т. п.

2) природничі теми: зрозумілі для дітини прояви життя і помічення про стан погоди і життя звірят та ростин з найближчого оточення;

3) історичні теми: свята, що їх організує школа.

»Світ казок і байок« не творить окремої ділянки, лише фантастичним світом, в якому стрічаємо явища, які виступають у часі та у просторі, крім того природничі явища.

Насувається питання, як переробляти цей науковий матеріал. Можна б його переробляти по черзі — окремо всі історичні теми, окремо географічні, окремо природничі; та було б це змагання опановувати предмети систематично, була б це предметова система, непідхожа до навчання на тому рівні. Той матеріал слід опанувати іншим способом — засвоюючи принагідно деякі річеві відомості, які виступають у тому матеріалі, у звязку з переживанням деяких актуальних явищ. Очевидно історичні теми можна опрацьовувати лише у звязку з актуальними подіями.

Також природничі теми виступають у черзі, яку легко передбачити — згідно з порами року. Укладаючи по черзі географічні теми, беремо за основу дорогу з дому до школи — отже простір. Але на кожному просторі виступають різні природничі явища, кожне з них може виступити в різ-

них місцях того простору; значить: ті площини (географічне і природниче, подекуди й історичне тло) перетинаються та витворюють деякі життєві явища, чи комплекси явищ. Нічого дивного, що деякі теми повторюються, бо деякі явища (напр. з життя якогось звіряти) будемо обсервувати в лісі, в полі, дома — осінню, весною і т. д. Така тема, на-віть повторена вдруге чи втретє, буде складовою частиною іншого життєвого явища, яке будемо опрацьовувати в даному часі.

Час необхідний для опрацювання одного осередка зацікавлення. Час, призначений на опрацювання одного життєвого явища, не може бути за довгий, бо це буде дітей нудити, але й не за короткий, щоб могти як слід опрацювати те явище. З практичних оглядів вигідно розглянувати кожний осередок на один тиждень; тоді зможемо спавдити, чи опрацьовуючи один осередок, зужили ми на поодинокі години стільки часу, скільки вимагають програми. Тому, що в деякі тижні випадають вільні дні та що поодинокі осередки вимагають більше або менше часу, годі керуватись виключно календарними тижнями; на поодинокі осередки може припадати по 7, 8 чи 9 днів, або навпаки — по 5, 4 або й 3 дні.

Проект укладу осередків зацікавлень.

Цикль:

Тижневий осередок:

- | | |
|--|--|
| I. Вітаємо школу: | 1. Перші дні в школі.
Пізнаємося. |
| II. Наші батьки працють, а
ми їм помагаємо: | 2. Організуємо працю в
класі.
3. Наш дім. |
| III. Осінні свята: | 4. Домашні звірята.
5. Поле.
6. Пасовище.
7. Ліс.
8. Дари осені.
9. Листопад. |
| IV. Готуємося до зими: | 10. Церковне свято (празник)-
11. Наша страва.
12. Наш одяг.
13. Звірі й птахи. |
| V. Ідути Свята: | 14. Перед святами.
15. Свята.
16. По святах. |

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| VI. Тепер страшна зима: | 17. Поможім птахам. |
| | 18. Наші зимові забави. |
| | 19. Уважаймо на своє здоров'я. |
| VII. На провесні: | 20. Чи то зима чи не зима? |
| | 21. Бертають птахи. |
| | 22. Перші квіти. |
| VIII. Весною рай: | 23. Перед Великоднimi Святами. |
| | 24. Весняна праця дома. |
| | 25. Весняна праця в школі. |
| IX. В травні: | 26. В полі. |
| | 27. Над річкою. |
| | 28. В лісі. |
| X. Пращаємо школу: | 29. Чого ми навчилися. |
| | 30. Прощаємо школу — йдуть ферії. |

Напрямні будови тижневих лекційних плянів. Коли вже вчитель устійнів собі низку циклів та осередків тижневої праці, він мусить опрацьовати тижневі лекційні пляни. Поодинокі пляни мусять поважно різнятись між собою, тому на цьому місці подаємо лише загальні напримін, що іх у практиці не все можна буде примінити. Йде нам про те, щоб читач глибше застановився над цими напрямними та згармонізував теоретичні основи з практичними можливостями.

Поділ тижневого осередка праці на денні одиниці. Коли маємо означений осередок денної праці, мусимо застановитись над тим,

1) що будемо опрацьовувати кожного дня і на кожній лекції,

2) який матеріал переробимо з поодиноких предметів.

Шо до першої точки — треба змагати, щоб кожна лекція мала власну тему, власне обличчя. Це помітно облегчить працю вчителеві та дітям, які повинні коли не знати, так хочаб вичувати, що в тому дні робили, про що вчилися. У виняткових випадках важко буде означити тему денної праці — зрештою учитель все мусить зясувати собі, що робитиме в означенному дні, яку назву міг би дати праці, проектованій на цей день. Це дасть йому зможу ще краще повязати поодинокі лекції та зробить працю дітей живішою

і цікавішою. Те саме можна сказати про виразне зясування темиожної лекції.

Шкільні предмети та ділянки шкільної праці. Коли застновимося над другою точкою (який матеріал маємо переробити у звязку з поодинокими осередками зацікавлення), мусимо перш за все зясувати поняття «шкільного предмету». Шкільні програми ділять матеріал на шкільні предмети, але не ригористично, бо 7-річна дитина не здібна до абстракції, не вміє вирізнати в якомусь явищі матеріал географічний, природничий і т. п. — не здібна систематично опанувати матеріал згідно з тими ділянками. Тому працю в 1-ій класі організуємо так, щоб поодинокі заняття з поодиноких лекцій зливалися зі собою ітворили цілість. На кожній лекції виступить інший рід заняття, якими діти опрацьовують поодиноке життєве явище, що є осередком праці в тому тижні — і рівночасно здобувають відомості та вироблюють вмілість. Тому в 1-ій класі не будемо говорити про предмети, лише про ділянки праці, які виступають у навчанні. В деяких випадках поняття ділянки праці буде ідентичне з поняттям предмету (як у співі), в інших — як в українській мові — поняття предмету обійтиме кілька ділянок праці: говорення, читання, писання.

III. ДІЛЯНКИ ПРАЦІ.

Щоб легше виелімінувати ділянки праці, притгадаймо собі, що основним завданням праці дитини у школі є:

- 1) засвоїти собі деяку скількість відомостей з поодиноких ділянок знання,
- 2) опанувати техніку вислову.

Відомості засвоюють собі діти безпосередньо чи посередньою обсервацією (на прогульках, ілюстраціях) та від учителя. Прогулька й гутірка — це дві ділянки праці, на яких діти засвоюють собі знання. У вищих класах діти черпають чимало знання з підручника. На всіх інших лекціях діти закріплюють предметове знання, здобуте на прогульках і в гутірках, та скоплюють його в різні форми: говорять про те, читають, рисують, роблять щось з паперу, патичків, плястеліні і т. п. (практичні заняття), рахують речі, що виступають у тому річевому знанні (рахунки), бавляться (рухомкові вправи). Опрацьовуючи річеве знання в різних формах, діти опановують рівночасно деяку елементарну техніку вислову: мовою — устною та писалою, вказаною та не-

в'язаною -- спів, форму, краску, число і рух. З того випливає основна низка ділянок праці, посвячених техніці вислову: розмова, писання, читання, спів, рисунок, аритметика, практичні й руханкові навивки. Коли вирівняємо введені тим способом ділянки праці зі шкільними предметами, поданими у програмах, устійнимо такі ділянки праці в обсягу поодиноких предметів:

в українській мові:

- 1) говорення: а) гутірки, б) розмови,
- 2) читання,
- 3) писання,

в рисуках:

- 4) а) рисунок з пам'яті, б) рисунок з уяви,

у практичних вправах:

- 5) а) ремісничі заняття, б) заняття з обсягу культури буденного життя,

у співі:

- 6) спів,

в арифметиці:

- 7) рахунки,

в руханкових вправах:

- 8) рухові гри й забави.

Не стрічаємо тут прогульок, але цю ділянку треба вважати складовою частиною української мови, себто предмету, який у першій класі дає фактичний матеріал.

Говорення: гутірки й розмови. В обсягу >говорення< вирізняємо дві основні форми розмови: плянову і свободну. Коли опрацьовуємо з дітьми новий зміст, буде це плянована розмова, коли ж зміст вже відомий, а звертаємо увагу в першу чергу на мовну сторону — буде це свободна розмова. Пляновану розмову називаємо також гутіркою, свободну — просто розмовою.

Різницю бачимо і в методі праці. Розмову, в якій хочемо подати дитині відомості, ведемо пляново: учитель обдумує подрібний плян лекції, знає від яких моментів зачинати розмову з дітьми, які елементи підкреслити в лекції та до якого висновку дійти. Змістом таких лекцій буде фактичний матеріал, тому учитель може легко передбачити, що з того матеріалу вже відоме дітям, отже що може стати вихідною

точкою лекції, отісля які нові подробиці з того матеріалу слід ввести до лекції, щоб у висліді діти опанували той матеріал. Тому основною формою таких лекцій є оповідання учителя, яке він перериває питаннями до дітей та яке відповіді дітей доповнюють. Ті питання будуть торкатись матеріалу, який діти вже знають. Коли ж матеріал дітям не відомий, з питань треба зрезигнувати і заступити їх готовим оповіданням. Кількісне відношення питань до оповідання залежить від кількості відомого матеріалу у відношенні до невідомого.

Крім того виступає ще й інша форма розмови, в якій діти висловлюються самохіт'я. Щоб це було можливе, необхідно витворити відповідний настрій, крім того розмова мусить торкатись фактичного матеріалу, вже відомого дітям. Коли про якесь явище, чи якусь річ висловлюється кількох учнів, уводимо до поняття про те явище, чи річ нові елементи і тим поглиблюємо та закріплюємо фактичний зміст. Як бачимо, такі лекції говорення помагають тікож дітям краще опанувати фактичний матеріал, але їхнім головним завданням є опанування мови, техніки владіння мовою. Під час розмови про якусь річ мусить учителев в першу чергу виловити та усунути з мови дитини мовні похибки. Є це завдання дуже поважне і не легке — головно тому, що кожна дитина крім мовних недостач, питомих тому вікові та середовищу, має ще й деякі індивідуальні прикмети й похибки в мові. Ті індивідуальні похибки належать до різних категорій мовних явищ (семантика, флексія, складня і т. д.), тому учитель не може не лише усунути тих похибок, але навіть виловити їх. Ці похибки можливо усувати лише принагідно, а не систематично (напр. спершу в доборі слів, опісля у флексії). Все таки учитель мусить в поодиноких періодах звертати зокрема увагу на поодинокі категорії мовних похибок, щоб таким способом зробити свою працю в цьому напрямі подекуди пляновою. Діти і навіть дорослі засвоюють собі бездоганну мову під впливом оточення, найчастіше підсвідомо — тому треба дати дітям добрий приклад. Чим краща мова учителя та чим більший його авторитет, тим скоріше будуть діти засвоювати собі правильні мовні форми. Крім того треба звернути увагу на поведінку учителя при усуванні мовних похибок дітей. З одного боку хочемо, щоб дитина говорила багато і часто; з другого боку, щоб говорила поправно. Коли занадто часто поправляти мову дитини, це не заохочує дитину забирати голос; во-

хрема не вільно переривати дитині тоді, коли вона оповідає щось з життя, цікаво. Коли перериватимемо тоді дитині та змушуватимемо її поправляти вимову, вона взагалі втратить охоту говорити. Це небезпечне зокрема, коли дитина оповідає зміст. Що правда, не є це типова праця для I-шої класи, але вона подекуди виступає. Перший раз мусить дитина віддати зміст своєю мовою; поправляти її — це відібрати дитині єдиний засіб усного вислову (іншого дитини не має) та взагалі змогу висловлюватися. Щойно коли дитина передає той самий зміст вдруге і втретє, вона може і повинна висловлюватися як найбільш поправно.

Темою плянової розмови все буде фактичний матеріял, який візьмемо з осередка тижневої праці. Така розмова буде часто лекцією, яка введе дітей у тижневу працю, вихідною точкою до тижневого осередка праці; тому вона мусить бути темою звязана з осередком тижневої праці. Зате темою вільної розмови буде якесь мовне явище (усунення мовної похибки).

Що правда і при цьому оперуємо якимсь фактичним матеріалом, себто говоримо про якесь явище чи річ і справжня мета лекції — поправа мови — є непомітна для дітей. Але розмова є свободна; тому нераз трапиться, що під час розмови діти зачнуть висловлюватись на іншу тему, звязану з першою темою. Напр. ми почали розмову про військо — опісля розмова перейшла на військові коні, на коні до праці, на роботу хлібороба. Є це природне явище навіть між старшими людьми; та для учителя є важне на тій лекції не лише те, про що говориться, але і як говориться — отже мовні явища. Коли йде про фактичний матеріял, тема лекції розмови не все буде покриватися з темою тижневого осередка праці; покривається вона з нею в одній частині — в тій, від якої почали ми лекцію розмови.

Навіть у лекціях співу, рисунків та практичних і руханкових вправ, які тематикою безпосередньо в'яжуться з темою осередків тижневої праці, є деякі переступлення поза обсяг тижневої праці. Напр. у звязку з тижневою темою «Поможім птичкам!» співаємо нову пісеньку про пташок, але опісля повторюємо давніше вивчені пісні, які тематикою не мають нічого спільного з осередньою темою.

Є воно так тому, що на лекціях з технічних ділянок праці мусимо вести деякі вправи систематично, щоб виробити у дітей деякі призвичаєння. Систематичний курс кож-

тої з тих ділянок мусимо погодити з укладом осередків — відтіль походять дескільки виміт у сторону систематичного курсу тоД ділянки праці. Стежідно, що систематичність повинна бути відома лише учителеві; для дитини кожий рід праці повинен виступати лиш у звязку з опрацюванням осередньої теми. Це буде зокрема важне в ділянках: читання, писання і рахуванків, себто в ділянках, де систематичний курс найважливіший.

Читання. Читання — це ділянка шкільної праці дитини, в якій дуже виразно виступає систематичний курс. Коли вчимо дітей у I-ій класі читати, мусимо згори передбачити, в якому порядку маємо переходити з дітьми ті найтрудніші елементи мови — звуки й букви; не можна робити того привнагідно, бо тоді не дійшли б ми до ніяких вислідів. Ту чергу букв або слів і речень, що виступає в навчанні елементарного читання називаємо систематичним курсом. Ця черга мусить бути виразна, тому важко погодити П з порядком осередків тижневої праці. Напр. звук «щ» помістимо на кінці черги звуків, що іх діти пізнаватимуть у довгій аналізі слів і речень — мабуть у лютому чи березні: У нашій мові розумірно виступає не багато слів, де той звук виступає, як напр. «щєпак». Та годі впроваджувати це слово в лютім, коли дітям важко думати про щепи. Тому мусимо добирати такі слова, які мали б потрібні букви з огляду на передбачений порядок букв і з другого боку були б змістом звязані з осередніми темами. Треба узгіднити систематичний курс ділянки «читання» з чергою тижневих осередків праці.

Мусимо ствердити, що донедавна це питання легковажили в науці елементарного читання. Учителеві йшло в першу чергу про те, щоб в означеній черзі «переробити» технічну сторінку читання, зате не цікавився, на якому фактичному матеріалі відбувалася та праця. Не перечимо, що питання, як дитина опановує техніку читання, має і тепер першорядне значення; але наука читання мусить бути так зорганізована, щоб дитина цікавилася тим, що читає. Читанка в I-ій класі — це ділянка, яка дає дитині найменше переживань, найменше нагоди проявити енергію, а вимагає дуже поважної праці, якої реальної потреби дитина здебільша не бачить і не розуміє. Доросла людина знає, що техніка читання — це дуже важкий засіб, який дозволить нам дальнє пізнання дійсності. Зате 7-річна дитина не бачить ані не відчуває тої потреби. Тому мусимо дитину зацікавити тою

працею, дати їй сурогат милого вражіння. Мусимо до вправ у читанні дати текст, який своєю темою зацікавив би дитину в даній хвилині та з даному середовищі. Тому годі **казати** читати в зимі про цвітучі маки, або у великому місті — про ліс та дикі звірят. У тексті, який дитина читає, **мусить** дитина знайти оповідання, про те, що вже говорила, співала, рисувала. Праця дитини над опануванням техніки читання буде куди легша, коли тема, яка виступає в тексті, буде дитині відома, близька, коли дитина пережила її.

Коли йде про науку читання, обмежилося до того, що підкреслимо найбільш суттєві річі.

Знання читання залежить від трьох основних моментів:

1) від зрозуміння, що букви — це знаки, символи, що відповідають звукам,

2) від здібності, аналізувати більші комплекси думок (напр. оповідання) на менші елементи, які в дійсності не виступають (речення, слова, склади, звуки) та зрозуміння, що при помочі букв можна ці елементи представити письмом,

3) від уміння складати ці елементи у більші комплекси думок.

Коли йде про перший момент, завданням методи буде так покермувати працею дитини, щоб вона підсвідомо **вичула**, що букви відповідають звукам, а групи букв **словам**, які мають позамовний конкретний зміст. Буде це завданням т.зв. підголовного періоду; на який програми передбачують 6—8 тижнів. В тому часі мусимо як найчастіше підсувати дітям видруковані або написані слова, у звязку з предметами, що відповідають, змістові тих слів. Говоримо про кота, тоді рисуємо кота і підписуємо під ним »кіт«; на шафі приkleємо напис »шкафа«, перед кожною дитиною уміщуємо на лавці ім'я та прізвище дитини. Цим способом поможемо дитині вичути зв'язок між тими значками та між особами, речами і функціями — довести до зрозуміння, що букви — це елементи нашої мови.

Щодо другого й третього моменту, а саме при аналізі та синтезі мови — в цьому випадку треба собі вияснити, чому сьогодні закинено синтетичні методи (декуди й заборонено) в навчанні початкового читання. Знаємо, що аналітичним способом можна поділити кожну думку на окремі дрібні частини; при чому найменші будуть мовні звуки, букви в письмі. При навчанні читання, мусимо в першу чергу пізнати ці найдрібніші частини; отже пізнати звуки — це

війти аналітичним способом відокремити їх з більших речень, слів та зповоротом складати ці звуки в більші речення (вискази). При покористуванні синтетичними методами починали науку читання з найменшими дітками; подаючи їм найдрібніші складові частини (букви), які діти складали в звучні частини, вискази, речення. Однаке така дрібна частина, як саме буква (звук), буває для дитини зовсім чужим, далеким і незрозумілим поняттям; то ж і практика дитини, щоб пізнати її підпорядкувати своєму розумові ці частини та зложити їх в окремі речення, опирається виключно на вивчені на пам'ять цих частин, у чисто механічний спосіб. Тому теж з огляду на психологію дитини така система навчання не є добра. Зате аналітичні методи зовсім інакше навчають: на основі цих методів дитина сама відокремлює з більших і зрозумілих думок окремі речення, вискази, слова та звуки аж до найдрібніших букв; щойно тоді, як вона добре вже пізнає та вичуває, що саме слова зложені з таких дрібних частинок, починає складню слів і речень дорогою синтези. Аналітична метода (суцільна) поділена на дві частини: словна та складена з речень; спирається на однакових основах (с.у.ц.і.л.н.і.й) — подаючи дитині зразу повну думку, яку з черги дитина аналізує (аналітичний) та знову ділить на окремі малі частини. При цих методах синтетичний спосіб пересувається на дальший час, як уже сама дитина вправиться в аналізуванні цілості. У цих обох методах підставою навчання буває аналіза, при чому діти аналізують наперед більші цілості думок, наприклад — деякі опонідання, і відокремлюють з його окремі речення; з черги речения на слова, слова на звуки й співзвуки — в письмі букви. Цей спосіб одинаковий при обох аналітичних (словаречення) методах; з цією тільки різницею, що при методі аналізу слів менше уваги присвячується на аналізі цілості та подільбу на речення; отже цим самим дещо скоршеходимо до подрібної аналізу висказу (при чому слово є підставою подрібної аналізи), знов же при методі ділення речень більша увага припадає на аналізу речень, і тоді речення буває підставою подрібної аналізи. Рисунково при обох методах виступає 4 ступні аналізи:

- | | | |
|------|---------------------------------|-----------------|
| I. | степень: збірна думка - речення | |
| II. | " | речення - слово |
| III. | " | слово - звуки |
| IV. | " | звуки - букви. |

Методи аналізи слова переходять в І-го та ІІ-го ступені до ІІІ-го і ІV-го, як до основного свого вжитку; звісно методи аналіза речения задержуються довше при ІІ-му ступені як переходить теж до ІІІ-го та ІV-го ступені. Унаслідок цього синтеза при методі словної аналізи виступить скоріше, ніж при методі аналізи речения. Тому саме ця метода подільби речения — безсумнівно — з точки погляду психології дитини, є доцільнішою; дає дитині більше часу виворотити ~~себе~~ з своїм умі вичуття й зрозуміння, послуговуючи продовж дійшого часу більшими засобами (цілість, речення), які можна поділити на дрібніші. Дитина підготовляє себе до зрозуміння суті аналізи; синтеза — ступінь праці дуже важливий — приходить на чергу при методі речения на кінці, багато пізніше, як при методі слова. Метода поділу речения відсуває на дальнє цей момент, на якому сперта макука читання й писання, пізнавати букви, і тому теж дитина має більше часу підсвідомо вичутти значення аналізи, дуже важливої в науці. Одночасно при помочі цих обох методів (слово і речення) треба відповідно використати час підготовки дітей на пізнання в дальшій праці понять: слово й речення. При методі подільби слова треба в часі підготовки вибрати з розмови та речень деякі основні слова до чергової аналіза. Але ці слова треба так вибрати, щоб у них були потрібні нам при навчанні звуки й самозвуки; і саме такі букви, про які буде навчання продовж деяких чергових тижнів праці. Ці слова діти самі відчitують, переписують (відзеркалюють) і виразно виговорюють, пр. про кота; діти бачать нарисованого кота й підпис під рисунком «кіт»; цей підпис діти відчitують — голосно вимовляють, відтак його переписують. Діти — властиво — не пишуть цього слова, тільки перерисовують деякі чертки («відзеркалення»). На основі відповідно добrаних слів (пр. котик, лисеня, собачка) діти вичувають, що деякі звуки й букви повторюються, та в цей спосіб підсвідомо вичувають подільбу, яку потім при по-дрібній аналізі тих самих слів поглиблюємо та вияснююмо дітям так, щоб вони могли ці слова поділити на окремі складові частини. Те саме діється при методі подрібної аналізи речения. Однаке при цій методі треба добирати не окремі слова, але цілі речения; такі саме речения, в яких є деякі слова, що мають у собі потрібні нам пізніше букви: Такі речения, що в них деякі слова повторюються, вказують дітям спосіб поділити ці речения; поділені на слова — діти їх легко пізнає подрібну аналізу цих слів. Треба підчеркну-

ти, що відповідний добір речень і слів та відповідне зіставлення цілості дещо трудніше для вчителя, ніж подібна праця з висказами при методі слова. З огляду на те кожний вчитель мусить пильно добирати відповідний матеріал до науки вже в часі підготовки.

Зокрема важне дидактичне домагання — відповідно підготувати тижневий поділ навчань. І так години, призначені на читання, треба примінити до інших тижневих занять так, щоб ці години не були початком, ані тижневої, ані теж щоденної праці. При назначуванні годин науки треба мати на увазі, що треба скоріше прочити та що літіна краще приймає; пр. яким засобом будемо покористуватися та чи способи всі маємо догідні. Тимто техніка читати є багато трудніша для дитини, як усі інші технічні способи навчання; тож годину на читання треба назначити по інших годинах науки. Річевий зміст опановують діти в часі годин прогульок і балачок; цей зміст запам'ятовують собі на всіх інших годинах, але ніколи на годині читання, писання та рахунків. Тому ці три ділянки навчання треба завжди назначити на кінцеві години науки в тижні та щодня. Врешті треба знати, що такі години найкраще — зогляду на добро дітей, назначити по годинах балачок, співу, рисунків, практичних і руханкових годин; за виїмком таких годин читання, писання та рахунків; в часі яких повторюється вже відомий (з попереднього тижня праці) річевий матеріял; такі години можна назначувати на початок тижня.

Писання — це окремий як читання, діл праці, що дає спроможність дитині висказуватися й тому в дечому подібний до рисунків і практичних занять. Але дитина мусить краще пізнати спосіб — як писати; тимто це нанчання дає менше вдоволення, ще й тому, що його треба більше систематично й в скорішому темпі переводити. Іде теж уподібнене писання з читанням. Вправи писати можна поділити на 3 основні роди, а саме: каліграфічні вправи (гарне письмо), взірцеві вправи (оргографія — писати без похибок) і вправи висказувати свої думки в письмі (стилістичні письменні вправи); в першій класі на першу чергу прийдуть каліграфічні вправи, потім початкові ортографічні вправи та щойно по вивчені цих обох вправ — легкі стилістичні вправи. Отже в I-ій класі діти будуть 1) писати (відзеркалювати — відрисовувати) деякі знаки (образки), що разом творять слова або речення (але про це літіна ще не знає); 2) писати слова або речення з тим, що

дитина знає вже, що ці чертки, або знаки творять разом деякі думки та їх можна розділiti на букви, при окремім узглядненню форми букв; 3) записувати речення й слова з часу лекції мови й читання, щоб запам'ятати собі графічну форму письма; 4) (початкове) записувати свої спостереження та думки. В часі всіх цих чотирьох точок діти повинні писати про дещо, — а саме про те, що було в програмі праці на цілий тиждень основною темою науки.

Вірші. Навчання віршів не треба призначувати на окрему годину; тому теж учитель не повинен обмежуватися до таких лише віршів, які діти мають навчатися на пам'ять. Учитель послуговується віршами при кожній нагоді, при голосній балачці, рисунках і т. д., щоб краще зілюструвати свій предмет навчання. Дотого діти дуже люблять вірші; але вірші треба при навчанні так добирати до властивої теми, щоб вони розбуджували в дітей більшу охоту до праці, краще зацікавлення науково. Вправді нелегко вищукати так багато різних віршів (приказок, приповідок), однаке добрий вчитель вибере собі довільну скількість віршів у різних збірниках, читанках, або в кожнім числі „Малих Друзів” і Бібліотеці для найменших „Моя книжечка”.

Рисунки. Шкільна програма ділить рисунки на: рисунок з уяви (творчий) і з пам'яті (відтворчий). Ціль лекції рисунків — навчити дитину висказуватися при помочі форми й краски, бо це причинюється до умового розвитку дитини. Зокрема дитина, що часто рисує, доходить до деякої вправи в орудуванні олівцем, кридкою, пензлем; пізнає лінії, краски і т. д. У першій класі на рисунки треба призначити годину, в часі якої діти будуть ілюструвати деякі частини з казок, або відтворювати з пам'яті деякі предмети чи дрібні події, звязані з обробленням матеріалом тижневої праці. Рисунок з уяви (ілюстраційний) розбуджує дитячу уяву, тому теж учитель так веде науку рисунків, щоб дитина „бачила перед своїми очима” той предмет, який має нарисувати; тимо головну увагу треба спрямувати на зміст рисунку. Зате при рисунках з пам'яті (відтворчих) дитина має нарисувати деякий (або більше) предмет, який вона бачила або заважила; тому учитель перед рисуванням обговорює детально (призначений) намічений до рисування предмет, щоб дитина, рисуючи, належно вичувала, які форми цього предмету мають виразніше, основніше підчеркнуті. З цього бачимо, що в такий спосіб треба головно вироблювати в дітей техніку рисування (прин

рисунку з уяви тяжче це зробити). І тому теж оба роди рисунків можна звязати з кожним осередком тижневої праці. Однак ілюстраційний рисунок заслуговує на частіше використовування, в першу чергу по годинах голосної балачки. На одну таку „лекцію” ілюстраційного рисунку присвячується 10—15 хвилин часу, знов же відтворчий рисунок займатиме пересічно під години в I-ій класі, як правильний рід заняття в тому відділі праці.

Практичні заняття. У цих заняттях є два роди праці, зближені до себе, що злучені з ручною роботою дитини: праця звязана з культурою щоденного життя та початкові рукодільничі праці. В перших заняттях з обсягу культури щоденного життя дитина буде навикати до праці; в других (рукодільних) навчиться справності, намічених у програмі. То ж треба би ці оба роди вправ впроваджувати систематично (наче тільки систематична праця дає певність витворити собі навичку та довести до справности); однаке це суперечило би з основою праці — примінити окремі лекції до головної теми; адже не будемо робити кошиків у звязку з головною темою „Весняних днів”, „Тарасового торжества”, але цю працю (робити кошки) мусимо підпорядкувати з іншим головним завданням. Вправи практичних робіт ділімо: а) на вправи в праці, яку вперше діти виконують (звязані темою з головним шкільним заняттям); б) контрольні — як саме діти виконують свої роботи (у звязку з культурою щоденного життя), їх не треба темою звязувати з головними напрямами. Напр., у праці, практично звязаній з головною темою „Наука та здоров'я” — діти будуть піском посипувати хідник перед школою (тема вправ), деколи 2—3 рази в тижні повторюючи цю працю; учитель контролює, чи діти справно це роблять (контроля праці). Це повторюємо частіше в чергових тижнях, щоб діти навикили до практичних робіт (тут посипувати піском хідники). Практичні роботи треба вміло добирати та на початкові призначувати $\frac{1}{2}$ години, деколи цілу годину науки, а на кочтрольні вправи 5—10 хвилин часу.

Спів. На годинах співу учитель добирає такі пісні, що часто лучаться з головною темою праці. Діти вчаться співати (розспівовувати) та пізнавати головніші черти музики, що звязані з співом (вищий і нижчий тон). Але співати треба: а) виразно, б) чисто й в) ритмічно (вправи слуху, голосу, ритміки, віддиху). Інакше скажемо: при співі, зокрема в I-ій класі, треба зважати: „про що співаємо” та „як співаємо”

мо". Дуже важне теж, щоб учитель добирав такі пісні, що Іх діти знають з години балашки, руханки, прогульок; тоді дитина пригадує собі краще ці моменти та запам'ятує, а головно цікавиться своїм предметом.

Рахунки. Завдання рахунків в I-ій класі (загально в школі) вивчити дітей: а) добре числити (зрозуміти чергу чисел), Б) вправитися виконувати назначені програмою рахункові ділання. Чергу чисел треба вчити дітей на основі обсервації дійсності та чергування чисел — пр.: люди, звірята, предмети (скільки одних і других?). В науці рахунків обов'язує сьогодні такий напрям, що наказує впровадити в I-ій класі нові числа на примірах: два пера, два образи, два вуха і т. д. В предметовій системі добирано ці „двійки” на те, щоб на їх прикладі впровадити деякі арифметичні поняття, та пізніше їх як не-потрібні відкидано. Покористовуючися поняттям двійок (як дійсності) кладемо побіч себе деякі два предмети, але такі, що злучені з головною (осередочною) темою, і тоді дитина запізнається зі значенням двійки. Знов же при навчанні арифметики — справности в рахункових діланнях — є такі труднощі, як при навчанні читати. З огляду на те треба це навчання вести систематично. Тимо зміст задач і рахункових прикладів — які буде вчитель разом з дітьми розвязувати, щоб виробити в дітей рахункову техніку, — незаважді йдуть впарі зі змістом річової теми. Добре буде, хочби тільки в початках науки рахунків, злучувати змістовно рахунки з осередочною темою; чергові приклади можна поступенно залишувати від головної теми.

Руханка — це початкові тіловиховні вправи та забави. В I-ій класі не передбачує програма окремих тіловиховних вправ, тільки разом з забавами. Але в кожній забаві виступають і деякі вправи тіла (рук, ніг, хребта і т. д.), тому ці забави треба так добирати, щоб змістом лучилися з головною працею (зокрема ті, що на черговій годині вперше мають місце) та причинювалися до розвитку організму дитини. Це подібне до практичних робіт, зокрема робіт, звязаних з культурою щоденного життя.

Прогульки. Крім названих відділів шкільної праці вводимо ще в програму час на прогульки. Це має дуже велике значення, саме тому, що дитини в I. класі вчиться не з підручника, бо таким вона ще знає ще покористовуватися, тільки набирає початкового знання або від свого вчителя (інших стар-

ших людей), або внаслідок того, що бачить довкола себе. Дитина живе в окруженні дійсності, але те ще не вказує, що вона любре обсервує своє оточення. Тому треба дитині помогти спільното підходити та пояснювати собі всі явища, навчатися читати з відкритої книги життя. То ж прогулька це вихідня точка до кожного осередка тижневої праці; матеріал, що його дитина в часі прогульок схоплює, буде основою різних вправ і шкільних завдань. Однаке при такій темі, як пр. „Хата Й рідня”, не треба організувати окремо прогульки. Врешті не треба вести дітей на прогульку в часі непогоди. В таких випадках учитель використовує до своїх лекцій або на зібранні річевих матеріялах, обговорюючи деякі картини чи моделі з відомого шкільним дітям оточення. Вести дітей на прогульку треба якнайчастіше, зокрема тоді, як будемо в годині науки пояснювати дітям суттєві матеріали з нашого спільното життя, цебто життя — школа Й дитина. Основне завдання прогульок — безпосередньо схопити з життя такі моменти, серед яких предмет шкільного навчання легко може сама дитина спостерегти; тимто обserвація того, що діється на шкільному майдані, теж буде денким родом прогульок.

Які години призначувати на лекції окремих точок праці в тижневій програмі навчання?

По вичерпанні основних точок навчання можемо перейти до теми, якими саме основами треба руководитися при назначуванню тижневої програми праці. І так на початок треба призначувати такі лекції, з яких дитина схоплює новий основний зміст. Це будуть прогульки Й балашки. На другому місці будуть лекції технічного утривалення та поглиблення змісту з попередніх годин науки. Це: рисунки (зокрема рисунки з уяві), сцін, забави, практичні вправи, (що вперше їх уводимо) і балашки. При цій нагоді треба теж у годині рахунків зяснювати дітям деякі початкові рахункові поняття, в чи-тальні — нові речення або слова, у письмі — писати речення та слова, звязані з основною та головною темою. Зате лекції утривалювання способів як читати, писати, говорити, рахувати (з пам'яті) і години практичної праці, треба призначувати на третєму, кінцевому місці. Такі основні обов'язують головно при назначуванні тижневої програми, зокрема при праці на кожній день. Такий розподіл годин на шкільну науку буде би наїршший, однаке кожний вчитель може собі свою тижневу програму менше або більше змінювати. Але ще

треба памятати, що ціла програма мусить іти впарі з загальною принятими теоретичними основами навчання та що на кожний „предмет” шкільної науки треба передбачити відповідну скількість годин, яку саме скількість назначує програма. Цих основ не треба в цілій ширині використовувати в перших, початкових днях науки, однаке в чергових треба йти вже вказаними шляхами.

Намічення праці на цілий шкільний рік.

У закінченні цього розділу треба ще додати про деякі вказівки щодо намічення праці на шкільний рік, або іншими словами: поділ наукового матеріялу. Це тяжке завдання, однаке на основі готових тижневих, місячних, або на іншу пору зладжених програм, легко передбачити цілість цілорічної праці в школі. Поділ праці треба оперти на двох ступенях: а) I. ступень: виділити з цілого матеріялу навчання — вказаного на шкільний рік з усіми передбаченими предметами, — деяких більших, але окремих матеріалових цілостей; б) II. ступень: розвинути ці групи матеріалів на окремі тижневі праці. У практиці мусить учителем перед початком праці в I. класі по точному запізнанню дитини з середовищем і научною програмою та пізнанню примет душевного життя сьомирічної дитини, це зробити: а) усталити собі чергу осередків тижневої праці на цілий рік; ці осередки підпорядкувати під окремі ціlosti; б) назначити чергу, в якій треба оброблювати научний матеріал на годинах читання, писання та рахунків; в) першу окрему цілість осередків поширити на окремі приділи научного матеріялу на всіх ділянках шкільної праці; г) перший осередок з першої ціlosti розвинути подрібно — або назначити подрібну програму тижневої шкільної праці. По викінченню першого тижня праці: д) розвинути подрібно другий осередок з першої ціlosti осередків. Зчери: е) опрацювати другу цілість і чергові, як у точках в, г, д. По викінченню кожної чергової, окремої ціlosti — в такий самий спосіб розвивати чергові ціlosti осередків.



IV. НАУКОВІ ПОМІЧНІ СЕРЕДНИКИ В І. КЛЯСІ

Не треба доказувати, яке велике значіння має в нашій вчительській (дидактичній) праці відповідний добір і таке-саме вихіснування наукових помічних середників. То ж і нічого дивного, що вчитель, організуючи свою працю на основах концентрації, мусить призадуматися про наукні помічні середники.

Це будуть: а) знаряди, якими дитина працює, б) матеріали, зужиті дітьми при виконуванні праці, в) тексти, з яких учаться діти. Про ці всі середники немає потреби подрібно писати, це виходило би поза обсяг цього розділу. Зате треба звернути окрему увагу на найважніші, найчастіше використовувані помічні в науці середники та як треба покористовуватися цими засобами. Головні середники це шкільні підручники, читанки.

Завдання шкільних підручників у І. класі

Шкільна дитина й вчитель влегшує собі працю при помочі своїх підручників. Однаке за висліди навчання відповідає вчитель, — тому підручник у І. класі буде його головним помічним засобом, що йому влегчує працю. Цікаве теж питання, в яких відділах праці треба в першу чергу покористовуватися підручниками? Тимто в І. класі, як діти не вміють ще читати, зовсім не треба вживати початкової читанки. Але також і в годинах співу, рисунків, практичних і тіловиховних вправ відпадає потреба вживати підручники. Натомість у цих ділянках праці, в яких діти змушені опановувати техніку висказуватися (свій поступ) в систематичний спосіб, треба вживати підручники. Отже при науці читати, писати, рахувати потрібні в І. класі такі початкові підручники: а) буквар до науки читати й писати, б) рахунки для першої класи — підручник до науки арифметики.

Буквар — перша книжечка для I класи.

Завдання букваря — дати вчителеві (та дитині, що вчитися) багато текстів до читання й писання, головно до читання. Про те, що в навчанні читати є два систематичні розподіли, було сказано в попередньому розділі; ці розподіли: уклад букв — звуків, — отже підбір мовних і формальних частин і — уложення осередків тижневої праці, — або уложення головних тем. Але хоч не легко ці оба уложення разом злучити; тимто приготувуючи собі праці на час лекції читання, треба: 1) зберегти чергу, в якій запізнаються діти з буквами, словами та реченнями; 2) під оглядом річової теми йти згідно з осередком тижневої праці. Можна би теж обйтися без букваря, однаке не кожний вчитель має спромогу, час і обставини, конечні до цього. Тому переважаюча частина вчителів покористовується букварем і цим самим не мусить поборювати всі труднощі, з якими впорався вже автор букваря.

Які це труднощі? Автор, укадаючи буквар, мусів: 1) підобрести собі чергу основних точок, на яких основане навчання читати — отже: речення, слова і букви, або тільки слова та букви; при чому зберігав таку чергу букв, в якій діти мають пізнавати ці букви; 2) уложить собі чергу головних тем, до яких треба підпорядкувати окремі лекції читання. Уложення черги мовних частин (звуків — букв) легке; однаке ніхто не буде вчити дітей на першій годині науки таких співзвуків, як: ль ь, дз, дж, ю, я. На початок навчання треба вжити чисті звуки, які теж відповідають легким у писанні буквам, зокрема такі ще звуки, що часто повторюються у великій скількості слів. Зновже уложення черги осередків головних тем спричинює більші труднощі для автора. Саме головні теми — осередки звязані з скученням більшої уваги шкільної дитини будуть зовсім інші для міських дітей та ще інші для села, зокрема в літі, або взимі, як паде сніг, або вже нема снігу. Безперечно, що головні є ціхи в цих усіх випадках, питомі для кожного середовища, кожної околії та пори року; однаке все те, що питоме, тим самим і не надто цікаве. Отже вчитель, поборюючи всі труднощі, звязані з тезеном, розбіжними обставинами, не може виключно оперти своєї науки на букварі та поданих темах, але мусить доповнити собі навчання ще своїми власними, актуальними, місцевими темами. Це теж буде получене з деякими труднощами, однаке вчитель може використати з подрібного змісту букваря заподану в букварі відповідну скількість слів і речень. Але

автор, що редагував буквар, мав на думці й те, щоб кожний учитель не тільки йшов сліпо по його вказівкам, але теж і сам продумував над найкращими середниками до навчання дітей на основі техніки укладання тем. Учитель не буде викидати букваря з години навчання, тільки його доповнювати; отже буде на основах, поданих у букварі, вчити діти читати (підставових) основних частин, речень і слів. Тексти треба такі подавати, в яких виступають деякі думки, краще з невеличкого оповідання, як з окремих описів. Основні слова, які будуть діти аналізувати, треба так підбирати, щоб у цих словах букву, яку хочемо відокремити, дитина могла добре читути. Інші вказівки, як підбирати тексти до науки читання, подані у звязку з деякими прикладами методичних вказівок.

Правильний підбір рахункових задач у І. класі

Книжечка „Рахунки до першої кляси” подає матеріял до вправ. Ці вправи треба так добирати, щоб дитина, перероблюючи їх:

- а) зрозуміла суть чисельного укладу та арифметичних вправ;
- б) утривалювала собі добре в памяті спосіб послуговуватися арифметичними вправами.

Ці вправи поділені на задачі зі змістом і приклади без змісту. До вправ, щоб дитина зрозуміла деякі рахункові діяння треба вживати виключно задачі зо змістом; зате до вправ, як утривалити рахункову техніку, крім задач зо змістом, ще й прикладу без змісту. Але зміст задач треба також примінити до головних тем; про це сказано в попередніх розділах. Окреме питання: чи підручник з задачами з змістом може передавати такі задачі, які своїм річевим змістом були би примінені до осередочних тем? Ні, тому, що автор підбору задач **не міг** передбачити, в якій черзі річеві теми вчитель буде опрацьовувати. Найкращим підручником до рахунків у І. класі буде збір самих прикладів без річевого змісту: Однаке й при цьому вчитель не повинен обмежуватися до цих тільки прикладів; найкраще використати ці приклади в цей спосіб, щоб під голі числа підкласти річевий зміст.

На таких прикладах:

- 1) $3 + 1 = 4$
- 2) $2 + 2 = 4$
- 3) $1 + 3 = 4$

може вчитель уложить та звязати з осередком науки „Налоці” такими реченнями: 1) пасеться 3 корови, потім прийшла ще одна: скільки всіх корів разом? 2) батько привіз в одному дні з луки 2 фіри сіна, а в другому теж дів'ятеро він привіз фір разом? 3) на оборі була одна дівчинка, прийшло ще 3 хлопців: скільки всіх дітей разом? Це все таке легке, що вчитель в І. класі може довільно злучувати навчання рахунків з кожним осередком тижневої праці.

Які зшитки найкращі в І. класі

Зшитки це матеріял, який зуживає дитина в часі своєї праці в школі. Зшитки необхідні в науці писати, рахувати та чистити. Цікаве питання: чи дитина має писати (рисувати) на зшитку, чи на окремих картках? В перших початках праці найкраще буде писати (вчитися писати) на окремих картках, ці картки збере разом учитель і з них переконається, які поступи продовж деякого часу поробили діти. З кінцем наміченою часу перегляне ці картки не тільки сам учитель, але теж радо будуть переглядати їх і діти та їх батьки. Дитина в перших початках не вміє обходитися з зшитком, нищить, виламить сторінки та знеохочується й тратить охоту до чистої та естетичної праці. Картка завжди буде нова, чиста; дитина одержує її від учителя на кожній лекції. Зшитки найкраще проваджувати від півроку, до писання й рахунків, і то виключно на те, щоб дитина вправою в писанні (рисунку) закріплювала собі способи (техніку) відповідного ділу праці. У цих зшитках діти писали би що деякий час деякі вправи „на чисто”, а на лекціях, в яких впроваджуємо нові елементи письма, або нові рахункові поняття, будуть писати на окремих картках. Це звязане з другим питанням, а саме: чи різні вправи (в писанні, рисунках, рахунках) мають діти виконувати на одній картці, чи на трьох окремих? Отже в І. класі, зокрема в перших початках науки, як нема ще між окремими родами вправ виразної різниці, бо всі вправи зливаються в одну цілість, тимто й в підборі та числі карток теж не треба робити різниці. Дитина може зовсім добре на тій самій картці писати слова, рисувати образки, писати числа; тимбільше, що в понятті дитини взагалі те все є образками (написане слово, число, образок — рисунок) і дитина не пише, тільки рисує й букви й числа. Тому ці праці дитини треба так трактувати, як працю з рисунків. Щойно по деякому часі дитина сама

вичує та зрозуміє різницю поміж образочком, числом і буквою; та тоді вже можна дати дітям окрім картки, або зшитки до писання й рахунків. Однаке побіч зшитків далі остануться картки як поміч, уживана кожного дня на всіх лекціях. Такі картки треба робити з сірого паперу, однакової величини, без ліній; навіть пізніше впроваджені зшитки кращі без ліній, щоб не звязувати з одної сторони свободи дитини, та з другої — виробити в дитині штуку (здібність) писати на папері без ліній; це в житті потрібне, але чомусь сьогодні закинене.

Інші наукові помочі в І. класі

Про інші наукові помочі, якими дитина в І. класі буде послуговуватися, небагато скажемо. Уважаємо, що на деякі — у звязку з цим питанням — сам учитель дасть собі відповідь. Головні питання — це: 1. Чим дитина має писати, рисувати? — Відповідь: Такими знаряддями, при яких зуживає найменше своїх зусиль, енергії. Однаке й тут треба зважати на естетичну сторінку, пр. вуглик до писання треба по деякому часі викинути та дати на його місце краще, більше естетичне приладдя. 2. Як зорганізувати закупно наукових помічних речей (картки, пера, чорнило, крейда і т. п.) та як з їх користати? Учитель мусить так цю працю зорганізувати її бути певним, щоб подумана та підготовлена лекція внаслідок цих недостач не пішла на марне. Отже краще буде, як в школі є всі потрібні приладдя та вчитель ними диспонує.

Вкінці треба памятати, що найкраще вив'язеться вчитель з усіх своїх педагогічних обовязків і діти з цього якнайбільше скористають, школа та громадянство, — якщо вчитель не буде мати під своїм наглядом ~~багато~~ господарчих і адміністраційних справ.



ЗМІСТ :

	стор.
I. Предметова і гльобальна система	3
Предметова система. — Прикмети й недостачі предметової системи. — Безпредметова (гльобальна) система. — Прикмети й хиби гльобальної системи.	3—6
II. Реалізування засади концентрації	7
Суть концентрації — Роль поодиноких предметів у навчанні. — Надрядний і осередній предмет у I-ій класі. — Примінення зasad кореляції. — Підбір осередків зацікавлення. — Час необхідний для опрацювання одного осередка зацікавлення. — Проект укладу осередків зацікавлення. — Напрямі будови тижневих лекційних плянів. — Поділ тижневого осередка праці на денні одиниці	7—12
III. Діяльності праці	12
Говорення: гуттерки й розмови. — Читання. — Писання. — Вірші. — Рисунки. — Практичні заняття. — Спів. — Рахунки. — Руханка. — Прогулка. — Які години призначувати на лекції окремих точок праці в тижневій програмі навчання? — Намічення праці на цілий шкільний рік	12—25
IV. Наукові помічні середники в I класі	26
Завдання шкільних підручників у I. класі. — Буквар — перша книжечка для I класи. — Правильний підбір рахункових задач у I. класі. — Які зшитки найкращі в I. класі? — Інші наукові помочі в I. класі	26—30
Зміст	31

АНКЕТА ЖУРНАЛУ "УЧИТЕЛЬСЬКЕ СЛОВО"

Досі подавали ми голоси деяких чільніших громадян і преси, котрі позитивно прийняли появу нашого журналу. Тому що більшість учительства і виховників не висловили ще своєї думки у цій справі, дозволимо собі оголосити анкету, щоб кожний міг сказати щось про це. Ось ті питання:

- 1) Чи подобається Вам зміст журналу?
 - 2) Чи потрібні статті на виховні теми, підкладені з чужих мов?
 - 3) Чи подавати оригінальні і перекладні оповідання з учительського життя.
 - 4) Як належало б поступити, щоб зібрати повну статистику Рідних Шкіл?
 - 5) Чи поміщувати хроніку з життя наших Рідних Шкіл?
 - 6) Чи вказані зразки лекцій з укр. мови, граматики, історії, літератури, географії і т. п.?
 - 7) Яка Ваша думка відносно коротких життєписів чільніших педагогів, як українських так і чужинецьких?
 - 8) Які зауважи можете дати щодо "Кутка Мови"?
 - 9) Чи доцільно давати перегляд преси п. н. "Що читати?"
 - 10) Яким чином спонукати українських педагогів і батьків до передплати і поширення "Учительського Слова"?
- Не сумніваємося, що наша анкета знайде живий відгук, тож очікуємо відповідей.
- Редакція

ZHYTTIA I SHKOLA
DR. W. LUCIW
58 CULLODEN ROAD
STAMFORD, CONN.
U. S. A.



"УЧИТЕЛЬСЬКЕ СЛОВО"