

КУЛЬТУРА, КАДРЫ,

НАУКА

I. ВСЕОБУЧ.

Таблица 1. Общее, низшее и среднее образование

Г о д ы	Число школ	В них учащихся (в тыс.)
1914—15	106 400	7 800,6
1920—21	118 398	9 781,2
1921—22	102 533	8 439,0
1922—23	90 037	7 394,5
1923—24	89 676	7 828,5
1924—25	92 880	9 139,9
1925—26	102 833	10 193,9
1926—27	110 773	10 726,6
1927—28	118 222	11 356,2
1928—29	124 429	12 074,8
1929—30	132 656	13 503,7
1930—31	152 654	17 656,2
1931—32	167 262	20 846,2
1932—33	167 254	21 813,4
1932—33 г. в % к 1914/15 г.	157,2	279,6

Таблица 2. Число учащихся в школах всеобуча по ступеням ¹⁾

(в тыс.)

А. Города и сельские местности

Республики	Г о д ы	Всего учащихся	В том числе:	
			I ступ.	II ступ.
СССР	1927/28	11 279	9 871	1 256
	1928/29	11 981	10 375	1 486
	1929/30	13 401	11 595	1 611
	1930/31	17 494	15 447	1 981
	1931/32	20 494	17 648	2 844
	1932/33	21 714	18 080	3 577
РСФСР	1928/29	8 164	7 086	927
	1932/33	14 507	12 222	2 242
УССР	1928/29	2 540	2 192	348
	1932/33	4 474	3 508	957
БССР	1928/29	503	440	60
	1932/33	854	701	153
ЗСФСР	1928/29	568	472	83
	1932/33	1 113	918	191
Узбек и Тадж. ССР	1928/29	170	154	14
	1932/33	662	636	26
Турк. ССР	1928/29	36	31	4,5
	1932/33	104	95	8,0

¹⁾ Учащиеся в самостоятельных школах переростков, вошедшие в предыдущую итоговую таблицу, в данную и следующую таблицу не входят.

Таблица 2а.
Сельские местности

Республики	Г о д ы	Всего уч-щихся	В том числе:	
			I ступ.	II ступ.
СССР	1927/28	8 091	7 781	846
	1928/29	8 695	8 247	488
	1929/30	9 905	9 862	526
	1930/31	18 730	12 907	818
	1931/32	16 084	14 477	1 556
	1932/33	16 884	14 621	2 208
РСФСР	1928/29	5 924	5 672	238
	1932/33	11 117	9 834	1 281
УССР	1928/29	1 933	1 782	151
	1932/33	3 582	2 883	698
БССР	1928/29	367	355	12
	1932/33	699	598	101
ЗСФСР	1928/29	371	338	32
	1932/33	844	725	119
Узбек. и Тадж. ССР	1928/29	84	84	0,4
	1932/33	512	504	7,4
Турк. ССР	1928/29	16	16	—
	1932/33	80	77	2,7

Таблица 3. Стационарные учреждения дошкольного воспитания

Г о д ы	Число учрежд.	Число детей (в тыс.)	В %/о к 1924/25 г.	
			Число учрежд.	Число детей
1924/25	1 139	60	100	100
1925/26	1 369	73	120	120
1926/27	1 666	86	146	143
1927/28	2 132	104	187	173
1928/29	2 517	129	221	214
1929/30	3 358	174	294	288
1930/31	6 574	366	577	608
1931/32	15 415	806	1 353	1 338
1932/33	21 215	1 145	1 862	1 903
В т. ч. сельские местности .	10 030	420	4 940	4 081

Таблица 3а. Рост числа детей, охваченных детскими сезонными площадками

Г о д ы	Всего (в тыс.)	В т. числе в сел. местн.	В %/о к 1927/28 г.	
			Всего	В т. ч. в сел. местн.
1927/28	204	76	100	100
1930/31	1 163	679	570	893
1932/33	4 085	3 683	2 002	4 852

II. ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Таблица 4. Число учебных заведений и учащихся в них

(на начало года)

Типы учебных заведений	1915	1928	1932	1933
ВУЗы и ВТУЗы				
Учебных заведений	91	129	645	721
Учащихся (тыс.)	124,7	159,8	394,0	469,8
Техникумы				
Учебных заведений	2 877 267,0	1 650	3 096	3 522
Учащихся (тыс.)		253,6	754,1	797,0
ФЗУ и школы типа ФЗУ				
Учебных заведений	—	1 814	3 970	3 900
Учащихся (тыс.)		178,3	975,0	958,9
Рабфаки				
Учебных заведений	—	147	872	926
Учащихся (тыс.)		49,2	319,5	352,7
Комвузы и выс. ком. с-х. школы				
Учебных заведений	—	19	53	76
Учащихся (тыс.)		8,4	30,5	31,0
Дневн. в совпартшколах				
Учебных заведений	—	100	163	230
Учащихся (тыс.)		17,0	33,6	40,0
Итого				
Учебных заведений	2 968	3 859	8 799	9 375
Учащихся (тыс.)	391,7	666,3	2 506,7	2 629
В % к 1928 г.				
Учебных заведений	76,9	100	228,0	242,9
Учащихся	58,8	100	376,2	397,6

Таблица 5. Число учащихся ВУЗ'ов и Техникумов по республикам (в тыс.)

Типы учебных заведений и республики	По всем заведениям		В т. ч. индустриальн.	
	1928	1933	1928	1933
Втуз'ы и Вуз'ы				
СССР	159,8	469,8	46,8	233,4
РСФСР	107,4	310,1	34,5	162,9
Ленингр. область	29,8	76,7	12,0	50,4
Москов. область	36,8	97,2	13,6	50,8
УССР	28,2	106,6	7,0	53,7
БССР	4,4	9,7	—	2,5
ЗСФСР	16,3	30,0	4,4	11,8
Уз. ССР	3,3	11,9	0,8	2,5
Туркм. ССР	0,2	1,1	0,1	—
Тадж. ССР	—	0,4	—	—
Техникумы				
СССР	187,21	797,0	46,1	315,5
РСФСР	127,6	526,4	31,1	241,0
Ленинград. область	18,5	59,3	6,6	35,6
Московск. область	24,0	92,1	7,6	56,3
УССР	29,3	156,5	9,4	67,9
БССР	5,3	20,2	0,8	8,3
ЗСФСР	16,9	61,0	3,6	20,5
Уз. ССР	7,2	21,4	1,0	5,2
Туркм. ССР	0,9	9,3	0,2	2,4
Тадж. ССР	—	2,2	—	0,2

1) Без профшкол на базе 7-летки реорганизованных в техникумы в 1930 году.

Таблица 6. Число учащихся Вузов и Техникумов на 1 января 1933 г. (по отраслям народного хозяйства)

Отрасли народного хозяйства	ВТУЗ'ы		Техникумы	
	В тыс.	% к итогу	В тыс.	% к итогу
I. Индустрия	233,4	49,7	345,5	43,3
1. Промышленность	180,5	77,3	212,6	61,5
Энергетика	11,8	5,0	10,0	2,9
Горное дело	23,7	10,2	24,2	7,0
Металлургия	16,4	7,0	15,5	4,5
Машиностроение	30,9	17,1	52,7	15,3
Электротехника	6,9	3,0	7,4	2,1
Химия и стройматер.	16,6	8,4	15,8	4,6
Строительство	17,3	7,4	17,8	5,1
Лесная пром.	8,3	3,6	11,1	3,2
Легкая	11,8	5,0	27,5	7,9
Пищевкусовая	17,1	7,3	24,5	7,1
Прочая	7,7	3,3	6,1	1,8
2. Транспорт и связь	46,0	19,7	103,3	29,6
3. Проч. индустр.	6,9	3,0	29,6	8,6
II. Сельское хозяйство	62,2	13,2	150,6	18,9
III. Соц.-экономич. группа	34,3	7,3	49,5	6,2
IV. Просвещение	93,5	19,9	192,1	24,2
V. Медицина	46,4	9,9	59,3	7,4
Итого	469,8	100	797,0	100

Таблица 7. Процент женщин в составе учащихся Вузов Техникумов, Рабфаков и ФЗУ¹⁾

Специальности	В у з ы		Техникумы	
	1928 г.	1933 г.	1928 г.	1933 г.
Индустрия	13,4	19,8	9,5	28,5
Сельское хозяйство	17,4	30,6	15,4	33,3
Соц. экономич. группа	21,1	34,9	36,3	51,9
Педагогика	48,7	49,3	53,5	54,1
Медицина	52,0	71,4	89,3	85,6
Итого	28,5	33,3	37,6	41,7
	Рабфаки		ФЗУ	
Итого	15,6	34,0	27,6	29,6

1) Данные приводятся к началу года.

Таблица 8. Процент рабочих и их детей в составе учащихся Вузов и Техникумов¹⁾

Специальности	В у з ы		Техникумы	
	1928 г.	1933 г.	1923 г.	1933 г.
Индустрия	38,3	64,6	38,5	62,2
Сельское хозяйство	18,2	37,1	22,7	21,3
Соц.-экономич. группа	34,2	46,0	24,2	37,3
Педагогика	16,3	29,8	21,5	22,1
Медицина	17,0	40,9	24,3	38,8
Итого	25,4	50,3	25,8	41,5

1) Данные приводятся к началу года.

Таблица 9. Процент партийцев и комсомольцев в составе учащихся Вузов, Техникумов, Рабфаков и ФЗУ¹⁾

Типы учебных заведений и специальности	% член.п.канд ВКП(б)		% членов ВЛКСМ	
	1928 г.	1933 г.	1928 г.	1933 г.
Вузы и Втузы	15,3	22,5	19,2	30,5
Индустрия	21,3	29,0	16,2	30,0
Сельское хозяйство	14,5	18,1	20,9	35,8
Соц.-эконом. группа	30,7	31,1	22,9	30,8
Педагогика	13,5	13,9	28,4	31,0
Медицина	6,9	8,5	14,2	24,8
Техникумы	3,8	5,9	36,2	42,2
Индустрия	9,0	10,4	29,5	41,8
Сельск. хозяйство	2,3	3,3	46,4	47,7
Соц.-эконом. группа	7,3	4,4	34,5	42,2
Педагогика	1,5	1,8	47,4	41,2
Медицина	1,6	1,1	25,2	34,0
Рабфаки	29,8	18,2	40,2	37,9
ФЗУ	0,0	0,0	52,3	52,6

¹⁾ Данные приводятся к началу года.

Таблица 10. Распределение учащихся Вузов, Техникумов и ФЗУ по народностям ¹⁾ (в % к итогу)

Народности	Вузы		Техникумы		ФЗУ	
	1929 г.	1933 г.	1928 г.	1933 г.	1928 г.	1933 г.
Русские	56,1	56,0	55,6	58,0	74,4	66,4
Украинцы	14,6	15,5	11,2	15,8	10,9	17,7
Белоруссы	2,9	2,7	2,4	2,5	0,9	2,5
Казаки	0,2	0,3	1,3	0,6	0,2	1,1
Узбеки	0,3	0,9	1,9	1,4	0,5	0,4
Татары	0,8	1,4	3,3	1,8	0,9	1,7
Евреи	13,5	12,2	8,2	5,8	6,5	4,2
Грузины	2,4	2,7	3,0	3,5	0,9	0,9
Тюрки	1,1	1,5	3,0	1,4	0,5	0,6
Армяне	2,0	2,0	1,9	1,8	1,0	1,2
Мордва	0,2	0,3	.	0,5	0,05	0,2
Немцы	0,5	0,5	0,7	0,7	0,3	0,3
Чуваши	0,5	0,5	0,9	0,7	0,3	0,2
Таджики	0,05	0,1	0,2	0,4	0,05	0,1
Башкиры	0,1	0,2	0,5	0,4	0,2	0,3
Поляки	0,6	0,8	0,8	0,6	0,9	0,4
Туркмены	0,05	0,1	0,3	0,6	0,1	0,1
Прочие народности	4,10	2,3	4,8	3,5	1,4	1,7
Итого (1 0)	100	100	100	100	100	100
Абсол (тыс.)	166,8	169,8	253,6	297,0	178,9	238,9

¹⁾ Данные приводятся к началу года.

III. ПОЛИТПРОСВЕТ

Таблица 11. Сеть политико-просвет. учреждений на 1 января 1933 г.

Республики	Массов. библиотек	Учреждения клубного типа	Театры (стационар. и передвиж.)	Кино (станц. и передвиж.)
СССР	324561)	49290 ²⁾	560	29 613
РСФСР	18 872	33702 ³⁾	367	21 299
УССР	10 275	8 834	82	4 914
БССР	1 427	1 195	15	1 063
ЗСФСР	1 082	2 030	50	1 069
Ув. ССР	607	3 086	30	432
ТяССР	77	352	9	202
ТуССР	116	91	7	184

1) Кроме того, по далеко неполному учету выявлено 147 559 б-к передвижек.

2) Если исключить мелкие клубы, то сеть клубов, охватываемая планирующими органами, определяется в 6 800 единиц.

3) Кроме того 692 крупных красных уголков.

Таблица 12. Сеть политпросвет. учреждений (в динамике)

	К началу года	Избы-читальн и дома соц. культ.	Клубы и дворцы культ.	Народн. дома	Дома крестьянн
Всего политпросв. учр.	1928	21 208	6 115	1 126	4 220
	1932	33 750	11 515	1 005	8 462
	1933	35 986	13 304	—	5 333
В т. ч. в сельских местностях	1928	20 503	1 825	965	3 706
	1932	32 929	6 269	816	8 008
	1933	34 801	9 182	—	4 754

Таблица 13. Стационарные и передвижные кино-установки (в тыс.)

К началу года	Все кино-установки			В том числе передвижн.
	Города	Сельские местности	Итого	
1928	4,9	2,4	7,3	1,5
1930	8,1	13,9	22,0	10,6
1933	10,9	18,2	29,1 ¹⁾	14,1

1) В том числе 26,2 общего пользования.

Таблица 14. Радификация 1)

Показатели	Год			
	1929 г.	1930 г.	1932 г.	1933 г.
Число элект. станций . . .	41	52	57	57
Их мощн. (в киловат) . . .	217	381	902	1 505
Число трансзвонков . . .	632	1 880	3 941	4 808
Число слушательских точек (в тыс.)	554,2	952,7	1 793,4	2 160,8

1) Данные взяты на конец года

Таблица 15. Книжная и газетная продукция

а) книги по числу названий 1)

Группы книжной литературы	1928 г.		1930 г.		1932 г.	
	Абсолютн.	В %/о	Абсолютн.	В %/о	Абсолютн.	В %/о
	1. Детская и юношеская	2 750	8,1	4 021	8,2	2 397
2. Массовая	13 783	40,4	25 032	51,0	31 846	64,4
3. Учебная для инв. и сред. школ	2 780	8,1	4 740	9,7	6 334	12,8
4. Научная и учебная для ВУЗ'ов	6 635	19,4	5 727	11,7	8 874	17,9
5. Прочая литература	8 208	24,0	9 540	19,4	—	—
Итого	84 156	100	49 060	100	49 451	100

б) Газеты в млн. экземпляров (рав. тиража) 1928 г.—8,8, 1930 г.—22,3 и 1932 г.—85,5.

1) Без Таджикской ССР.

IV. НАУКА *)

Таблица 16. Научно-исследовательские ин-ты и филиалы

Учреждения и научные кадры	На 1/1 1930 г.	1933 г.	
		До рекон.	После реконстр.
Научно-исследов. Ин-ты	400	940	840
Филиалы	41	303	188
Научн. раб. в тыс.	22,6	53,0	47,9
Аспирант. при Научн. Инст. в тыс.	1,0	7,9	6,4
Аспирант. при ВУЗах в тыс.	2,0	11,0	8,4
	В	%/о к	1929 г.
Научно-исследов. Ин-ты	100	235,0	210,0
Филиалы	100	739,0	438,5
Научн. раб. в тыс.	100	234,5	216,4
Аспирант. при Науч. Инст.	100	790,0	640,0
Аспирант. при ВУЗах	100	550,0	420,0

Таблица 17. Научно-исследовательские институты и филиалы к началу 1933 г. 1)

Республики	Институты		Филиалы	
	Число	%/о к совокупному итогу	Число	%/о к совокупному итогу
РСФСР	581	69,2	112	59,7
УССР	139	16,6	54	28,7
БССР	34	4,0	4	2,1
ЗСФСР	41	4,9	13	6,9
Уз. ССР	28	3,3	4	2,1
Туркм. ССР	10	1,2	1	0,5
Тадж. ССР	7	0,8	—	—
Итого	840	100	188	100

*) См. стр. 142.

1) Данные приводятся с учетом реконструкции

Таблица 18. Число научно-исследовательских институтов и филиалов по отраслям народного хозяйства

Отрасли	Типы учреждений	На 1/1 1932 г.	1933 г. 1)	
		Число учреждений	Число учреждений	В них на уч. работников 2)
Всего	Ин-ты Фил-ы	850 287	840 186	69 319 7 723
Академ. центры 3)	Ин-ты	58	54	1 782
Промышленность . .	Ин-ты	194	194	30 417
	Фил-ы	119	84	4 182
Сельское хозяйство .	Ин-ты	137	140	13 311
	Фил-ы	64	42	2 199
Транспорт и связь .	Ин-ты	27	21	2 263
	Фил-ы	21	23	796
Соц. экономич. . . .	Ин-ты	56	49	3 632
	Фил-ы	17	10	203
Медицина	Ин-ты	270	271	14 405
	Фил-ы	8	15	171
Просвещение	Ин-ты	108	111	3 509
	Фил-ы	8	12	172

1) После реконструкции

2) Включая и вспомогательный научно-технический персонал.

3) Без филиалов.

Таблица 19. Социальный и партийный состав научных работников, ведущих самостоятельно исследовательскую работу

(по данным на март 1932 г. в %/%)

Возрастные группы	Соц. происжд.		Партийность	
	Из рабочих	Из крестьян	Члены и кандид. ВКП(б)	Члены ВЛКСМ
	Руководители, действит. чл. и консульт.			
До 29 л.	11,5	15,4	34,6	3,8
30—39	6,0	12,5	27,4	—
40—49	4,2	11,9	12,6	—
50 и больше	2,0	8,3	6,3	—
По итогу	4,0	10,7	14,1	0,1
	Старшие научные работники			
До 24 л.	16,2	15,6	3,2	20,2
25—29	14,9	25,5	12,7	5,0
30—39	13,0	26,7	14,5	0,2
40—49	7,6	18,4	7,5	—
50 и больше	2,6	14,8	3,2	—
По итогу	12,4	23,2	11,1	3,5
	Научные работники 1 разряда			
До 24 л.	12,3	13,3	3,8	17,1
25—29	13,8	23,3	15,7	2,9
30—39	9,9	24,1	14,1	0,5
40—49	5,3	16,8	6,9	—
50 и больше	1,7	11,3	3,2	—
По итогу	9,1	20,7	11,5	1,5

ПРИМЕЧАНИЕ

Данные приводятся по сети союзного, республиканского и местного значения.

По сети Планируемой Госпланом СССР (т.е. без учреждений местного значения) к концу 1933 года числится;

Институтов — 637, филиалов — 152, научных работников — 40 тысяч.
