

**РГКП «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ» МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



О СТАНЦИЯХ И ЦЕНТРАХ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ, ЭКОЛОГОВ И ТУРИСТОВ

Астана, 2023 г.

СЕТЬ СТАНЦИЙ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ, ЭКОЛОГОВ И ТУРИСТОВ

ВСЕГО ОРГАНИЗАЦИЙ - 54

ГОРОД - 27



СЕЛО - 27

СЮТ - 40

город - 14

село - 26

СЮН - 13

город - 10

село - 3

КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕЙ - 141 703

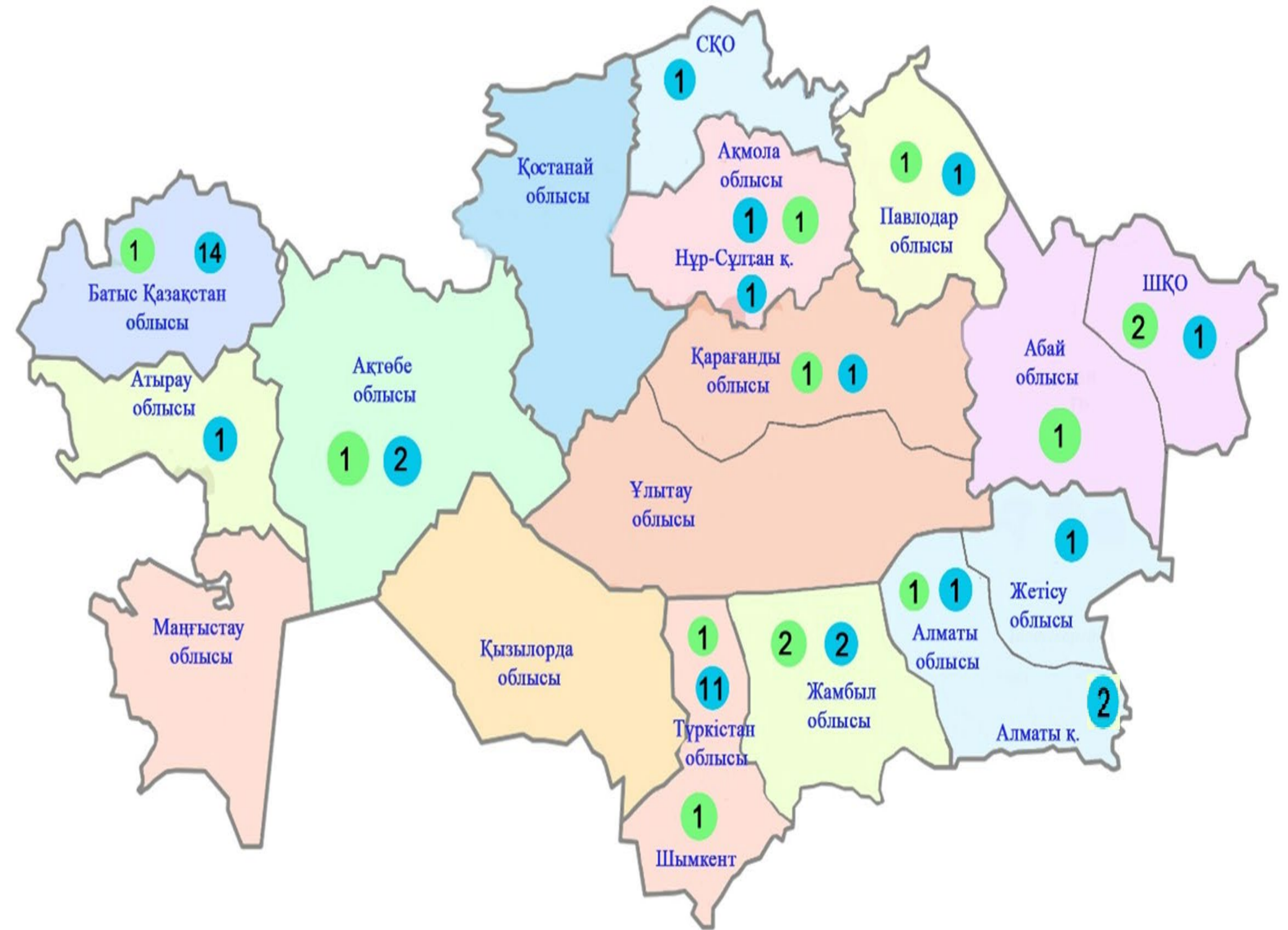
СЮН
9520

СЮТ
30451

ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

СЮН
КГУ - 9
ГККП - 4

СЮТ
КГУ - 22, ГУ - 1
ГККП - 15
частное - 2

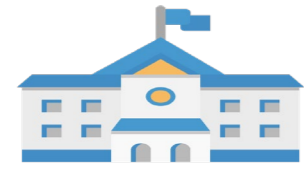


● СЮН (13)

● СЮТ (40)

МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА СТАНЦИЙ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ, ЭКОЛОГОВ И ТУРИСТОВ

СЮТ



40

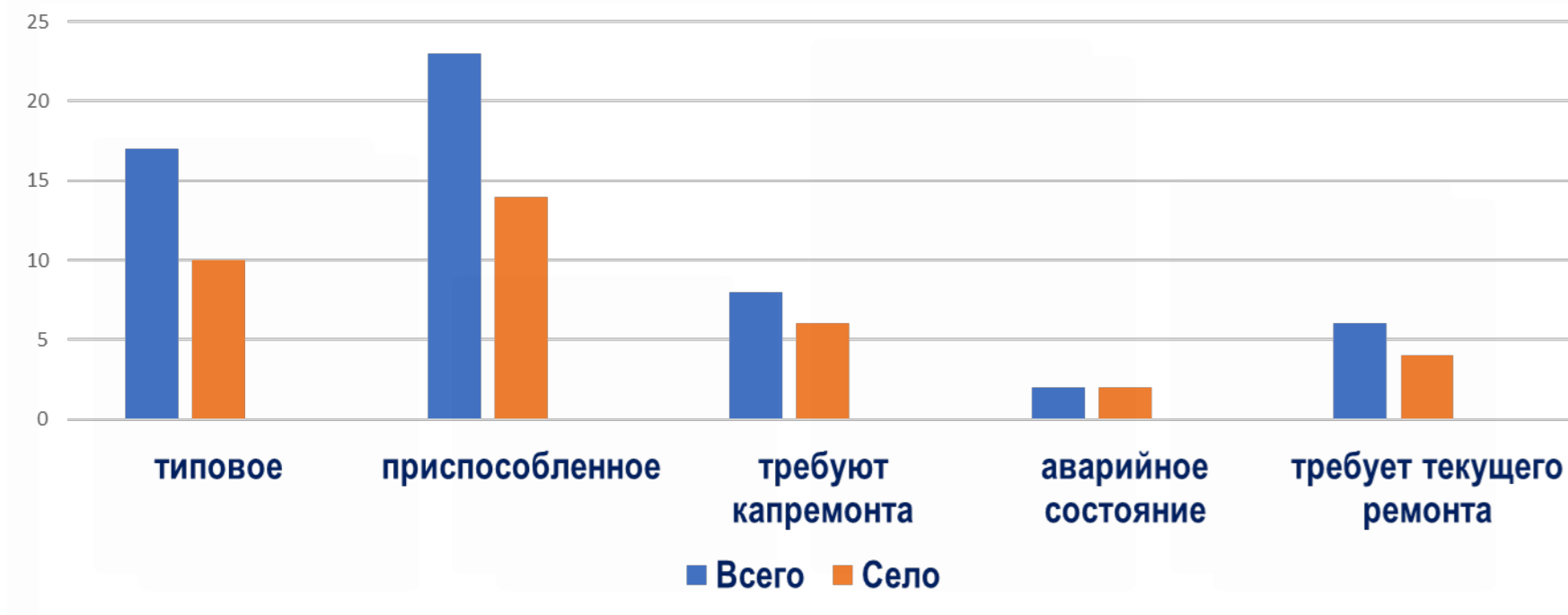
17 ТИПОВОЕ

23 ПРИСПОСОБЛЕННОЕ

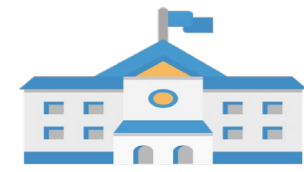
8 ТРЕБУЕТ КАП РЕМОНТА

2 В АВАРИЙНОМ СОСТОЯНИИ

6 ТРЕБУЕТ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА



СЮН



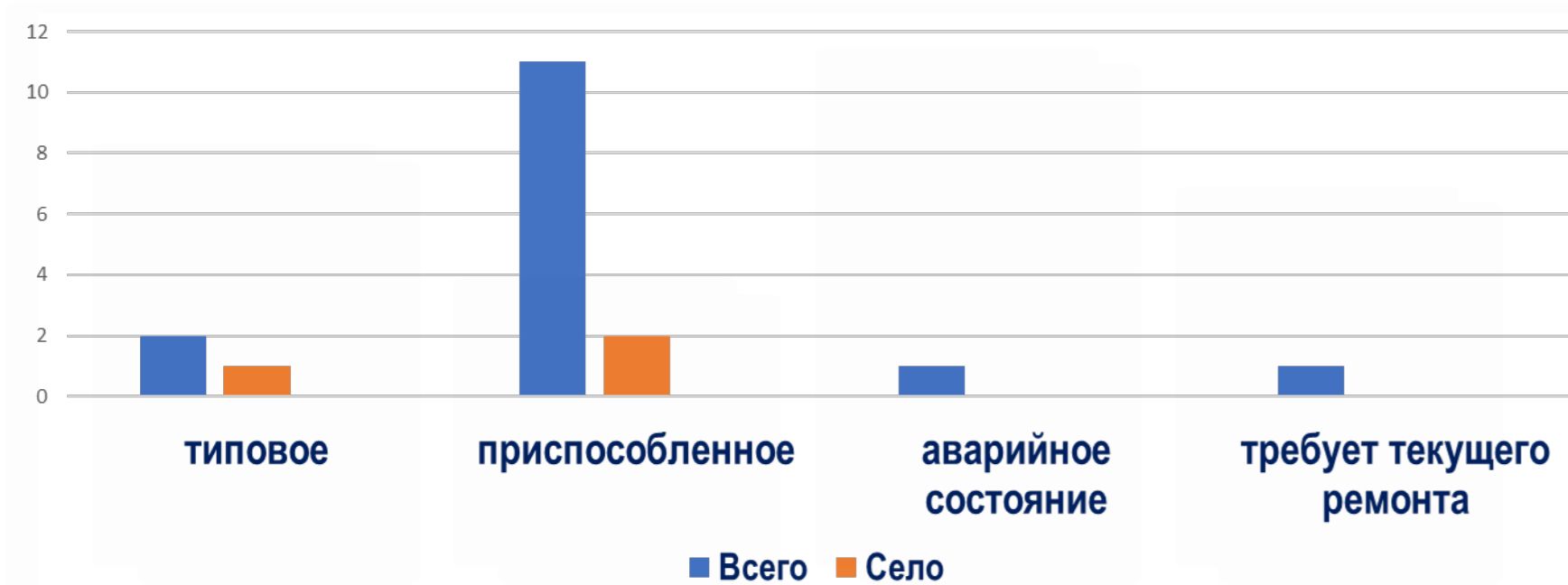
13

2 ТИПОВОЕ

11 ПРИСПОСОБЛЕННОЕ

1 В АВАРИЙНОМ СОСТОЯНИИ

1 ТРЕБУЕТ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА



№	ВИДЫ ОДО	всего	тип здания					техническое состояние					
			типовое		приспособленное			требуют капремонта		находятся в аварийном состоянии		требует текущего ремонта	
			всего	село	всего	в т.ч. аренд.	в т.ч. село	всего	в т.ч. село	всего	вт. ч. село	всего	в т.ч. село
1	СЮН	13	2	1	11	3	2	0	0	1	0	1	0
2	СЮТ	40	17	10	23	13	14	8	6	2	2	6	4
	ВСЕГО	53	19	11	34	16	16	8	6	0	0	7	4

СЕТЬ И КОНТИНГЕНТ СТАНЦИЙ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ, ЭКОЛОГОВ И ТУРИСТОВ

СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТУРИСТОВ



СЕТЬ - 40



ОХВАТ- 30451

СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ



СЕТЬ - 13



ОХВАТ- 9520

№	Области, города	СЮН					Контингент					СЮТ					Контингент				
		всего	город	село	В. Т.Ч. частные	всего	город	село	В. Т.Ч. частные	всего	город	село	В. Т.Ч. частные	всего	город	село	В. Т.Ч. частные				
1	Абай	1	1	0	0	713	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	Акмолинская	1	0	1	0	210	0	210	0	1	1	0	0	0	0	0	0				
3	Актюбинская	1	1	0	0	630	630	0	0	2	1	1	0	873	720	153	0				
4	Алматинская	1	1	0	0	646	646	0	0	1	1	0	0	589	589	0	0				
5	Атырауская	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	525	0	525	0				
6	ВКО	2	2	0	0	1 186	1186	0	0	1	0	1	0	105	0	105	0				
7	Жамбылская	2	0	2	0	2 175	0	2175	0	2	0	2	0	4 107	0	4107	0				
8	Жетысуская	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	555	555	0	0				
9	ЗКО	1	1	0	0	481	481	0	0	14	2	12	0	11 557	2252	9305	0				
10	Карагандинская	1	1	0	0	506	506	0	0	1	1	0	0	300	300	0	0				
11	Костанайская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	Кызылординская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	Мангистауская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	Павлодарская	1	1	0	0	1 332	1332	0	0	1	1	0	0	3 922	3922	0	0				
15	СКО	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1 995	1995	0	0				
16	Туркестанская	1	1	0	0	408	408	0	0	11	4	7	0	4 916	2704	2212	0				
17	Улытауская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	г.Астана	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1 007	1007	0	0				
19	г.Алматы	0	0	0	1	0	0	0	120	2	0	0	2	0	0	0	0				
20	г.Шымкент	1	1	0	0	1 233	1233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Всего	13	10	3	1	9520	7135	2385	120	40	14	24	2	30451	14044	16407	0				

ПЕДАГОГИ СТАНЦИИ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ, ЭКОЛОГОВ И ТУРИСТОВ

ВСЕГО педагогов в 54 ОДО - 980 педагогов, доля педагогов-женщин - 45%

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ПЕДАГОГОВ

- младше 30 лет – **27,1 % (266)**
- от 30-39 лет – **38,0 % (373)**
- от 40-49 лет – **19,3 % (189)**
- от 50-59 лет – **10,8 % (106)**
- старше 59 лет – **4,7 % (46)**

ИМЕЮТ УЧЕНУЮ СТЕПЕНЬ -41

- магистры – **33**
- кандидаты наук – **4**
- докторант PhD – **3**
- профессор – **1**

СТАЖ РАБОТЫ В СФЕРЕ ДОД

- стаж до 3 лет – **25,8 % (253)**
- от 3 до 5 лет – **14,8 % (145)**
- от 6 до 10 лет – **19,8 % (194)**
- от 11 до 15 лет – **12,4 % (122)**
- от 16 до 20 лет – **9,5 % (93)**
- от 16 до 20 лет – **17,6 % (173)**

КАТЕГОРИИ - 1% (5)

- педагог-мастер – **0% (0)**
- педагог-исследователь – **0,4% (2)**
- педагог-эксперт – **0,4% (2)**
- педагог-модератор – **0,2% (1)**
- Высшая, первая, вторая категории - 99,9% (975)**
- с высшей категорией – **12,3% (120)**
- с I категорией – **13,2% (129)**
- со II категорией – **22,1% (216)**
- без категорией – **52,3% (510)**

**Средний оклад /
1 ставка
педагога**

Образование	Категория	0-1	7-10	св.25	% доплаты за категорию
В3 высшее	высшая = педагог-мастер	146 177	156 441	147106 макс.	50% от ДО
	высшая = педагог-исследователь	146 177	156 441	147106 макс.	40% от ДО
	первая = педагог-эксперт	136 267	147 239	139 734	35% от ДО
	вторая = педагог-модератор	135 205	146 531	139 364	30% от ДО
	без категории = педагог	124 586	136 267	129 763	0
В4 среднее специальное	без категории = педагог	117 508 мин.	124 941	132 020	0

**доплата
устанавливается
к должностному
окладу с учетом
фактической
нагрузки**



**Ежегодная потребность педагогов в повышении квалификации: около
300 педагогов один раз в 3 года**

Образовательные программы КПК

Разработаны - 6

Экологическое - 2

Туристско-краеведческое - 4

МЕРЫ по УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА УСЛУГ в СТАНЦИЯХ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ, ЭКОЛОГОВ И ТУРИСТОВ

Сдерживающие факторы



Несоответствие зданий профилю (32 - в приспособленных помещениях (отсутствие скаладрома), 8 – требуют капремонта, 7 - текущего ремонта)



недостаточная активность педагогов по включению детей в исследовательскую деятельность

Принимаемые меры



Строительство новых или **реконструкция** приспособленных зданий, финансирование капитального и текущего ремонта



«Специалисты по профилю, не имеющие педагогического образования, при приеме на работу в организацию дополнительного образования освобождаются от сдачи НКТ»

Недостаточный спектр услуг по туристско-краеведческому, эколого-биологическому направлениям

наибольшее количество СЮН в 2 регионах: в ВКО в 2 районах (Алтайской, г. Усть-Каменогорск), Жамбылской обл. в 2 районах (Шуйской, Т. Рыскулова);

наибольшее количество СЮТ в 2 регионах: в ЗКО в 14 районах (г. Уральск (2), по 1 ед. Акжайыкский, Бокейординский, Бурлинский, Байтерековский, Казталовский, Сырымский, Таскалинский, Каратобинский, Жанибекский, Жангалинский, Теректинский, Чингирлауский);

Туркестанской обл. в 11 районах (г. Туркестан (2), по 1 ед. Сайрамский, Байдибекский, Кентауский, Келесский, Казыгуртский, Отырарский, Сузакский, Толебийский, Тюлькубасский)

в следующих регионах СЮН по 1 ед.: в Абайской, Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, ЗКО, Карагандинской, Павлодарской областях и в городах Астана, Шымкент;

в следующих регионах СЮТ по 1 ед.: в Акмолинской, Атырауской, ВКО, Карагандинской, Павлодарской, Петропавловской областях и в г. Астана и **по 2 ед.:** Актюбинской, Алматинской, Жамбылской областях.

отсутствуют СЮН в 9 областях (Атырауская, СКО, Улытауская, Кызылординская, Костанайская, Жетысуская, Мангистауская и гг. Астана и Алматы)

отсутствуют СЮТ в 7 областях (Абайская, Улытауская, Кызылординская, Костанайская, Мангистауская и гг. Шымкент и Алматы)

Для расширения спектра услуг туристско-краеведческого, эколого-биологического направлений ДО, увеличения охвата детей

запланировано строительство 2 объектов ВОДО до 2025 года : 1 станция юных натуралистов в г. Лисаковск Костанайской области, 1 центр юного туриста г. Петропавловск Северо-Казахстанской области

расширение количество кружков в общеобразовательных школах:

туристско-краеведческого направления (спортивно-ориентирование, велотуризм, водный туризм, горный туризм, спелеотуризм, скалолазание).

эколого-биологического направления (нанобиотехнология, орнитология, фитодизайн, флористика)

**РГКП «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ» МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



О СТАНЦИЯХ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

Астана, 2023 г.

ВСЕГО ОРГАНИЗАЦИЙ - 26

ГОРОД - 19



СЕЛО - 7

КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕЙ- 17965

ФОРМЫ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

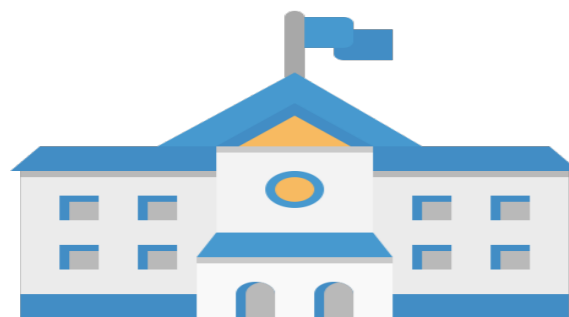
КГУ – 10
ГККП – 4
ГУ -1

КГКП – 4
частное - 7



МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА СТАНЦИЙ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

СЮТ



26

5

ТИПОВОЕ

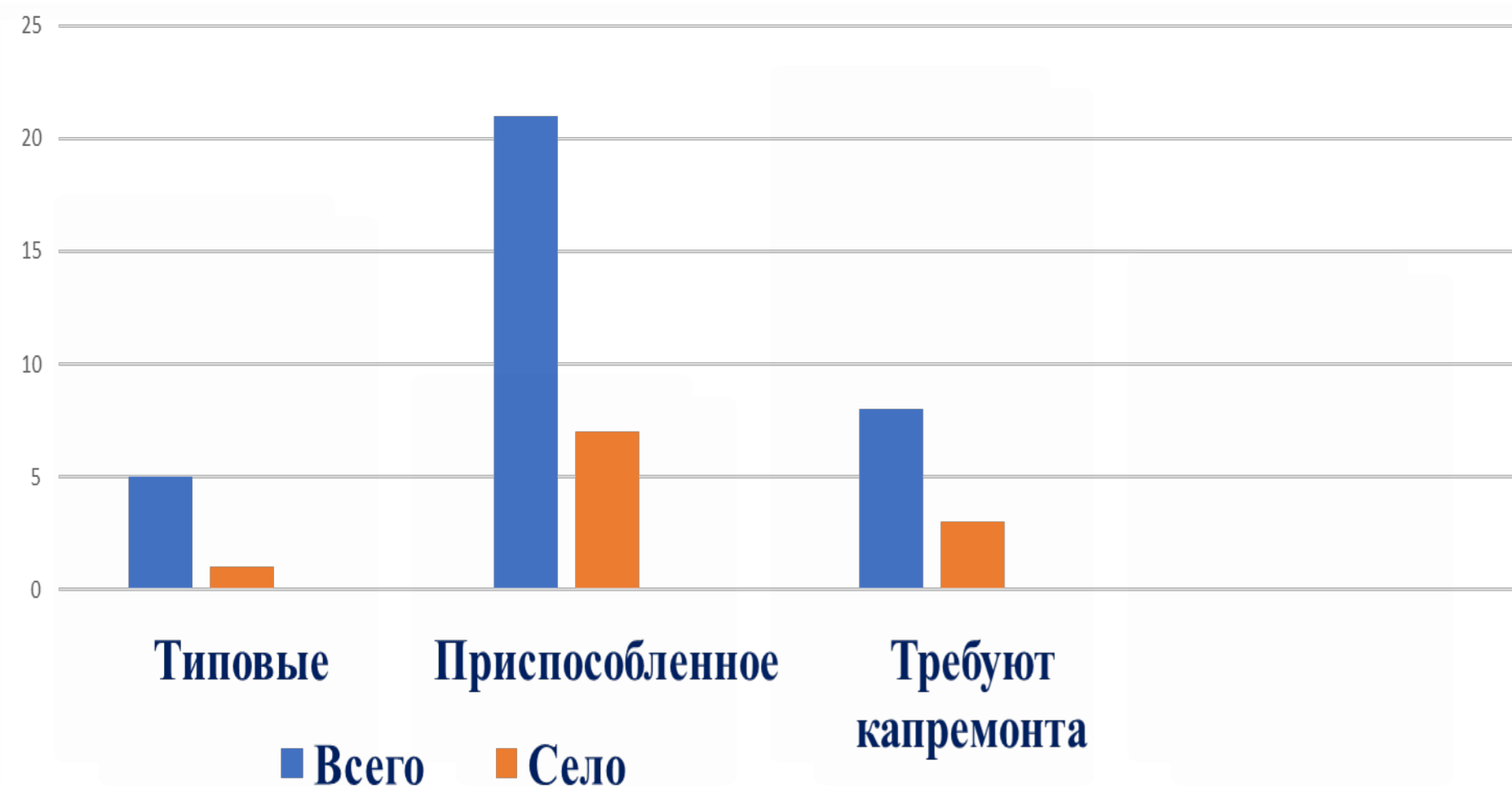
21

ПРИСПОСОБЛЕННОЕ

ИЗ 26:

8

ТРЕБУЮТ КАПРЕМОНТА



Область	всего ОДО	типовое	приспособленное	требуют капремонта	находятся в аварийном состоянии	требует текущего ремонта
		всего	всего	всего	всего	всего
Абайская	1	0	1	0	0	0
Акмолинская	1	0	1	0	0	0
Актюбинская	1	0	1	1	0	0
Алматинская	1	1	0	1	0	0
Атырауская	1	0	1	0	0	0
ВКО	2	1	1	0	0	0
Жамбылская	4	0	4	4	0	0
Жетысуская	1	1	0	0	0	0
ЗКО	2	0	2	1	0	0
Карагандинская	3	2	1	1	0	0
Костанайская	1	0	1	0	0	0
Кызылординская	0	0	0	0	0	0
Мангистауская	0	0	0	0	0	0
Павлодарская	2	0	2	0	0	0
СКО	0	0	0	0	0	0
Туркестанская	0	0	0	0	0	0
Улытауская	0	0	0	0	0	0
г. Алматы	0	0	0	0	0	0
г. Астана	1	0	1	0	0	0
г.Шымкент	5	0	5	0	0	0
ИТОГО	26	5	21	8	0	0

СЕТЬ И КОНТИНГЕНТ СТАНЦИЙ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

СТАНЦИИ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ



СЕТЬ - **26**



ОХВАТ- **17 965**



СЕЛО - **7**



ГОРОД- **19**



ДЕВОЧКИ - **7212**



МАЛЬЧИКИ - **10753**

№	области, города	сеть				КОНТИНГЕНТ									
		всего	в т.ч. Частные	село	город	всего детей	% охвата	в т.ч. село	% охвата	в т.ч. город	% охвата	в т.ч. девочки	% охвата	в т.ч. мальчики	% охвата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Абайская	1	0	0	1	192	0,2	0	0,0	192	0,2	43	0,0	149	0,1
2	Акмолинская	1	0	1	0	1	2	271	0,2	0	0,0	29	0,0	242	0,2
3	Актюбинская	1	0	0	1	1298	0,7	0	0,0	1298	0,7	304	0,2	994	0,6
4	Алматинская	1	0	1	0	418	0,1	418	0,1	0	0,0	193	0,1	225	0,1
5	Атырауская	1	0	0	1	1371	0,9	0	0,0	1371	0,9	639	0,4	732	0,5
6	ВКО	2	0	1	1	1284	1,3	427	0,4	857	0,9	381	0,4	903	0,9
7	Жамбылская	4	0	3	1	5859	2,4	2889	1,2	2970	1,2	3346	1,4	2513	1,0
8	Жетысуская	1	0	0	1	330	0,3	0	0,0	330	0,3	85	0,1	245	0,2
9	ЗКО	2	0	1	1	1135	0,9	275	0,2	860	0,7	196	0,2	939	0,8
10	Карагандинская	3	1	0	3	1465	0,8	0	0,0	1465	0,8	403	0,2	1062	0,6
11	Костанайская	1	0	0	1	531	0,5	0	0,0	531	0,5	117	0,1	414	0,4
12	Кызылординская	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
13	Мангистауская	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
14	Павлодарская	2	1	0	2	811	0,7	0	0,0	811	0,7	345	0,3	466	0,4
15	СКО	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
16	Туркестанская	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
17	Ултауская	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
18	г. Астана	1	0	0	1	3000	1,3	0	0,0	3000	1,3	1131	0,5	1869	0,8
19	г. Алматы	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20	г. Шымкент	5	5	0	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Итого	26	7	7	19	17965	0,5	4280	0,1	13685	0,4	7212	0,2	10753	0,3

ПЕДАГОГИ СТАНЦИИ И ЦЕНТРОВ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ

ВСЕГО педагогов в 26 организациях- 482 педагогов

(по данным НОБД на 26.09.2022)

Возрастной состав педагогов

- младше 30 лет – 18,6 % (90)
- от 30-49 лет – 45,8 % (221)
- от 50-59 лет – 20,5 % (99)
- от 59-63 лет – 12,2 % (59)
- старше 63 лет – 2,7 % (13)

Стаж работы в сфере ДОД

- стаж до 1 года – 12 % (58)
- от 1 до 5 лет – 19,5 % (94)
- от 5 до 10 лет – 18,2 % (88)
- от 10 до 20 лет – 22 % (107)
- свыше 20 лет – 28 % (135)

Категории - 43,3% (209)

- педагог-мастер – 0,9% (2)
- педагог-исследователь – 22,9% (48)
- педагог-эксперт – 36,3% (76)
- педагог-модератор – 26,3% (55)
- педагог – 13,4% (28)

Высшая, первая, вторая категории - 30,5% (147)

- с высшей категорией – 37,4% (55)
- с I категорией – 34,6% (51)
- со II категорией – 27,8% (41)

Средний оклад /
1 ставка
педагога

Образование	Категория	0-1	7-10	св.25	% доплаты за категорию
В3 высшее	высшая = педагог-мастер	146 177	156 441	147106 макс.	50% от ДО
	высшая = педагог-исследователь	146 177	156 441	147106 макс.	40% от ДО
	первая = педагог-эксперт	136 267	147 239	139 734	35% от ДО
	вторая = педагог-модератор	135 205	146 531	139 364	30% от ДО
	без категории = педагог	124 586	136 267	129 763	0
В4 среднее специальное	без категории = педагог	117 508 мин.	124 941	132 020	0

доплата
устанавливается
к должностному
окладу с учетом
фактической
нагрузки

Повышение квалификации педагогов СЮТ

Бюджетное финансирование (сумма / кол.во слушателей)

2020 г. – 36 441,2 / 825

2021 г. – 79 545,2 / 1350

2022 г. – 69 527,6 / 1150



Ежегодная потребность педагогов в повышении квалификации:
около **300** педагогов один раз в **3** года

МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СФЕРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (образовательные программы для СТАНЦИЙ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ)

Основание разработки образовательных программ:

- ❑ Закон РК «Об образовании» статья 5 и 23;
- ❑ ППРК № 726 от 12.06.2021 года «Об утверждении национального проекта «Качественное образование «Образованная нация»»;
- ❑ Послание Главы государства К.Ж. Токаева народу Казахстана от 1 сентября 2020 г. «Казахстан в новой реальности: время действий»

Образовательные программы определяют единый комплекс основных характеристик образования включающий

- ✓ **цель;**
- ✓ **результаты** и содержание обучения;
- ✓ **организацию** образовательного процесса;
- ✓ **способы** и методы их реализации;
- ✓ **критерии** оценки результатов обучения по предметам с учетом возрастных особенностей обучающихся;
- ✓ итоговую аттестацию



Разработаны образовательные программы

135

Утверждены ОП: УО, ОО, пед. советом городов и областей

Наиболее распространенные образовательные программы:



- «Робототехника»
- «Авиамоделирование»
- «Автомоделирование»
- «Судомоделирование»
- «Компьютерная графика и анимация»
- «Квадрацикл»
- «Юный конструктор»
- «STEAM-лаборатория»
- «Начальное техническое моделирование»

ВОПРОСЫ, ТРЕБУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ



Несоответствие зданий профилю (15- в приспособленных помещениях, 9 – требуют капремонта, 4 - текущего ремонта)



Отсутствие достаточного методического материала



Дефицит кадров по техническим направлениям



Недостаточное количество мероприятий технического направления на республиканском, областном, районного уровня



Отсутствие мотивационных мер поддержки педагогов и обучающихся



НЕДОСТАТОЧНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЮ

Наибольшее количество СЮТ сосредоточено в 5 регионах (Жамбылская обл.(4), ВКО (3), ЗКО (2), Карагандинская обл.(3)..

Наименьшее количество СЮТ в 6 регионах: в Атырауской обл., Актыбинской, Костанайской, Ақмолинской, Павлодарской и в городе Астана – по 1 ед.

Отсутствуют СЮТ в 4 областях и 2 городах республиканского значения (Кызылординская, Мангистауская, Туркестанская, Северо-Казахстанская, г.г. Алматы, Шымкент)

ПУТИ РЕШЕНИЯ



Строительство новых или **реконструкция** приспособленных зданий, финансирование капитального и текущего ремонта



Финансирование разработки методических материалов для ПДО, образовательных программ



Разработка программ подготовки, повышения квалификации и переподготовки педагогических и научно-технических кадров.



Организация и проведение региональных и республиканских мероприятий по научно-техническому направлению



Внедрение инструментов стимулирования для мотивации ПДО и обучающихся, выявления и распространения лучших практик..