Разработка и внедрение простых инструментов сбора статистических данных

Использование бесплатных инструментов на примере Google Форм и Таблиц

Вводные данные:

- В отделении имеется 94 медицинских кабинета, расположенных в образовательных комплексах на территории детской городской поликлиники.
- При проведении мероприятий, данные передаются ответственному сотруднику по телефону устно или в сообщениях.
- Руководителю данные передаются уже в последнюю очередь, после суммирования со всех кабинетов, всех филиалов.

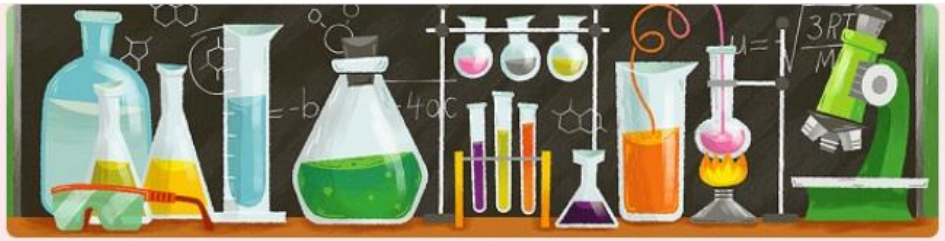
Задача:

- Организовать подачу данных сразу после проведения мероприятия.
- При подаче данных использовать наиболее простой инструмент, доступный для работы на устройстве любого уровня и любой возрастной категории пользователя.
- Автоматически собирать и проводить первичный анализ данных, минимизировав число лиц, участвующих в процессе передачи информации.

Решение:

- Наиболее простым решением для передачи информации является Google Формы
- С учетом автоматической интеграции, инструментом анализа является Google Таблицы
- Было сконструировано несколько вариантов, в процессе работы остановились на наиболее востребованных.

Визуализация сбора данных



Ежедневный отчет по прививкам ДШО.

В конце рабочей смены подается информация по образовательным комплексам.

maxmaskin@gmail.com (без совместного доступа)
Сменить аккаунт

* Обязательно

Выберите ваш филиал *

- ДГП 81
- Филиал 1
- Филиал 2
- Филиал 3
- Филиал 4

- Сад 737

Напишите подразделение или сад *

Мой ответ

Укажите дату *

Дата выполнения вакцинации

Дата

дд.мм.гггг

Запланировано к вакцинации *

Количество детей, которым требуется вакцинация, в соответствии с розданными согласиями

Мой ответ

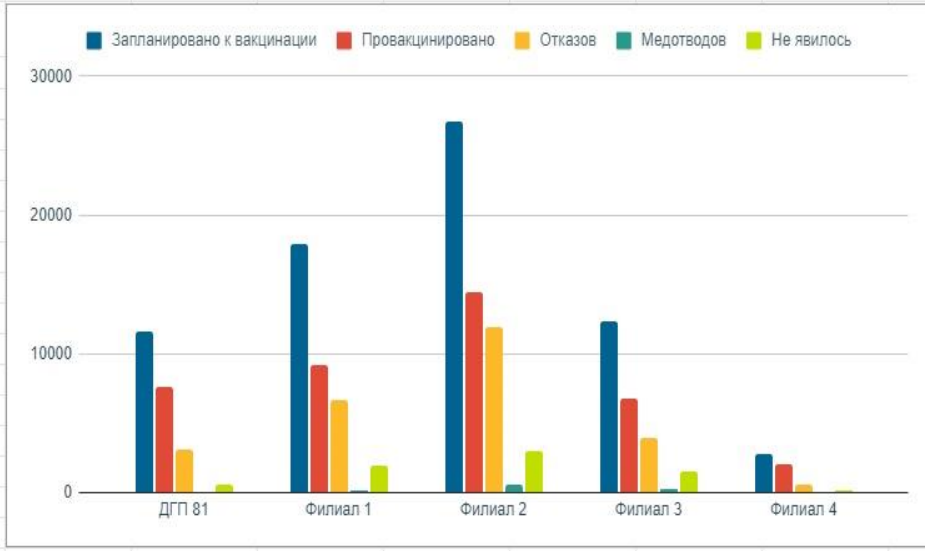
Провакцинировано *

Фактически провакцинировано детей

Мой ответ

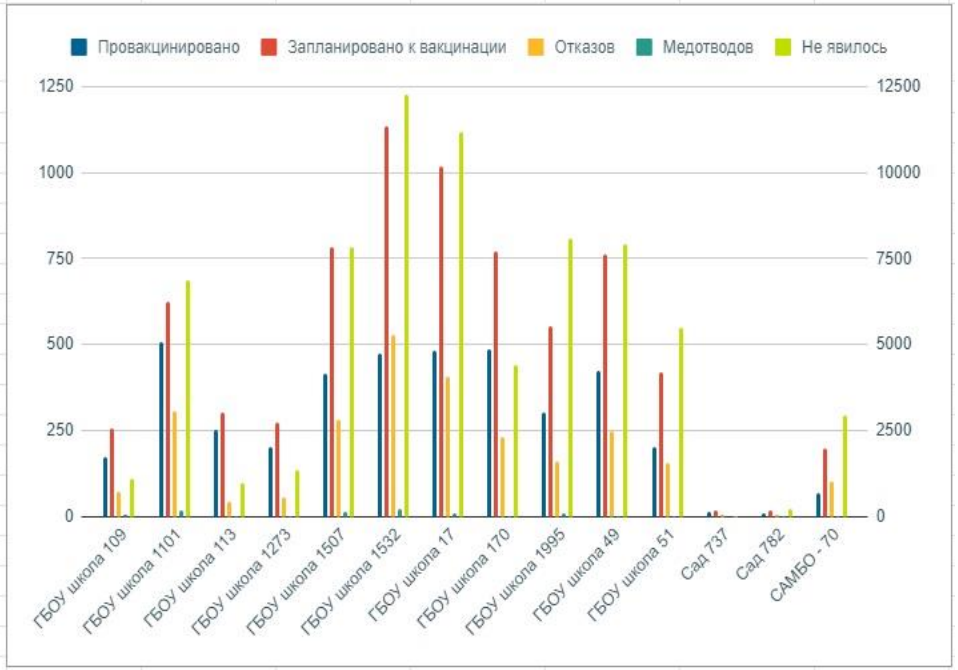
Визуализация статистических данных

Выберите ваш филиал	Запланировано к вакцинации	Провакцинировано	Отказов	Медотводов	Не явилось
ДГП 81	11606	7657	3109	45	614
Филиал 1	17942	9172	6615	183	1898
Филиал 2	26774	14486	11904	539	2954
Филиал 3	12309	6796	3915	207	1467
Филиал 4	2748	2011	554	41	135



Визуализация статистических данных

Выберите образовательный комплекс	Запланиров	Провакцини	Отказов	Медотводов	Не явилось
ГБОУ школа 109	2549	1727	722	70	111
ГБОУ школа 1101	6251	5065	3065	188	686
ГБОУ школа 113	3046	2521	423	2	100
ГБОУ школа 1273	2748	2011	554	41	135
ГБОУ школа 1507	7831	4146	2839	141	784
ГБОУ школа 1532	11350	4749	5282	215	1227
ГБОУ школа 17	10176	4828	4088	123	1117
ГБОУ школа 170	7691	4856	2319	26	440
ГБОУ школа 1995	5555	3023	1625	106	807
ГБОУ школа 49	7618	4224	2487	34	793
ГБОУ школа 51	4188	2034	1564	30	549
Сад 737	176	137	62	0	4
Сад 782	208	110	50	25	22
САМБО - 70	1992	691	1017	14	293



Визуализация статистических данных

D20 fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Выбрать масштаб 75%															
2	*Выберите образовательный комплекс*	Гепатит "В"	Корь	Краснуха	Паротит	Дифтерия	Столбняк	Полио	Гемоф	Ветрянка	HPV	Менинго	Пневмококк	БЦЖ	Гепатит "А"	Клещевой энцефалит
4	ГБОУ школа 109	5	42	44	42	118	116	55	0	0	2	72	216	0	0	0
5	ГБОУ школа 1101	4	122	122	122	285	268	175	2	0	125	0	0	0	0	0
6	ГБОУ школа 113	3	190	202	200	330	330	282	0	20	151	1	6	0	38	50
7	ГБОУ школа 1273	26	36	40	36	133	133	103	0	0	39	1	14	15	0	0
8	ГБОУ школа 1507	31	294	292	294	325	325	350	7	0	106	13	2	0	0	0
9	ГБОУ школа 1532	6	211	212	210	411	411	156	2	0	165	0	0	0	5	0
10	ГБОУ школа 17	68	226	227	226	427	455	352	11	9	270	41	41	20	0	0
11	ГБОУ школа 170	39	426	434	427	697	697	526	0	2	159	0	0	0	63	53
12	ГБОУ школа 1995	3	119	122	119	110	110	155	48	0	55	16	27	0	1	0
13	ГБОУ школа 49	80	154	177	166	391	392	395	9	0	260	30	64	6	0	0
14	ГБОУ школа 51	9	101	105	101	114	114	155	6	0	29	60	43	0	0	0
15	Сад 737	1	12	13	12	8	19	12	1	0	0	10	9	0	0	0
16	Сад 782	0	31	32	32	2	2	0	0	4	0	5	9	0	0	0
17	САМБО - 70	0	0	0	0	79	79	56	0	0	13	0	0	0	0	0
18	**Итого**	**275**	**1964**	**2022**	**1987**	**3430**	**3451**	**2772**	**86**	**35**	**1374**	**249**	**431**	**41**	**107**	**103**
19																

Развитие проекта (с учетом доступности, информативности, интереса у сотрудников)

- Все необходимые ссылки хранятся в едином информационном пространстве.
- Постоянный доступ с любого устройста,как мобильного, так и стационарного.
- Легкость в обновлении форм, добавлении новых форм.
- Работа с данными в любом разрезе, здесь и сейчас.

ГБУЗ "ДГП 81 ДЗМ" Главная страница Справочник Статистика Отчеты ДШО Отчеты поликлиники Обратная связь



ПОДАТЬ ОТЧЕТ ПО ГРИППУ



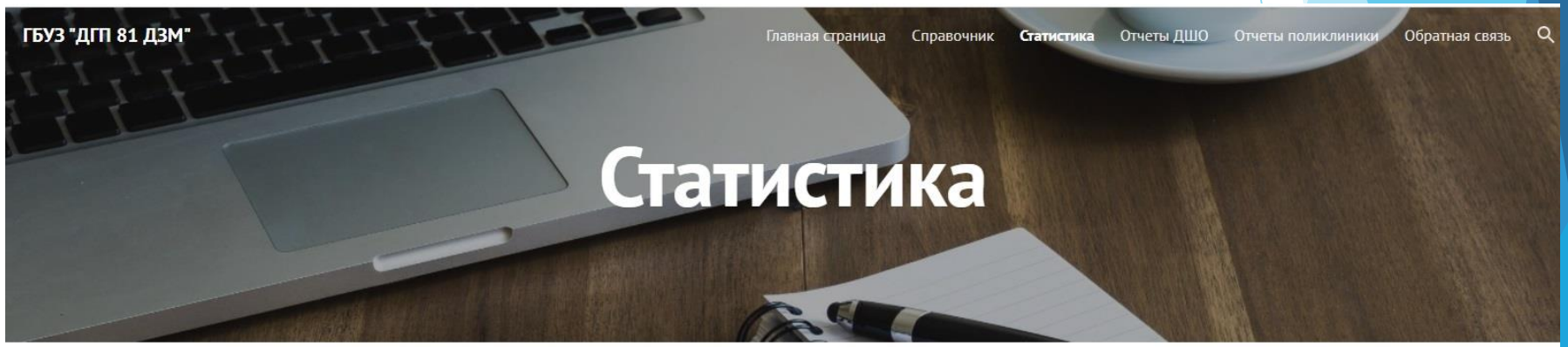
Отчеты для сотрудников ДШО



Отчеты для сотрудников поликлиники



Статистика



Таблицы по гриппу (для заведующих)

Статистика АЦ

Статистика ДШО

Благодарю за внимание

Маскин М.С.