



Челябинская область

---

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»

**Презентация проекта по внедрению бережливых технологий в системе образования Челябинской области**

**«Оптимизация процесса подсчета количества болеющих детей в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6»»**

Директор  
Смирнова Т.А.

Чебаркуль -2023г.

---



# Челябинская область



## Карта проекта «Оптимизация процесса подсчета количества болеющих детей в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6 г. Чебаркуля»»

Заместитель Главы по социальным вопросам

Попова Н.Е.

Начальник Управления образования  
Чебаркульского городского округа

Шалимова О.П.

### 1. Вовлеченные лица и рамки проекта

**Заказчик процесса:** Смирнова Татьяна Андреевна, директор МБОУ «СОШ № 6» г. Чебаркуля  
**Владелец процесса:** Смирнова Татьяна Андреевна, директор «МБОУ СОШ № 6» г. Чебаркуля  
**Периметр процесса:** учебные кабинеты МБОУ «СОШ № 6» г. Чебаркуля  
**Граница процесса:** с момента сбора информации о количестве заболевших до окончания сбора информации  
**Руководитель проекта:** заместитель директора по ИОП, классный руководитель Пеннигина Наталья Сергеевна  
**Команда проекта:** директор Смирнова Татьяна Андреевна, заместитель директора по ВР, классный руководитель Старкова Светлана Сергеевна, заместитель директора по УВР, классный руководитель Черниева Ольга Валентиновна, медицинский работник Гасанова Маржанат Арсеновна.

### 2. Обоснование выбора

**Ключевой риск:** отсутствие стандарта подсчета количества болеющих детей, нарушение п.23 ПОСТАНОВЛЕНИЯ главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 21.06.23г № 9 о мероприятиях по профилактике гриппа, ОРВИ и новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в эпидемиологическом сезоне 2023 – 2024 годов  
**Последствия:** снижение качества образования, распространение вирусов гриппа и ОРВИ, снижение имиджа учреждения.  
**Причина возникновения:** отсутствие стандарта подсчета количества болеющих детей.  
**Ценность для заказчика:** Повышение имиджа учреждения, снижение риска распространения гриппа и ОРВИ, повышение качества образования.

### 3. Планируемый эффект

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Стандарт подсчета количества болеющих детей	90 минут	Снижение в 9 раз

### 4. Ключевые события проекта

1. Старт проекта – 25.09.23 – 01.11.23 г.
2. Диагностика и разработка целевого состояния процесса – 26.09.23 - 31.10.23  
 - разработка текущей карты процесса- 27.09.23- 05.10.23  
 - анализ и оценка текущего состояния процесса – 06.10.23-12.10.23  
 - разработка целевой карты процесса - 14.10.23 - 21.10.23  
 - разработка «дорожной карты» реализации проекта 28.10.23 – 30.10.23
3. Установочное совещание по защите подходов оптимизации – 30.10.23 – 05.11.23
4. Внедрение улучшений – 06.11.23
5. Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта – 05.12.23
6. Защита отчетной презентации и закрытие проекта - 18.12.23 – 24.12.23

Согласовано:  
 Руководитель проектного офиса  
 Управления образования администрации  
 Чебаркульского городского округа  
  
 Артамонова Т.М.



## Приказ об открытии проекта с подписью первого лица

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 6»

ПРИКАЗ

«03» октября 2023 г.

№ 255/1-Д

г.Чебаркуль

О реализации проектов с применением технологий бережливого управления в МБОУ «СОШ № 6»

В целях реализации проектов с применением технологий бережливого управления в Челябинской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Приступить к реализации проекта «Оптимизация процесса подсчета количества болеющих детей в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6», с применением технологий бережливого управления (далее – проект) с «25» сентября 2023 года по «24» декабря 2023 года.
2. Назначить руководителем проекта Пинигину Наталью Сергеевну, заместителя директора по информатизации МБОУ «СОШ № 6».
3. Создать рабочую группу по реализации проекта в следующем составе:
  - директор Смирнова Татьяна Андреевна.,
  - заместитель директора по ВР Старкова Светлана Сергеевна.,
  - заместитель директора по УВР Черняева Ольга Валентиновна,
  - медицинский работник Гасанова Маржанат Арсеновна (по согласованию).
4. Заседание рабочей группы по проекту проводить не реже одного раза в неделю (вторник, 14.00 ч.). Решение по итогам заседаний оформлять протоколом. Срок исполнения протокольных поручений не должен превышать 14 дней со дня подписания протокола.
5. Руководителю проекта еженедельно отчитываться о ходе реализации проекта.
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



Смирнова Т.А.



## Руководитель и команда проекта

Руководитель проекта – Пинигина Наталья Сергеевна

Должность: заместитель директора по ИОП.

Команда проекта:

- директор Смирнова Татьяна Андреевна
- заместитель директора по ВР Старкова Светлана Сергеевна
- заместитель директора по УВР Черняева Ольга Валентиновна
- медицинский работник Гасанова Маржанат Арсеновна



## Карта текущего состояния процесса «Оптимизация процесса подсчета количества болеющих детей в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6»»



Время протекания процесса – от 80 мин.

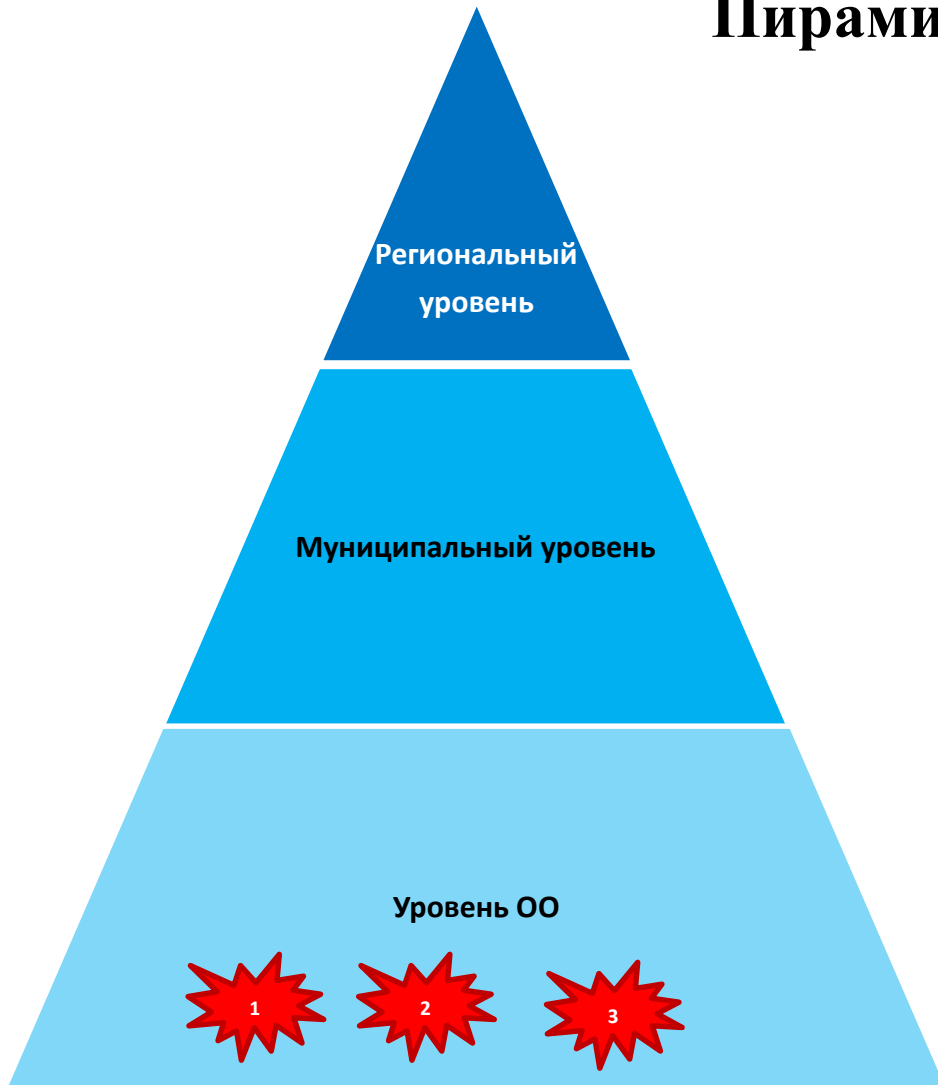


## Анализ проблем

Проблема	Способ решения
1. Затраты времени на сбор информации	Разработка алгоритма действий классного руководителя в эпидемиологический период
3. Нет на рабочем месте медицинского работника	Подготовка электронной онлайн таблицы с общим доступом
4. Среди отсутствующих есть здоровые дети	Разработка алгоритма действий классного руководителя в эпидемиологический период



## Пирамида проблем



Проблемы, решение которых требуется на региональном уровне

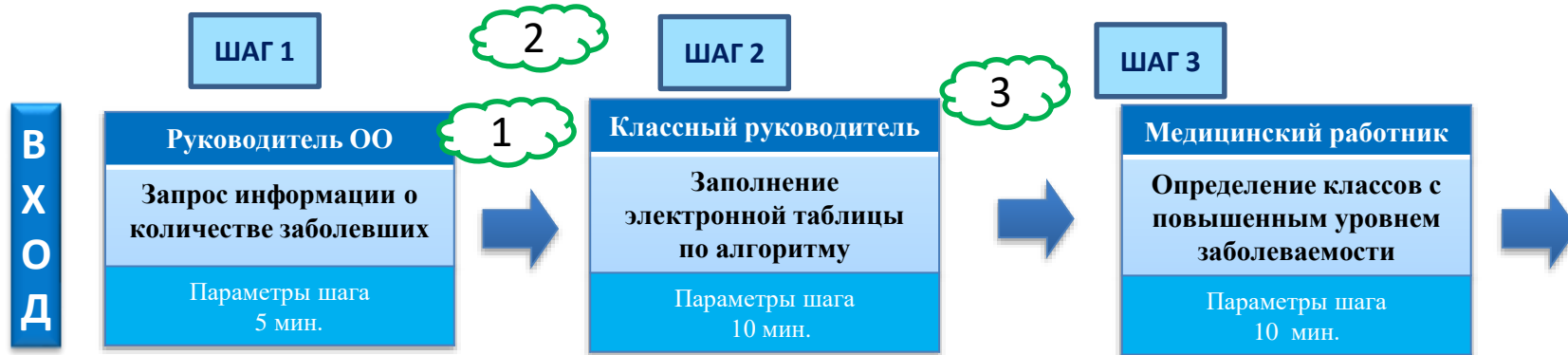
Проблемы, решение которых требуется на муниципальном уровне

1. Нет на рабочем месте медицинского работника
2. Среди отсутствующих есть здоровые дети
3. Затраты времени на сбор информации

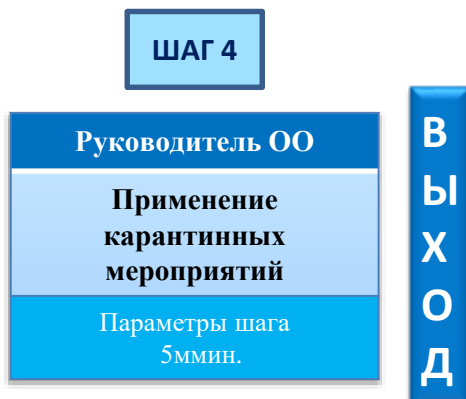


## Карта целевого состояния процесса

«Оптимизация процесса подсчета количества болеющих детей в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6»»



### Предложения по улучшению



1. Сокращение времени сбора информации
2. Своевременное выявление классов с большим количеством заболевших детей
3. Минимизация распространения вирусов Гриппа и ОРВИ

Время протекания процесса – 30 мин.





## План реализации проекта

Проблема	Мероприятия по решению проблемы	Ответственный	срок	Ожидаемый результат
1. Затраты времени на сбор информации	Разработка алгоритма действий классного руководителя в эпидемиологический период	Заместитель директора по УВР Черняева О.В.	28.10 - 30.10	Алгоритм разработан
2. Нет на рабочем месте медицинского работника	Автоматизация подсчёта процента заболеваемости	Заместитель директора по ИОП Пинигина Н.С.	28.10 - 30.10	Таблица подготовлена
3. Среди отсутствующих есть здоровые дети	Разработка алгоритма действий классного руководителя в эпидемиологический период	Заместитель директора по УВР Черняева О.В.	28.10 - 30.10	Алгоритм разработан



## Достигнутые результаты

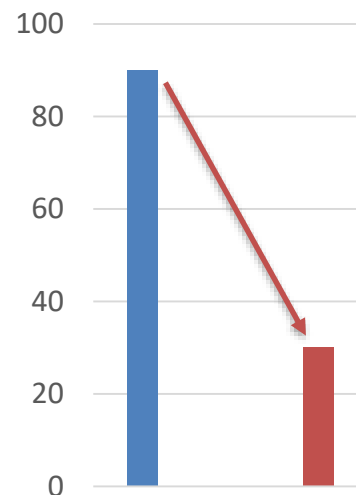
Время протекания процесса:

**БЫЛО: 80 минут**

**СТАЛО: 30 минут**

**ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ :  
50 минут – 63%**

**СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ПОТЕРЬ ЗА СЧЕТ  
изменения формы сбора информации о  
количестве заболевших обучающихся.**





## Выполнение плана реализации проекта

1. Создание онлайн таблицы;
2. Разработка алгоритма действий классного руководителя;
3. Сокращение количества ошибок и времени при подсчете заболевших детей;
4. Максимальная автоматизация сбора информации;
5. Отсутствие финансовых затрат

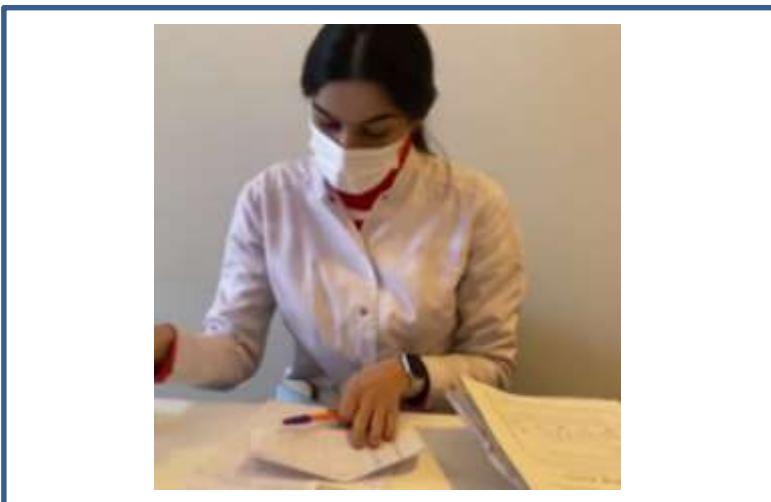
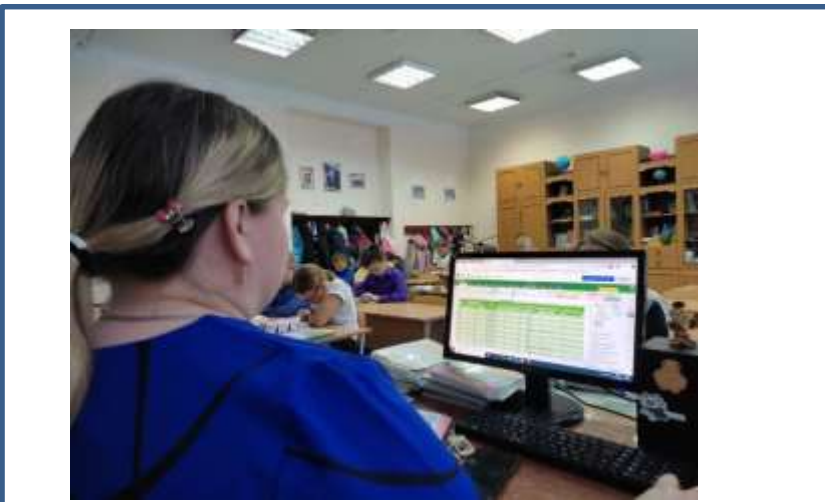
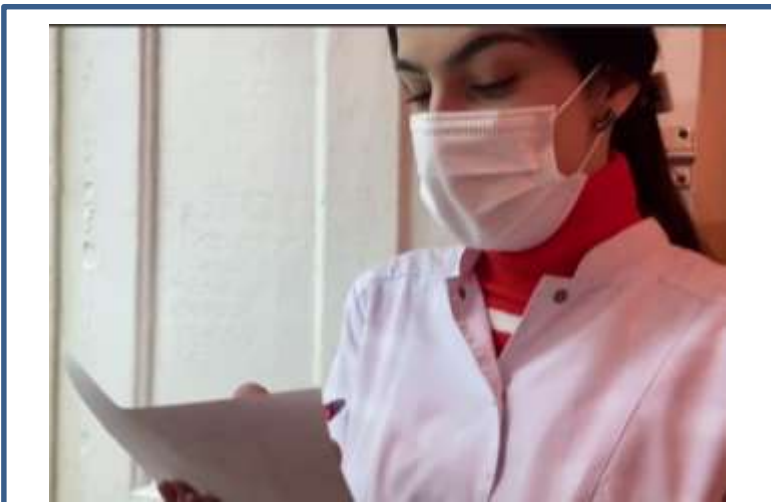
Алгоритм действий классного руководителя в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6»:

1. Ежедневно заполнять таблицу (детское количество заболевших) в таблицу «Карантин» по ссылке <https://tab.uchim.ru/13516/PR/3062670/>. Для обучающихся 1 класса с 8.00 до 9.00, для обучающихся 2 класса с 13.30 до 14.30.
2. Ежедневно осуществляться визуальный контроль состояния здоровья обучающихся. При выявлении признаков заболевания (температура, кашель, насморк и т.д.), сообщить родителям, направить к медицинскому работнику, в его отсутствие связаться со школьным врачом с администрацией школы, обеспечить обучающегося от занятий, передать его родителям (законным представителям) для дальнейшего обследования и лечения.
3. Обратить внимание на состояние здоровья обучающихся в течение всего времени нахождения их в школе.
4. Старого следить за соблюдением обучающимися правил профилактики инфекций – деинфекция и мытье рук, личная гигиена.
5. Во время болезни таких обучающихся школе необходимо обеспечить соблюдение гигиенических правил, следить за гигиеной – отсутствие использования посуды и вещей из столовой приборами (вилки, ложки, стаканы и др.).
6. Следить за регулярной проветриваемости кабинета.
7. Продолжать работу с обучающимися в учреждениях по вопросам профилактики вирусных заболеваний, гриппа и ОРВИ.
8. Контролировать явку обучающихся в школу и соответствия с расписанием уроков.

№	Фамилия	Имя	Дата	Возраст	Пол	Статус	Ссылка
1	Иванов	Иван	20.11.2020	7	М	Нет	
2	Петров	Петр	20.11.2020	8	М	Нет	
3	Сидоров	Сидор	20.11.2020	9	М	Нет	
4	Климов	Клима	20.11.2020	10	М	Нет	
5	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	11	М	Нет	
6	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	12	М	Нет	
7	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	13	М	Нет	
8	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	14	М	Нет	
9	Попов	Попов	20.11.2020	15	М	Нет	
10	Морозов	Морозов	20.11.2020	16	М	Нет	
11	Иванов	Иван	20.11.2020	17	М	Нет	
12	Петров	Петр	20.11.2020	18	М	Нет	
13	Сидоров	Сидор	20.11.2020	19	М	Нет	
14	Климов	Клима	20.11.2020	20	М	Нет	
15	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	21	М	Нет	
16	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	22	М	Нет	
17	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	23	М	Нет	
18	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	24	М	Нет	
19	Попов	Попов	20.11.2020	25	М	Нет	
20	Морозов	Морозов	20.11.2020	26	М	Нет	
21	Иванов	Иван	20.11.2020	27	М	Нет	
22	Петров	Петр	20.11.2020	28	М	Нет	
23	Сидоров	Сидор	20.11.2020	29	М	Нет	
24	Климов	Клима	20.11.2020	30	М	Нет	
25	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	31	М	Нет	
26	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	32	М	Нет	
27	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	33	М	Нет	
28	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	34	М	Нет	
29	Попов	Попов	20.11.2020	35	М	Нет	
30	Морозов	Морозов	20.11.2020	36	М	Нет	
31	Иванов	Иван	20.11.2020	37	М	Нет	
32	Петров	Петр	20.11.2020	38	М	Нет	
33	Сидоров	Сидор	20.11.2020	39	М	Нет	
34	Климов	Клима	20.11.2020	40	М	Нет	
35	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	41	М	Нет	
36	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	42	М	Нет	
37	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	43	М	Нет	
38	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	44	М	Нет	
39	Попов	Попов	20.11.2020	45	М	Нет	
40	Морозов	Морозов	20.11.2020	46	М	Нет	
41	Иванов	Иван	20.11.2020	47	М	Нет	
42	Петров	Петр	20.11.2020	48	М	Нет	
43	Сидоров	Сидор	20.11.2020	49	М	Нет	
44	Климов	Клима	20.11.2020	50	М	Нет	
45	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	51	М	Нет	
46	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	52	М	Нет	
47	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	53	М	Нет	
48	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	54	М	Нет	
49	Попов	Попов	20.11.2020	55	М	Нет	
50	Морозов	Морозов	20.11.2020	56	М	Нет	
51	Иванов	Иван	20.11.2020	57	М	Нет	
52	Петров	Петр	20.11.2020	58	М	Нет	
53	Сидоров	Сидор	20.11.2020	59	М	Нет	
54	Климов	Клима	20.11.2020	60	М	Нет	
55	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	61	М	Нет	
56	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	62	М	Нет	
57	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	63	М	Нет	
58	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	64	М	Нет	
59	Попов	Попов	20.11.2020	65	М	Нет	
60	Морозов	Морозов	20.11.2020	66	М	Нет	
61	Иванов	Иван	20.11.2020	67	М	Нет	
62	Петров	Петр	20.11.2020	68	М	Нет	
63	Сидоров	Сидор	20.11.2020	69	М	Нет	
64	Климов	Клима	20.11.2020	70	М	Нет	
65	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	71	М	Нет	
66	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	72	М	Нет	
67	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	73	М	Нет	
68	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	74	М	Нет	
69	Попов	Попов	20.11.2020	75	М	Нет	
70	Морозов	Морозов	20.11.2020	76	М	Нет	
71	Иванов	Иван	20.11.2020	77	М	Нет	
72	Петров	Петр	20.11.2020	78	М	Нет	
73	Сидоров	Сидор	20.11.2020	79	М	Нет	
74	Климов	Клима	20.11.2020	80	М	Нет	
75	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	81	М	Нет	
76	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	82	М	Нет	
77	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	83	М	Нет	
78	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	84	М	Нет	
79	Попов	Попов	20.11.2020	85	М	Нет	
80	Морозов	Морозов	20.11.2020	86	М	Нет	
81	Иванов	Иван	20.11.2020	87	М	Нет	
82	Петров	Петр	20.11.2020	88	М	Нет	
83	Сидоров	Сидор	20.11.2020	89	М	Нет	
84	Климов	Клима	20.11.2020	90	М	Нет	
85	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	91	М	Нет	
86	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	92	М	Нет	
87	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	93	М	Нет	
88	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	94	М	Нет	
89	Попов	Попов	20.11.2020	95	М	Нет	
90	Морозов	Морозов	20.11.2020	96	М	Нет	
91	Иванов	Иван	20.11.2020	97	М	Нет	
92	Петров	Петр	20.11.2020	98	М	Нет	
93	Сидоров	Сидор	20.11.2020	99	М	Нет	
94	Климов	Клима	20.11.2020	100	М	Нет	
95	Лебедев	Лебедев	20.11.2020	101	М	Нет	
96	Зинченко	Зинченко	20.11.2020	102	М	Нет	
97	Кузнецов	Кузнецов	20.11.2020	103	М	Нет	
98	Смирнов	Смирнов	20.11.2020	104	М	Нет	
99	Попов	Попов	20.11.2020	105	М	Нет	
100	Морозов	Морозов	20.11.2020	106	М	Нет	



# Челябинская область



Класс	Количество обучающихся	Дата	Количество заболевших	Превышен порог, %	Мероприятия	Срок действия
1-14	25	20.11.2023	2	8	нет	
3-16	25	20.11.2023	1	4	нет	
4-18	23	20.11.2023	3	13	нет	
5-21	28	20.11.2023	4	14	нет	
4-20	30	20.11.2023	3	10	нет	
7-21	30	20.11.2023	5	17	нет	
8-34	27	20.11.2023	1	4	нет	
8-35	29	20.11.2023	3	10	нет	
10-36	29	20.11.2023	1	3	нет	
11-44	22	20.11.2023	3	14	нет	
12-46	24	20.11.2023	4	17	нет	
13-48	30	20.11.2023	1	5	нет	
14-54	32	21.11.2023	7	22	карантин	до 29.11.23
15-56	32	20.11.2023	6	19	нет	
16-58	31	20.11.2023	5	16	нет	
17-64	27	20.11.2023	4	15	нет	
18-66	26	20.11.2023	4	15	нет	
19-71	29	20.11.2023	5	17	нет	
20-74	30	20.11.2023	6	20	карантин	до 05.12.23
21-76	28	20.11.2023	0	0	нет	
22-78	29	27.11.2023	8	27	карантин	до 04.12.23
23-84	30	21.11.2023	7	23	карантин	до 29.11.23
24-86	29	27.11.2023	5	17	нет	
25-88	34	20.11.2023	3	9	нет	
26-90	35	20.11.2023	4	11	нет	
27-104	36	20.11.2023	4	15	нет	



Алгоритм действий классного руководителя в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6»

1. Ежедневно вносить информацию (достоверность информации) в таблицу «Карантин» по ссылке <https://tab.yandex.ru/33997979806/00/>. Для обучающихся 1 класса с 8.00 до 9.00, для обучающихся 2 класса с 13.30 до 14.30
2. Ежедневно осуществлять визуальный контроль состояния здоровья обучающихся, при выявлении признаков заболевания (температура, кашель, насморк и т.д.), сообщить родителям, направить в медицинскую организацию, в его отсутствие самостоятельно, воззвать к административной помощи, убедиться обучающегося от занятий, вернуть его родителям (законным представителям) для дальнейшего обследования и лечения.
3. Обеспечить наличие на территории здоровья обучающихся в течение всего времени нахождения их в школе.
4. Строго следить за соблюдением обучающимися правил профилактики инфекции – дезинфекция и мытье рук, зажимы платки.
5. Во время приема пищи обучающимся важно обеспечить соблюдение правил питания, следить за гигиеной – исключение использования посуды и вещей не соответствующих требованиям (салки, ложки, вилки, стаканы и др.).
6. Следить за регулярной проветриванием кабинета.
7. Принимать работу с обучающимися и родителями по вопросам профилактики вирусов гриппа, герпеса и ОРВИ.
8. Контролировать процесс обучения в школе и соответствия с установленным уровнем.

# Оптимизация процесса подсчета количества болеющих детей в период неблагоприятной эпидемиологической ситуации в МБОУ «СОШ № 6»



класс	Количество обучающихся	Дата	Количество заболевших	Превышен порог, %	Мероприятия	Срок действия карантина
1а	25	28.11.2023	2	8	Нет	
1б	25	28.11.2023	1	4	Нет	
1в	23	28.11.2023	3	13	Нет	
2а	28	28.11.2023	4	14	Нет	
2б	30	28.11.2023	3	10	Нет	
2в	30	28.11.2023	5	17	Нет	
3а	27	28.11.2023	1	4	Нет	
3б	29	28.11.2023	3	10	Нет	
3в	29	28.11.2023	1	3	Нет	
4а	22	28.11.2023	3	14	Нет	
4б	24	28.11.2023	4	17	Нет	
4в	20	28.11.2023	1	5	Нет	
5а	32	21.11.2023	7	22	Карантин	до 29.11.23
5б	32	28.11.2023	6	19	Нет	
5в	31	28.11.2023	5	16	Нет	
6а	27	28.11.2023	4	15	Нет	
6б	26	28.11.2023	4	15	Нет	
6в	29	28.11.2023	5	17	Нет	
7а	30	28.11.2023	6	20	Карантин	до 05.12.23
7б	28	28.11.2023	0	Нет		
7в	29	27.11.2023	6	21	Карантин	до 04.12.23
8а	30	21.11.2023	7	23	Карантин	до 29.11.23
8б	29	27.11.2023	5	17	Нет	
9а	34	28.11.2023	3	9	Нет	
9б	35	28.11.2023	4	11	Нет	
10а	26	28.11.2023	4	15	Нет	



<http://chebarkulschool.ucoz.ru/index/0-69>

The screenshot shows the website for 'Школа № 6 города Чебаркуля, Челябинской области'. The main header features the school's name and a date 'Вторник, 26.12.2023 13:03'. Below the header is a navigation bar with links for 'Главная', 'Вход', 'Регистрация', 'RSS', and 'Приветствую Вас, Гость'. The address is listed as 'адрес: 456440 Челябинская обл, г. Чебаркуль, ул. Электростальская, д. 32-Б, телес...'. A central logo for 'МОЯ БЕРЕЖЛИВАЯ ШКОЛА' is displayed, featuring a house icon with a water drop, a lightbulb, and a leaf. The slogan 'Бережливые технологии – для бережливого средней образовательной школы.' is at the bottom. The right sidebar contains several informational banners, including 'Моя школа', 'Эле... пор... шко...', and 'ВСЕРОССИЙСКОЕ ГОЛОСОВАНИЕ ПО ВЫБОРУ ОБЪЕКТА ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЗА. GORODSR...'. The left sidebar lists site menu items: 'Новости', 'Дистанционное обучение', 'Оздоровление детей и летний отдых', 'Онлайн приемная', 'Обращения граждан', 'Сведения об образовательной организации', and 'Независимая оценка качества образования'.