**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГРОДНЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ,
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»**

**«ПРОФИЛАКТИКА ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ И
COVID-19»
ОПРОС ПЕДАГОГОВ УЧРЕЖДЕНИЙ
ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Обработка первичной информации,
анализ данных и подготовка итоговых
документов
социолог отдела общественного здоровья
Гродненского областного ЦГЭОЗ
Высоцкая М. И.

2020

Во исполнение протокола № 19 от 23.09.2020 санитарно – эпидемиологического совета при Главном государственном санитарном враче Гродненской области с 22.10.2020 по 30.10.2020 проведен социологический опрос педагогов учреждений общего среднего образования Гродненской области «Профилактика острых респираторных инфекций и COVID-19». Опрос позволил оценить знания педагогов относительно клинических проявлений коронавирусной инфекции и алгоритма действий при их выявлении, а также выполнение рекомендаций (требований), предъявляемых к учреждениям образования по предупреждению распространения острых респираторных инфекций и COVID-19.

Методом сплошного анонимного анкетирования опрошены 1986 педагогов учреждений общего среднего образования: 28,0 % составили учителя начальных классов, 72,0 % – учителя-предметники в классах среднего и старшего звена. Количество респондентов, опрошенных на административных территориях, представлено в таблице 1.

Таблица 1.1 – Количество респондентов в районах Гродненской области и г. Гродно

	Всего опрошено	Учитель начальных классов		Учитель-предметник в классах среднего и (или) старшего звена	
		%	абс. число	%	абс. число
Берестовицкий район	80	36,2	29	63,8	51
Волковысский район	135	33,3	45	66,7	90
Вороновский район	89	20,2	18	79,8	71
Гродненский район	-	-	-	-	-
г. Гродно	94	23,4	22	76,6	72
Дятловский район	47	27,6	13	72,3	34
Зельвенский район	141	29,8	42	70,2	99
Ивьевский район	160	21,3	34	78,8	126
Кореличский район	91	28,6	26	71,4	65
Лидский район	106	37,7	40	62,3	66
Мостовский район	133	31,6	42	68,4	91
Новогрудский район	30	33,3	10	66,7	20
Островецкий район	64	65,6	42	34,4	22
Ошмянский район	237	14,8	35	85,2	202
Свислочский район	143	25,9	37	74,1	106
Слонимский район	21	23,8	5	76,2	16
Сморгонский район	201	29,4	59	70,6	142
Щучинский район	214	26,6	57	73,4	157
Итого	1986	28,0	556	72,0	1430

ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Полученные в ходе проведенного социологического опроса данные показали следующее:

Ежедневное проведение термометрии (приложение, таблица 1). 91,3 % опрошенных педагогов ответили, что в их учреждениях образования ежедневно проводится измерение температуры тела работников перед началом трудовой деятельности. На отсутствие ежедневного проведения термометрии указало 8,6 % респондентов, их число составили:

1,5 % опрошенных в Волковысском районе,

5,6 % – в Вороновском районе,

34,0 % – в г. Гродно,

9,4 % – в Ивьевском районе,

1,9 % – в Лидском районе,

4,5 % – в Мостовском районе,

38,8 % – в Сморгонском районе,

14,1 % – в Щучинском районе.

Ежедневный опрос сотрудников учреждения образования о наличии признаков острых респираторных инфекций (далее – ОРИ) (приложение, таблица 2). 94,0 % респондентов отметили ежедневное проведение опроса сотрудников в их учреждении образования. Не проводится ежедневный опрос о наличии признаков ОРИ (насморк, кашель, повышенная температура) у 5,9 % опрошенных, их число составили:

5,2 % опрошенных в Волковысском районе,

15,7 % – в Вороновском районе,

22,3 % – в г. Гродно,

5,6 % – в Ивьевском районе,

2,8 % – в Лидском районе,

12,0 % – в Мостовском районе,

100 % – в Новогрудском районе,

5,5 % – в Сморгонском районе,

2,8 % – в Щучинском районе.

Допуск на рабочее место сотрудников с признаками ОРИ (приложении, таблица 3). 96,9 % опрошенных педагогов ответили, что в их учреждении образования сотрудники с выявленными признаками респираторной инфекции не допускаются на рабочее место, 3,0 % респондентов указало, что, несмотря на выявленные признаки ОРИ, в их учреждениях образования не ограничивают допуск на рабочее место, в их числе:

6,2 % опрошенных в Берестовицком районе,

5,2 % – в Волковысском районе,

3,4 % – в Вороновском районе,

18,1 % – в г. Гродно,

4,4 % – в Ивьевском районе,

1,9 % – в Лидском районе,

5,3 % – в Мостовском районе,
2,1 % – в Свислочском районе,
3,0 % – в Сморгонском районе,
0,9 % – в Щучинском районе.

Допуск к обучению школьников с признаками ОРИ (приложение, таблица 4). 95,8 % опрошенных педагогов ответили, что в их учреждениях образования школьники с признаками ОРИ к обучению не допускаются. В число педагогов, в учреждениях образования которых допускают к обучению с признаками ОРИ (4,0 % от общего количества опрошенных) вошли опрошенные в :

Берестовицком районе (3,7 %),
Волковысском районе (3,7 %),
Вороновском районе (1,1 %),
г. Гродно (16,0 %),
Ивьевском районе (16,9 %),
Лидском районе (2,8 %),
Мостовском районе (10,5 %),
Сморгонском районе (3,0 %),
Щучинском районе (2,3 %).

Гигиена рук. 99,5 % респондентов отметило, что при входе в учреждение образования оборудовано место обработки рук средствами дезинфекции кожных покровов (приложение, таблица 5). 0,5 % опрошенных отметили отсутствие оборудованных мест обработки, в их число вошли:

1,9 % опрошенных в Лидском районе,
0,8 % – в Мостовском районе,
3,5 % – в Сморгонском районе.

97,6 % респондентов считают, что в своем учреждении образования всегда имеют возможность осуществить гигиену рук правильно (приложение, таблица 6). Причины, не позволяющие респондентам всегда осуществлять гигиену рук правильно, следующие:

отсутствие теплой воды (отметило 0,3 % респондентов, в их числе 1,5 % опрошенных в Сморгонском районе и 0,9 % – в Щучинском районе);

отсутствие мыла (отметило 1,5 % респондентов, в их числе 1,2 % опрошенных в Берестовицком районе, 1,1 % – в г. Гродно, 14,4 % – в Ивьевском районе, 1,5 % – в Мостовском районе, по 0,5 % – в Сморгонском и Щучинском районах);

отсутствие бумажных полотенец, электросушилок (отметило 2,1 % респондентов, в их числе 5,0 % опрошенных в Берестовицком районе, 3,2 % – в г. Гродно, 16,3 % – в Ивьевском районе, 0,9 % – в Лидском районе, 0,8 % – в Мостовском районе, 3,5 % – в Сморгонском районе);

отсутствие дозаторов со средствами дезинфекции кожных покровов рук (отметило 0,8 % респондентов, в их числе 1,1 % опрошенных в г. Гродно, 8,1 % – в Ивьевском районе и 0,5 % в Сморгонском районе).

Респираторная гигиена. Использование средств защиты органов дыхания (масок) (приложение, таблица 7).

Находясь в классе, спортивном зале, 95,1 % опрошенных педагогов используют средства защиты органов дыхания (маски). Пренебрегают данной мерой защиты 4,8 % опрошенных:

- 0,7 % опрошенных в Волковысском районе,
- 2,2 % – в Вороновском районе,
- 5,3 % – в г. Гродно,
- 23,1 % – в Ивьевском районе,
- 2,3 % – в Мостовском районе,
- 5,6 % – в Свислочском районе,
- 15,9 % – в Сморгонском районе,
- 3,7 % – в Щучинском районе.

Находясь в учительской, 98,4 % респондентов используют средства защиты дыхания. Пренебрегают данной мерой защиты 1,6 % опрошенных:

- 0,7 % опрошенных в Волковысском районе,
- 3,4 % – в Вороновском районе,
- 5,3 % – в г. Гродно,
- 2,5 % – в Ивьевском районе,
- 2,3 % – в Мостовском районе,
- 6,5 % – в Сморгонском районе,
- 0,9 % – в Щучинском районе.

Находясь в столовой, используют маски 96,0 % респондентов. Не пользуются средствами защиты органов дыхания в столовой 3,7 % опрошенных:

- 3,7 % – в Волковысском районе,
- 3,4 % – в Вороновском районе,
- 6,4 % – в г. Гродно,
- 2,5 % – в Ивьевском районе,
- 7,5 % – в Лидском районе,
- 4,5 % – в Мостовском районе,
- 6,3 % – в Свислочском районе,
- 11,4 % – в Сморгонском районе,
- 4,2 % – в Щучинском районе.

При посещении имеющегося в школе буфета маски используют 96,3 % респондентов. Не пользуются средствами защиты дыхания, посещая буфет, 3,3 % опрошенных:

- 2,2 % – в Волковысском районе,
- 4,4 % – в г. Гродно,
- 4,7 % – в Лидском районе,
- 6,2 % – в Мостовском районе,
- 8,0 % – в Сморгонском районе,
- 3,7 % – в Щучинском районе.

При нахождении в фойе, коридорах 97,1 % участников анкетирования используют маски. Не используют средства защиты органов дыхания в фойе и коридорах 2,8 % опрошенных:

- 0,7 % – в Волковысском районе,
- 1,1 % – Вороновском районе,
- 4,3 % – в г. Гродно,
- 10,0 % – в Ивьевском районе,
- 0,9 % – в Лидском районе,
- 1,5 % – в Мостовском районе,
- 10,0 % – в Сморгонском районе,
- 4,7 % – в Щучинском районе.

Находясь в гардеробе, 96,3 % респондентов используют маски. Не используют средства защиты органов дыхания 3,4 % опрошенных:

- 1,2 % – в Берестовицком районе,
- 0,7 % – в Волковысском районе,
- 3,4 % – в Вороновском районе,
- 5,3 % – в г. Гродно,
- 2,1 % – в Зельвенском районе,
- 6,9 % – в Ивьевском районе,
- 5,3 % – в в Мостовском районе,
- 2,8 % – в Свислочском районе,
- 9,5 % – в Сморгонском районе,
- 6,5 % – в Щучинском районе.

Регулярное проветривание помещений. На проведение проветривания учебных классов до или после каждого урока указало 97,7 % опрошенных (приложение, таблица 8). Пренебрегают данной мерой профилактики ОРВИ в учреждениях образования, не всегда проветривая учебные классы, 2,3 % опрошенных:

- 1,2 % – в Берестовицком районе,
- по 2,2 % – в Волковысском и Вороновском районах,
- 9,6 % – в г. Гродно,
- 6,9 % – в Ивьевском районе,
- 4,7 % – в Лидском районе,
- 1,5 % – в Мостовском районе,
- 0,5 % – в Сморгонском районе,
- 5,1 % – в Щучинском районе.

На вопрос «Проводится ли проветривание рекреаций во время отсутствия обучающихся?» 94,2 % респондентов отметили вариант ответа «Да, всегда» (приложение, таблица 9). Вариант «Не всегда» выбрало 5,7 % опрошенных:

- 5,0 % – в Берестовицком районе,
- 3,4 % – в Вороновском районе,
- 16,0 % – в г. Гродно,
- 22,5 % – в Ивьевском районе,
- 5,7 % – в Лидском районе,

2,3 % – в Мостовском районе,
50,0 % – в Новогрудском районе,
6,5 % – в Сморгонском районе,
8,4 % – в Щучинском районе.

Незначительная часть опрошенных педагогов (0,2 %) указала на непроветривание рекреаций во время отсутствия обучающихся:

2,1 % опрошенных в г. Гродно,
1,3 % – в Ивьевском районе.

Социальное (физическое) дистанцирование. Респонденты указали, что в их учреждениях образования соблюдаются такие правила социального дистанцирования, как:

закрепление за каждым учебным классом конкретного учебного помещения (97,0 %). На отсутствие закрепленного учебного помещения указало 3,0 % опрошенных:

3,7 % – в Берестовицком районе,
15,6 % – в Волковысском районе,
3,4 % – в Вороновском районе,
5,3 % – в г. Гродно,
3,8 % – в Мостовском районе,
4,5 % – в Сморгонском районе,
6,1 % – в Щучинском районе;

рассадка обучающихся с учетом максимального разобщения (89,0 %).

Несоблюдение данного правила отметило 10,5 % опрошенных:

8,7 % – в Берестовицком районе,
4,4 % – в Волковысском районе,
3,4 % – в Вороновском районе,
14,9 % – в г. Гродно,
2,1 % – в Зельвенском районе
6,3 % – в Ивьевском районе,
2,2 % – в Кореличском районе
11,3 % – в Лидском районе,
3,0 % – в Мостовском районе,
30,4 % – в Ошмянском районе,
4,8 % – в Слонимском районе,
32,8 % – в Сморгонском районе,
3,7 % – в Щучинском районе;

предупреждения массового скопления обучающихся (в столовой, буфете, гардеробе, актовом, спортивном зале) (93,9 %). Несоблюдение данного правила отметило 5,9 % опрошенных:

11,9 % – в Волковысском районе,
15,9 % – в г. Гродно,
26,9 % – в Ивьевском районе,
4,4 % – в Кореличском районе,
7,5 % – в Лидском районе,

7,5 % – в Мостовском районе,
4,8 % – в Слонимском районе,
4,0 % – в Сморгонском районе,
6,1 % – в Щучинском районе;

ограничение (запрет) проведения педагогических советов, рабочих совещаний (91,9 %). Отсутствие ограничений (запрета) на проведение данных мероприятий отметило 8,0 % опрошенных:

4,5 % – в Берестовицком районе,
9,6 % – в Волковысском районе,
16,0 % – в г. Гродно,
21,2 % – в Ивьевском районе,
1,9 % – в Лидском районе,
6,8 % – в Мостовском районе,
5,6 % – в Свислочском районе,
4,8 % – в Слонимском районе,
20,9 % – в Сморгонском районе,
14,9 % – в Щучинском районе;

ограничение (запрет) проведения родительских собраний и личных встреч педагогов с родителями обучающихся (95,4 %). Отсутствие ограничений (запрета) на проведение встреч с родителями указало 4,5 % опрошенных:

4,5 % – в Берестовицком районе,
3,7 % – в Волковысском районе,
3,4 % – в Вороновском районе,
7,4 % – в г. Гродно,
3,1 % – в Ивьевском районе,
0,9 % – в Лидском районе,
3,8 % – в Мостовском районе,
7,7 % – в Свислочском районе,
14,4 % – в Сморгонском районе,
10,7 % – в Щучинском районе;

Информирование, ежедневная разъяснительная работа и контроль

Респонденты отметили, что в их учреждениях образования в ежедневную работу с обучающимися по мерам профилактики ОРВИ и инфекции COVID-19 включено (приложение, таблица 11):

контроль за соблюдением правил гигиены рук (93,7 %). Значительно реже данный вариант ответа отметили опрошенные в:

Вороновском районе (76,4 %),
г. Гродно (86,2 %),
Мостовском районе (86,5 %),
Островецком районе (65,7 %),
Сморгонском районе (87,1 %);

контроль за соблюдением респираторного этикета (78,0 %). Значительно реже данный вариант ответа отметили опрошенные в:

Вороновском районе (47,1 %),

г. Гродно (64,9 %),
Мостовском районе (52,6 %),
Свислочском районе (68,5 %),
Слонимском районе (47,6 %),
Сморгонском районе (57,7 %),
Щучинском районе (71,9 %);
контроль за соблюдением социального дистанцирования (87,6 %).

Значительно реже данный вариант ответа отметили опрошенные в:

Берестовицком районе (67,5 %),
Вороновском районе (51,6 %),
г. Гродно (65,9 %),
Сморгонском районе (61,2 %);
контроль за соблюдением бесконтактного приветствия (76,0 %).

Значительно реже данный вариант ответа отметили опрошенные в:

Берестовицком районе (25,0 %),
Вороновском районе (46,0 %),
г. Гродно (59,6 %),
Мостовском районе (55,6 %),
Островецком районе (39,1 %),
Свислочском районе (66,4 %),
Слонимском районе (47,6 %),
Сморгонском районе (60,2 %);

контроль за своевременным обращением к медицинскому работнику при появлении признаков ухудшения состояния здоровья (91,8 %). Значительно реже данный вариант ответа отметили опрошенные в:

Берестовицком районе (65,0 %),
Вороновском районе (53,9 %),
г. Гродно (80,9 %),
Мостовском районе (82,7 %),
Слонимском районе (61,9 %).

По мнению опрошенных педагогов к клиническим проявлениям инфекции COVID-19 относится (приложение, таблица 12):

повышение температуры тела (95,0%),
кашель (83,6 %),
одышка, затрудненное дыхание (85,9 %),
отсутствие обоняния (91,6 %),
мышечная, головная боль (72,8 %),
боль при глотании (54,8 %),
насморк (53,0 %),
озноб (67,5 %),
утомляемость (74,7 %).

98,4 % опрошенных педагогов ответили, что знают алгоритм действий при выявлении признаков инфекции COVID-19 у работника, обучающегося и (или) членов его семьи. Незнание данного алгоритма отметило 1,4 % педагогов:

0,7 % опрошенных в Волковысском районе,
1,1 % – в Вороновском районе,
2,1 % – в г. Гродно,
1,9 % – в Лидском районе,
7,5 % – в Мостовском районе,
5,5 % – в Сморгонском районе,
0,5 % – в Щучинском районе.

ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

В учреждениях образования, педагоги которых выступили в роли респондентов, практически всегда следуют рекомендациям (требованиям), предъявляемым к учреждениям образования, по предупреждению распространения острых респираторных заболеваний и COVID-19:

ежедневно проводится опрос сотрудников о наличии признаков острых респираторных инфекций (94,0 %) и измерение температуры тела перед началом трудовой деятельности (91,3 %);

не допускаются на рабочее место сотрудники с выявленными признаками респираторной инфекции (96,9 %);

не допускаются к обучению школьники с признаками респираторной инфекции (95,8 %);

при входе в учреждения образования оборудованы места обработки рук средствами дезинфекции кожных покровов (99,5 %);

97,6 % опрошенных всегда имеют возможность в своем учреждении осуществить гигиену рук правильно, отметив наличие теплой воды (99,7 %), мыла (98,5 %), бумажных полотенец (электросушилок) (97,9 %) и дозаторов со средствами дезинфекции кожных покровов рук (99,2 %).

Респонденты используют средств защиты органов дыхания (маски), находясь в классе (спортивном зале) (95,1 %), в учительской (98,4 %), в столовой (96,0 %), при посещении буфета, гардероба (по 96,3 %), в фойе, коридорах (97,1 %).

Регулярное проведение проветривания учебных классов до или после каждого урока отметило 97,7 % опрошенных педагогов

В учреждениях образования соблюдаются правила социального дистанцирования: закрепление за каждым учебным классом конкретного учебного помещения (97,0 %), рассадка обучающихся с учетом максимального разобщения (89,0 %), предупреждение массового скопления обучающихся в столовой, буфете, гардеробе, актовом или спортивном зале (93,9 %).

Участники анкетирования осуществляют ежедневный контроль за соблюдением обучающимися правил гигиены рук (93,7 %), контроль за своевременным обращением школьников к медицинскому работнику при появлении признаков ухудшения состояния здоровья (91,8 %) и контроль за соблюдением социального дистанцирования (87,6 %). Реже респондентами было отмечено проведение контроля за соблюдением бесконтактного приветствия (76,0 %) и респираторного этикета (78,0 %).

Участники опроса указали на введение ограничений (запрета) на проведение педагогических советов, рабочих совещаний (91,9 %), а также родительских собраний и личных встреч педагогов с родителями обучающихся (95,4 %).

98,4 % опрошенных педагогов считают, что знают алгоритм действий при выявлении признаков инфекции COVID-19 у работника, обучающегося или членов его семьи.