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

**«ПРОФИЛАКТИКА ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ И
COVID-19»**

**ОПРОС ОБУЧАЮЩИХСЯ
В КЛАССАХ СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО ЗВЕНА
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 санитарно – эпидемиологического совета при Главном государственном санитарном враче Гродненской области от 23.09.2020 № 19 с 22 по 30 октября 2020 года проведен социологический опрос обучающихся в классах среднего и старшего звена учреждений общего среднего образования Гродненской области «Профилактика острых респираторных инфекций и COVID-19». Опрос позволил оценить знания обучающихся относительно клинических проявлений коронавирусной инфекции, а также выполнение рекомендаций и требований, предъявляемых к учреждениям образования по предупреждению распространения острых респираторных инфекций и COVID-19.

Методом сплошного анонимного анкетирования опрошены 4692 обучающихся в классах среднего и старшего звена учреждений общего среднего образования в возрасте от 10 до 17 лет. Число респондентов, опрошенных в 5-ых классах составило 7,5 %, в 6-ых классах – 6,2 %, в 7-ых классах – 16,8 %, в 8-ых классах – 21,7 %, в 9-ых классах – 18,2 %, в 10-ых классах – 16,6 %, в 11-ых классах – 13,0 %. Количество респондентов, опрошенных на административных территориях, представлено в таблице 1.1.

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

	Всего опрошено	Мужского пола		Женского пола	
		%	абс. число	%	абс. число
Берестовицкий район	272	46,3	126	53,7	146
Волковысский район	354	55,1	195	44,9	159
Вороновский район	228	46,5	106	53,5	122
Гродненский район	-	-	-	-	-
г. Гродно	200	37,0	74	63,0	126
Дятловский район	308	42,5	131	57,5	177
Зельвенский район	265	46,0	122	54,0	143
Ивьевский район	306	40,2	123	59,8	183
Кореличский район	282	38,7	109	61,3	173
Лидский район	367	39,8	146	60,2	221
Мостовский район	188	48,9	92	51,1	96
Новогрудский район	332	46,4	154	53,6	178
Островецкий район	314	46,2	145	53,8	169
Ошмянский район	325	47,7	154	52,6	171
Свислочский район	128	35,2	45	64,8	83
Слонимский район	351	42,7	150	57,3	201
Сморгонский район	140	47,1	66	52,9	74
Щучинский район	332	51,2	170	48,8	162
Итого	4692	44,9	2108	55,1	2584

ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Полученные в ходе проведенного социологического опроса данные показали следующее:

Респираторная гигиена. Использование средств защиты органов дыхания (масок) (приложение, таблица 1).

Во время нахождения в школе 42,4 % респондентов всегда используют средства защиты органов дыхания (маски). Не всегда используют маски, находясь в школе, 39,8 % опрошенных:

51,5 % опрошенных в Берестовицком районе,

63,8 % – в Волковысском районе,

58,3 % – в Вороновском районе,

31,5 % – в г. Гродно,

4,3 % – в Дятловском районе,

14,4 % – в Ивьевском районе,

32,3 % – в Кореличском районе,

36,5% – в Лидском районе,

48,9 % – в Мостовском районе,

56,9 % – в Новогрудском районе,

49,4 % – в Островецком районе,

28,9 % – в Ошмянском районе,

36,7 % – в Свислочском районе,

64,7 % – в Слонимском районе,

47,1 % – в Сморгонском районе,

45,8 % – в Щучинском районе.

Не пользуются средствами защиты органов дыхания 17,8 % участников опроса, в их число вошли опрошенные в:

Берестовицком районе (36,7 %)

Волковысском районе (21,2 %),

Вороновском районе (25,0 %),

г. Гродно (29,0 %),

Ивьевском районе (9,5 %),

Кореличском районе (44,3 %),

Лидском районе (13,4 %),

Мостовском районе (18,6 %),

Островецком районе (10,8 %),

Ошмянском районе (21,5 %),

Свислочском районе (20,3 %),

Слонимском районе (22,2 %),

Сморгонском районе (37,9 %),

Щучинском районе (14,1 %).

Допуск к обучению с признаками ОРИ (приложение, таблица 2). 86,5 % опрошенных ответили, что в их учреждениях образования школьники с признаками ОРИ к обучению не допускаются. В число респондентов, в

учреждениях образования которых допускают к обучению с признаками ОРИ (13,4 % от общего количества опрошенных), вошли опрошенные в:

Берестовицком районе (25,0 %),
Волковысском районе (1,7 %),
Вороновском районе (4,8 %),
г. Гродно (24,5 %),
Ивьевском районе (8,5 %),
Лидском районе (1,6 %),
Мостовском районе (12,8 %),
Островецком районе (6,1 %),
Ошмянском районе (100 %),
Свислочском районе (14,1 %),
Слонимском районе (4,6 %),
Сморгонском районе (20,7 %),
Щучинском районе (9,6 %).

Гигиена рук. Проведенный опрос показал, что обучающиеся моют руки, придя в школу (78,8 %), после занятий физкультурой на открытом воздухе (84,7 %), перед приемом пищи (96,4 %), после посещения туалета (97,1 %), по мере необходимости (87,6 %) (приложение, таблица 3). Не следуют данному правилу гигиены (не моют руки) участники опроса в следующих случаях:

придя в школу (21,1 % респондентов), в том числе опрошенные в:

Берестовицком районе (44,5 %),
Волковысском районе (12,4 %),
Вороновском районе (12,3 %),
г. Гродно (28,0 %),
Ивьевском районе (58,8 %),
Кореличском районе (6,0 %),
Лидском районе (6,5 %),
Мостовском районе (13,2 %),
Новогрудском районе (19,3 %),
Островецком районе (71,0 %),
Ошмянском районе (100 %),
Свислочском районе (28,1 %),
Слонимском районе (22,5 %),
Сморгонском районе (43,6 %),
Щучинском районе (9,6 %);

после занятий физкультурой на открытом воздухе (15,1 % респондентов),

в том числе опрошенные в:

Берестовицком районе (28,7 %),
Волковысском районе (3,4 %),
Вороновском районе (8,8 %),
г. Гродно (20,0 %),
Ивьевском районе (50,0 %),
Кореличском районе (4,6 %),

Лидском районе (2,5 %),
Мостовском районе (10,1 %),
Островецком районе (85,7 %),
Свислочском районе (6,2 %),
Слонимском районе (7,1 %),
Сморгонском районе (24,3 %),
Щучинском районе (8,4 %).

Значительно меньшее число респондентов не моют руки перед приемом пищи (3,5 %) и после посещения туалета (2,8 %).

Участники опроса на предложение отметить известные и используемые ими правила мытья рук дали следующие ответы (приложение, таблица 4):

88,6 % указало, что «руки обязательно мыть с мылом». Данный вариант ответа не отнесли к своим правилам мытья рук опрошенные в:

Берестовицком районе (8,1 %),
Волковысском районе (26,6 %),
Вороновском районе (1,8 %),
г. Гродно (11,5 %),
Ивьевском районе (5,9 %),
Кореличском районе (3,5 %),
Лидском районе (4,1 %),
Мостовском районе (12,2 %),
Слонимском районе (10,0 %),
Сморгонском районе (6,4 %),
Щучинском районе (4,5 %);

80,6 % отметили, что «руки необходимо мыть в течение не менее 20 секунд». Данный вариант ответа не отнесли к применяемым правилам мытья рук опрошенные в:

Берестовицком районе (30,1 %),
Волковысском районе (27,1 %),
Вороновском районе (5,7 %),
г. Гродно (23,5 %),
Дятловском районе (10,8 %),
Ивьевском районе (39,5 %),
Кореличском районе (11,3 %),
Лидском районе (12,5 %),
Мостовском районе (31,9 %),
Свислочском районе (51,8 %),
Слонимском районе (0,8 %),
Сморгонском районе (18,6 %),
Щучинском районе (6,6 %);

75,4 % отметили, что «после мытья руки необходимо полностью высушить, используя бумажные полотенца или электросушилку». Данный вариант ответа не отнесли к применяемым правилам мытья рук опрошенные в:

Берестовицком районе (17,3 %),
Волковысском районе (26,8 %),
Вороновском районе (33,8 %),
г. Гродно (44,0 %),
Дятловском районе (31,2 %),
Ивьевском районе (22,9 %),
Кореличском районе (35,1 %),
Лидском районе (27,8 %),
Мостовском районе (25,0 %),
Слонимском районе (25,9 %),
Сморгонском районе (33,6 %),
Щучинском районе (9,9 %);

71,0 % считают необходимым «для мытья рук использовать горячую воду». Данный вариант ответа не отнесли к применяемым правилам мытья рук опрошенные в:

Берестовицком районе (39,3 %),
Волковысском районе (41,5 %),
Вороновском районе (9,2 %),
г. Гродно (44,0 %),
Лидском районе (35,7 %),
Мостовском районе (56,9 %),
Свислочском районе (64,8 %),
Слонимском районе (35,3 %),
Сморгонском районе (47,4 %),
Щучинском районе (56,3 %);

Знают и применяют на практике правило «мыльных перчаток» (необходимость использования достаточного количества мыла) 65,8 % респондентов. Данный вариант ответа не отнесли к применяемым правилам мытья рук опрошенные в:

Берестовицком районе (48,9 %),
Волковысском районе (31,4 %),
Вороновском районе (30,3 %),
г. Гродно (54,5 %),
Дятловском районе (10,8 %),
Ивьевском районе (69,1 %),
Кореличском районе (32,7 %),
Лидском районе (30,5 %),
Мостовском районе (59,6 %),
Свислочском районе (50,0 %),
Слонимском районе (35,0 %),
Сморгонском районе (46,4 %),
Щучинском районе (31,7 %);

8,4 % указало, что «руки «руки необходимо ополоснуть водой». Значительно чаще данный вариант отмечали опрошенные в:

Берестовицком районе (20,2 %),
г. Гродно (29,0 %),
Мостовском районе (22,3 %),
Сморгонском районе (17,9 %),
Щучинском районе (21,1 %).

95,7 % респондентов считают, что в своем учреждении образования всегда имеют возможность осуществить гигиену рук правильно (приложение, таблица 5). Причины, не позволяющие респондентам всегда осуществлять гигиену рук правильно, следующие:

отсутствие теплой воды. Данный факт отметило 1,6 % респондентов, в их числе опрошенные в:

Берестовицком районе (3,7 %),
Вороновском районе (6,5 %),
г. Гродно (3,0 %),
Ивьевском районе (4,6 %),
Кореличском районе (4,6 %),
Мостовском районе (2,7 %),
Сморгонском районе (5,7 %),
Щучинском районе (1,2 %);

отсутствие мыла. Данный факт отметило 2,2 % респондентов, в их числе опрошенные в:

Берестовицком районе (3,7 %),
Вороновском районе (4,3 %),
г. Гродно (9,5 %),
Ивьевском районе (7,2 %),
Лидском районе (1,9 %),
Мостовском районе (3,2 %),
Слонимском районе (2,9 %),
Сморгонском районе (11,4 %);

отсутствие бумажных полотенец, электросушилок. Данный факт отметило 2,2 % респондентов, в их числе опрошенные в:

Берестовицком районе (14,8 %),
Вороновском районе (2,6 %),
г. Гродно (7,5 %),
Слонимском районе (10,8 %),
Сморгонском районе (5,0 %).

Во время нахождения в школе проводят дезинфекцию кожных покровов рук антисептиком 55,9 % опрошенных (приложение, таблица 6). Не используют антисептик или используют не всегда 13,7 % и 30,3 % соответственно, в том числе опрошенные в:

Берестовицком районе (15,8 % и 53,5 % соответственно),
Волковысском районе (26,3 % и 43,5 % соответственно),
Вороновском районе (8,3 % и 45,6 % соответственно),
г. Гродно (14,5 % и 45,5 % соответственно),

Дятловском районе (14,3 % и 27,9 % соответственно),
Ивьевском районе (17,6 % и 32,7 % соответственно),
Кореличском районе (21,3 % и 26,2 % соответственно),
Лидском районе (4,6 % и 28,1 % соответственно),
Мостовском районе (3,2 % и 32,4 % соответственно),
Новогрудский район (7,5 % иногда),
Островецкий район (8,6 % и 21,7 % соответственно),
Ошмянский район (44,0 % и 30,1 % соответственно),
Свислочском районе (3,1 % и 43,8 % соответственно),
Слонимском районе (19,1 % и 33,3 % соответственно),
Сморгонском районе (16,4 % и 50,0 % соответственно),
Щучинском районе (3,9 % и 21,7 % соответственно);

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

занятия в течение всего учебного дня на протяжении целой недели в одном и том же кабинете (67,6 %) (приложение, таблица 7). Невыполнение данной рекомендации отметило 32,1 % опрошенных:

12,9 % – в Берестовицком районе,
39,3 % – в Волковысском районе,
16,7 % – в Вороновском районе,
21,0 % – в г. Гродно,
19,5 % – в Дятловском районе,
100 % – в Зельвенском районе,
81,4 % – в Ивьевском районе,
19,1 % – в Кореличском районе,
30,8 % – в Лидском районе,
48,4 % – в Мостовском районе,
32,8 % – в Островецком районе,
38,1 % – в Ошмянском районе,
17,9 % – в Слонимском районе,
34,3 % – в Сморгонском районе,
23,2 % – в Щучинском районе;

недопущение совместного нахождения в раздевалке с учениками из другого класса до или после занятий по физкультуре (70,7 %) (приложение, таблица 8). Совместное нахождение с учениками других классов отметили опрошенные в:

Берестовицком районе (57,4 %),
Волковысском районе (21,2 %),
Вороновском районе (8,8 %),
г. Гродно (32,5 %),
Ивьевском районе (7,8 %),
Кореличском районе (20,2 %),
Лидском районе (38,1 %),

Мостовском районе (43,6 %),
Новогрудском районе (23,5 %),
Ошмянском районе (100 %),
Свислочском районе (96,1 %),
Слонимском районе (15,1 %),
Сморгонском районе (73,3 %),
Щучинском районе (20,5 %);

соблюдение правила дистанцирования (сохранение дистанции 1-1,5 метра друг от друга) (приложение, таблица 9) в учебном классе при рассадке обучающихся (73,3 %). Несоблюдение данного правила отметило 26,7 % опрошенных, в том числе:

34,2 % – в Берестовицком районе,
18,4 % – в Волковысском районе,
27,6 % – в Вороновском районе,
46,5 % – в г. Гродно,
14,1 % – в Ивьевском районе,
9,6 % – в Кореличском районе,
48,2 % – в Лидском районе,
4,3 % – в Мостовском районе,
18,4 % – в Новогрудском районе,
84,7 % – в Островецком районе,
36,0 % – в Ошмянском районе,
7,8 % – в Свислочском районе,
24,5 % – в Слонимском районе,
62,9 % – в Сморгонском районе,
17,5 % – в Щучинском районе;

соблюдение правила дистанцирования на перемене (73,3 %).

Несоблюдение данного правила отметило 26,6 % опрошенных, в том числе:

33,8 % – в Берестовицком районе,
16,7 % – в Волковысском районе,
25,0 % – в Вороновском районе,
50,5 % – в г. Гродно,
55,9 % – в Ивьевском районе,
14,9 % – в Кореличском районе,
11,4 % – в Лидском районе,
34,6 % – в Мостовском районе,
22,0 % – в Новогрудском районе,
100 % – в Островецком районе,
13,3 % – в Свислочском районе,
16,8 % – в Слонимском районе,
64,3 % – в Сморгонском районе,
19,6 % – в Щучинском районе;

соблюдение правила дистанцирования (сохранение дистанции 1-1,5 метра друг от друга) в столовой, во время приема пищи (78,8 %). Несоблюдение данного правила отметило 21,0 % опрошенных, в том числе:

- 52,9 % – в Берестовицком районе,
- 16,1 % – в Волковысском районе,
- 19,7 % – в Вороновском районе,
- 40,0 % – в г. Гродно,
- 10,5 % – в Ивьевском районе,
- 3,5 % – в Кореличском районе,
- 6,0 % – в Лидском районе,
- 31,9 % – в Мостовском районе,
- 79,3 % – в Островецком районе,
- 25,8 % – в Ошмянском районе,
- 17,4 % – в Слонимском районе,
- 58,6 % – в Сморгонском районе,
- 18,4 % – в Щучинском районе;

соблюдение правила дистанцирования в буфете, во время нахождения в очереди (83,8 %). Несоблюдение данного правила отметило 16,1 % опрошенных, в том числе:

- 33,8 % – в Берестовицком районе,
- 15,3 % – в Волковысском районе,
- 40,0 % – в г. Гродно,
- 40,4 % – в Мостовском районе,
- 28,2 % – в Слонимском районе,
- 48,6 % – в Сморгонском районе,
- 22,6 % – в Щучинском районе;

соблюдение правила дистанцирования в гардеробе (сохранение дистанции 1-1,5 метра друг от друга) (72,2 %). Несоблюдение данного правила отметило 27,7 % опрошенных, в том числе:

- 39,3 % – в Берестовицком районе,
- 15,5 % – в Волковысском районе,
- 26,8 % – в Вороновском районе,
- 52,5 % – в г. Гродно,
- 31,0 % – в Ивьевском районе,
- 16,0 % – в Кореличском районе,
- 8,7 % – в Лидском районе,
- 38,9 % – в Мостовском районе,
- 38,0 % – в Новогрудском районе,
- 100 % – в Островецком районе,
- 25,8 % – в Свислочском районе,
- 21,1 % – в Слонимском районе,
- 63,6 % – в Сморгонском районе,
- 28,3 % – в Щучинском районе.

Значительная часть участников анкетирования (85,7 %) отметила, что отдает предпочтение бесконтактному, словесному приветствию одноклассников или друзей (приложении, таблица 10). Реже респонденты используют для приветствия контактные способы приветствия: рукопожатие (11,6 %), объятия (3,9 %) и поцелуи (0,3 %).

Число респондентов, здоровающихся рукопожатием, составили:

14,7 % опрошенных в Берестовицком районе,

7,9 % – в Волковысском районе,

12,7 % – в Вороновском районе,

20,5 % – в г. Гродно,

17,3 % – в Ивьевском районе,

5,0 % – в Кореличском районе,

9,3 % – в Лидском районе,

23,9 % – в Мостовском районе,

14,8 % – в Новогрудском районе,

39,5 % – в Островецком районе,

4,6 % – в Ошмянском районе,

7,0 % – в Свислочском районе,

5,4 % – в Слонимском районе,

14,3 % – в Сморгонском районе,

3,9 % – в Щучинском районе.

Число респондентов, здоровающихся объятиями, составили:

6,2 % опрошенных в Берестовицком районе,

14,0 % – в Волковысском районе,

3,5 % – в Вороновском районе,

21,0 % – в г. Гродно,

3,6 % – в Ивьевском районе,

4,6 % – в Лидском районе,

9,1 % – в Мостовском районе,

8,6 % – в Ошмянском районе,

8,6 % – в Сморгонском районе.

Число респондентов, здоровающихся поцелуем, составили:

2,2 % опрошенных в Берестовицком районе,

2,0 % – в г. Гродно,

0,7 % – в Ивьевском районе,

0,3 % – в Лидском районе,

0,5 % – в Мостовском районе,

1,4 % – в Сморгонском районе.

Регулярное проветривание помещений. Проветривание учебных классов до или после каждого урока отметило 92,4 % респондентов (приложение, таблица 11). Вариант «Не всегда» при ответе на вопрос о проветривании помещений отметило 7,1 %, в том числе:

37,9 % опрошенных в Берестовицком районе,

6,5 % – в Волковысском районе,

9,2 % – в Вороновском районе,
22,5 % – в г. Гродно,
3,9 % – в Ивьевском районе,
6,0 % – в Кореличском районе,
4,4 % – в Лидском районе,
15,4 % – в Мостовском районе,
5,4 % – в Слонимском районе,
21,4 % – в Сморгонском районе,
7,5 % – в Щучинском районе.

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

повышение температуры тела (94,3%),
отсутствие обоняния (90,1 %),
кашель (85,1 %),
одышка, затрудненное дыхание (80,3 %),
утомляемость (76,2 %),
мышечная, головная боль (70,5 %),
озноб (65,1 %),
насморк (61,3 %),
боль при глотании (49,2 %).

Участников анкетирования в школе информируют по вопросам профилактики острых респираторных инфекций, в том числе и COVID-19 (96,3 %). Не получают по данным вопросам информацию в учреждениях образования 3,6 % респондентов, в том числе:

18,4 % опрошенных в Берестовицком районе,
5,1 % – в Волковысском районе,
8,3 % – в Вороновском районе,
19,0 % – в г. Гродно,
3,7 % – в Мостовском районе,
2,6 % – в Слонимском районе,
17,1 % – в Сморгонском районе.