

Оценка информационно-коммуникационной компетентности учащихся 10 классов ЯНАО (НФПК, С. М. Авдеева)

Для определения основных затруднений учащихся проведён анализ процента учащихся, находящихся на неприемлемом уровне по каждой составляющей ИК-компентности: цветом выделены составляющие ИКК, по которым процент учащихся, находящихся на неприемлемом уровне превышает процент детей, находящихся на компетентном или приемлемом уровнях.

Напомним, что исследование проводилось в апреле 2016 года на репрезентативной выборке учащихся 10-классов округа повторно.

По региону выделена всего одна составляющая ИКК, фиксирующая основные затруднения: доступ к информации. В сравнении с результатами 2014 года в группе составляющей ИКК «создание информации» (в 2014 данная составляющая внесена в реестр затруднений) процент учащихся перераспределился в сторону увеличения тех, кто находится на компетентном уровне: в 2014 - 32%, в 2016 -67%.

В таблице 1 представлен реестр затруднений в разрезе муниципальных образований и в разрезе образовательных организаций в сравнении за два года. В 2014 тестировались все выпускники 9-х классов, в 2016 только репрезентативная выборка от этих учащихся, однако общие оценки уровня ИКК и других сопутствующих переменных, полученные в этих двух тестированиях, отражают изменения, свойственные всей когорте учащихся.

Когнитивные составляющие: **Доступ** (к информации): умение искать и находить информацию в различных источниках. **Передача** (информации): умение адаптировать информацию к конкретной аудитории. **Создание** (информации): умение создавать или адаптировать имеющуюся информацию с учетом конкретной задачи. **Определение** (информации): умение корректно сформулировать проблему, чтобы целенаправленно искать и обрабатывать информацию. **Оценка** (информации): умение составить мнение о качестве, релевантности, полезности информации и источников ее получения. **Интеграция** (информации): умение интерпретировать и реструктурировать информацию, вычленять главное, сравнивать информацию из разных источников. **Управление** (информацией): умение классифицировать или организовывать информацию.

Таблица 1 Реестр затруднений, сформированный по результатам оценки ИКК, в разрезе муниципальных образований и образовательных организаций

| МО | год | Процент учащихся по уровням составляющих ИК-компентности ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|--------------------------|----|----|---------------------|----|----|-------------------------|----|----|--------------------------|----|----|
| | | Доступ (к информации) | | | Передача (информации) | | | Создание (информации) | | | Определение (информации) | | | Оценка (информации) | | | Интеграция (информации) | | | Управление (информацией) | | |
| | | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н |
| ЯНАО | 2014 | 20 | 33 | 48 | 45 | 36 | 19 | 32 | 34 | 34 | 39 | 45 | 16 | 52 | 34 | 14 | 50 | 33 | 17 | 53 | 35 | 12 |
| | 2016 | 34 | 33 | 33 | 67 | 27 | 6 | 58 | 26 | 16 | 64 | 31 | 4 | 72 | 23 | 5 | 76 | 20 | 5 | 75 | 21 | 4 |
| г. Салехард | 2014 | 16 | 34 | 50 | 37 | 42 | 21 | 24 | 36 | 39 | 33 | 47 | 19 | 43 | 37 | 20 | 41 | 37 | 22 | 47 | 37 | 16 |
| | 2016 | 25 | 28 | 47 | 62 | 28 | 10 | 52 | 28 | 20 | 58 | 37 | 5 | 64 | 29 | 8 | 70 | 22 | 8 | 60 | 33 | 7 |
| МАОУ СОШ № 1 | 2014 | 10 | 35 | 55 | 22 | 46 | 32 | 17 | 33 | 50 | 25 | 40 | 35 | 35 | 33 | 31 | 30 | 34 | 36 | 27 | 48 | 25 |
| | 2016 | 25 | 23 | 52 | 47 | 35 | 18 | 35 | 34 | 31 | 43 | 48 | 8 | 45 | 41 | 14 | 56 | 30 | 14 | 44 | 45 | 11 |
| МБОУ СОШ № 3 | 2014 | 10 | 35 | 55 | 26 | 46 | 28 | 11 | 40 | 49 | 26 | 48 | 26 | 36 | 41 | 23 | 24 | 44 | 31 | 42 | 38 | 20 |
| | 2016 | 26 | 33 | 41 | 81 | 18 | 0 | 74 | 20 | 6 | 77 | 22 | 1 | 87 | 13 | 0 | 88 | 12 | 0 | 81 | 19 | 0 |

¹К - Компетентный уровень П - Приемлемый уровень Н- Неприемлемый уровень

Реестр затруднений учащихся по результатам оценочных процедур, 2016

| МО | год | Процент учащихся по уровням составляющих ИК-компетентности ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|---|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|--------------------------|----|----|---------------------|----|----|-------------------------|----|----|--------------------------|----|----|
| | | Доступ (к информации) | | | Передача (информации) | | | Создание (информации) | | | Определение (информации) | | | Оценка (информации) | | | Интеграция (информации) | | | Управление (информацией) | | |
| | | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н |
| г. Губкинский | 2014 | 17 | 34 | 50 | 49 | 38 | 13 | 30 | 39 | 31 | 39 | 49 | 12 | 52 | 38 | 9 | 51 | 37 | 12 | 56 | 36 | 8 |
| | 2016 | 46 | 38 | 15 | 88 | 12 | 0 | 77 | 18 | 5 | 75 | 24 | 0 | 89 | 11 | 0 | 88 | 11 | 0 | 87 | 12 | 0 |
| МАОУ "СОШ №4" | 2014 | 21 | 35 | 44 | 61 | 33 | 6 | 47 | 38 | 16 | 51 | 41 | 8 | 67 | 29 | 4 | 64 | 30 | 6 | 62 | 33 | 5 |
| | 2016 | 46 | 38 | 15 | 88 | 12 | 0 | 77 | 18 | 5 | 75 | 24 | 0 | 89 | 11 | 0 | 88 | 11 | 0 | 87 | 12 | 0 |
| г. Лабитнанги | 2014 | 13 | 33 | 54 | 38 | 39 | 22 | 26 | 34 | 40 | 34 | 48 | 19 | 45 | 39 | 16 | 43 | 37 | 21 | 47 | 39 | 15 |
| | 2016 | 56 | 23 | 20 | 73 | 21 | 6 | 63 | 27 | 9 | 72 | 24 | 3 | 76 | 20 | 4 | 81 | 18 | 1 | 79 | 20 | 1 |
| МАОУ СОШ № 5 | 2014 | 21 | 36 | 44 | 44 | 39 | 17 | 32 | 39 | 29 | 43 | 43 | 13 | 61 | 30 | 8 | 45 | 38 | 17 | 54 | 34 | 12 |
| | 2016 | 56 | 23 | 20 | 73 | 21 | 6 | 63 | 27 | 9 | 72 | 24 | 3 | 76 | 20 | 4 | 81 | 18 | 1 | 79 | 20 | 1 |
| г. Муравленко | 2014 | 16 | 32 | 52 | 46 | 37 | 16 | 33 | 35 | 32 | 38 | 50 | 12 | 52 | 35 | 13 | 53 | 34 | 13 | 50 | 40 | 10 |
| | 2016 | 16 | 32 | 52 | 52 | 35 | 13 | 36 | 36 | 28 | 44 | 47 | 9 | 55 | 33 | 12 | 63 | 29 | 7 | 72 | 26 | 3 |
| МБОУ "Многопрофильный лицей" | 2016 | 16 | 32 | 52 | 52 | 35 | 13 | 36 | 36 | 28 | 44 | 47 | 9 | 55 | 33 | 12 | 63 | 29 | 7 | 72 | 26 | 3 |
| г. Новый Уренгой | 2014 | 25 | 35 | 40 | 51 | 33 | 16 | 37 | 34 | 29 | 44 | 43 | 14 | 55 | 33 | 12 | 54 | 31 | 14 | 56 | 33 | 11 |
| | 2016 | 38 | 36 | 26 | 65 | 30 | 4 | 50 | 29 | 21 | 64 | 31 | 5 | 72 | 25 | 3 | 78 | 18 | 4 | 76 | 20 | 4 |
| МАОУ СОШ №4 | 2014 | 37 | 31 | 32 | 65 | 29 | 6 | 47 | 39 | 14 | 60 | 34 | 6 | 72 | 25 | 3 | 70 | 24 | 6 | 76 | 21 | 3 |
| | 2016 | 43 | 38 | 19 | 76 | 22 | 3 | 62 | 32 | 6 | 81 | 17 | 2 | 80 | 19 | 0 | 91 | 9 | 0 | 95 | 5 | 0 |
| МБОУ СОШ № 1 | 2014 | 21 | 30 | 49 | 53 | 35 | 12 | 23 | 49 | 28 | 42 | 49 | 9 | 54 | 35 | 11 | 56 | 34 | 10 | 51 | 42 | 8 |
| | 2016 | 43 | 39 | 18 | 71 | 29 | 1 | 54 | 26 | 20 | 70 | 29 | 2 | 78 | 19 | 3 | 78 | 21 | 1 | 84 | 16 | 0 |
| МБОУ СОШ №16 | 2014 | 7 | 37 | 56 | 40 | 40 | 20 | 20 | 37 | 43 | 26 | 58 | 15 | 37 | 48 | 15 | 34 | 42 | 23 | 55 | 34 | 11 |
| | 2016 | 32 | 27 | 41 | 61 | 31 | 7 | 45 | 27 | 27 | 58 | 32 | 11 | 67 | 29 | 4 | 77 | 16 | 7 | 76 | 18 | 7 |
| МБОУ ВСШ | 2016 | 34 | 42 | 24 | 53 | 41 | 6 | 35 | 34 | 31 | 46 | 47 | 7 | 62 | 34 | 4 | 64 | 27 | 9 | 45 | 46 | 9 |
| г. Ноябрьск | 2014 | 24 | 33 | 43 | 57 | 32 | 10 | 42 | 34 | 23 | 50 | 40 | 10 | 63 | 30 | 7 | 61 | 29 | 10 | 66 | 28 | 7 |
| | 2016 | 45 | 35 | 20 | 70 | 26 | 4 | 71 | 19 | 10 | 72 | 25 | 2 | 78 | 19 | 2 | 80 | 17 | 3 | 82 | 17 | 1 |
| МБОУ СОШ № 12 | 2014 | 18 | 35 | 46 | 47 | 41 | 12 | 36 | 42 | 21 | 40 | 50 | 10 | 64 | 30 | 6 | 56 | 34 | 10 | 59 | 34 | 7 |
| | 2016 | 52 | 37 | 11 | 74 | 23 | 3 | 82 | 13 | 5 | 84 | 15 | 0 | 94 | 6 | 0 | 88 | 11 | 1 | 95 | 5 | 0 |
| МБОУ СОШ № 13 | 2014 | 21 | 30 | 50 | 65 | 30 | 5 | 54 | 33 | 13 | 52 | 38 | 10 | 64 | 31 | 4 | 63 | 29 | 7 | 72 | 26 | 2 |
| | 2016 | 29 | 31 | 40 | 63 | 33 | 5 | 59 | 27 | 13 | 57 | 38 | 5 | 60 | 34 | 6 | 61 | 33 | 6 | 79 | 20 | 1 |
| МБОУ СОШ № 7 | 2014 | 23 | 36 | 41 | 57 | 33 | 10 | 41 | 32 | 27 | 49 | 42 | 9 | 65 | 31 | 4 | 63 | 26 | 11 | 62 | 30 | 8 |
| | 2016 | 51 | 37 | 12 | 72 | 22 | 6 | 69 | 18 | 13 | 72 | 26 | 2 | 77 | 21 | 2 | 89 | 8 | 3 | 72 | 26 | 2 |
| Красноселькупский район | 2014 | 16 | 29 | 55 | 41 | 34 | 24 | 38 | 25 | 37 | 38 | 42 | 20 | 46 | 32 | 22 | 42 | 33 | 26 | 52 | 24 | 24 |
| | 2016 | 19 | 45 | 36 | 43 | 45 | 12 | 53 | 33 | 14 | 41 | 54 | 5 | 58 | 33 | 9 | 77 | 15 | 8 | 71 | 28 | 1 |
| МОУ ТОШИ | 2014 | 11 | 32 | 57 | 43 | 35 | 22 | 39 | 21 | 40 | 40 | 37 | 22 | 44 | 34 | 23 | 39 | 39 | 22 | 60 | 17 | 22 |
| | 2016 | 19 | 45 | 36 | 43 | 45 | 12 | 53 | 33 | 14 | 41 | 54 | 5 | 58 | 33 | 9 | 77 | 15 | 8 | 71 | 28 | 1 |

Реестр затруднений учащихся по результатам оценочных процедур, 2016

| МО | год | Процент учащихся по уровням составляющих ИК-компетентности ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|--------------------------|----|----|---------------------|----|----|-------------------------|----|----|--------------------------|----|----|
| | | Доступ (к информации) | | | Передача (информации) | | | Создание (информации) | | | Определение (информации) | | | Оценка (информации) | | | Интеграция (информации) | | | Управление (информацией) | | |
| | | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н |
| Надымский район | 2014 | 25 | 33 | 42 | 52 | 34 | 13 | 40 | 36 | 24 | 49 | 39 | 12 | 61 | 29 | 10 | 57 | 30 | 12 | 60 | 31 | 9 |
| | 2016 | 39 | 32 | 30 | 73 | 20 | 7 | 63 | 22 | 15 | 70 | 28 | 2 | 76 | 19 | 5 | 80 | 16 | 4 | 80 | 16 | 4 |
| МОУ СОШ № 1 п.Пангоды | 2014 | 11 | 35 | 54 | 42 | 38 | 20 | 20 | 45 | 35 | 24 | 62 | 14 | 37 | 52 | 11 | 38 | 44 | 17 | 36 | 49 | 16 |
| | 2016 | 22 | 30 | 49 | 58 | 28 | 14 | 42 | 30 | 28 | 56 | 41 | 4 | 58 | 27 | 14 | 64 | 25 | 11 | 62 | 25 | 13 |
| МОУ СОШ №-2 г. Надыма | 2014 | 19 | 35 | 46 | 34 | 45 | 21 | 25 | 33 | 42 | 39 | 43 | 18 | 43 | 36 | 21 | 42 | 32 | 26 | 51 | 35 | 15 |
| | 2016 | 57 | 29 | 14 | 83 | 9 | 8 | 76 | 13 | 10 | 83 | 16 | 1 | 87 | 12 | 0 | 87 | 13 | 0 | 85 | 12 | 2 |
| МОУ СОШ №3 г.Надыма | 2014 | 21 | 34 | 45 | 46 | 37 | 17 | 21 | 49 | 29 | 45 | 40 | 15 | 65 | 26 | 9 | 51 | 31 | 18 | 52 | 38 | 10 |
| | 2016 | 36 | 30 | 34 | 85 | 15 | 0 | 65 | 28 | 7 | 80 | 18 | 2 | 89 | 11 | 0 | 86 | 14 | 0 | 90 | 10 | 0 |
| МОУ СОШ №-4 г.Надыма | 2014 | 29 | 34 | 36 | 66 | 28 | 7 | 41 | 35 | 24 | 54 | 39 | 7 | 64 | 32 | 4 | 59 | 35 | 6 | 70 | 26 | 3 |
| | 2016 | 52 | 29 | 19 | 78 | 22 | 0 | 65 | 23 | 12 | 69 | 28 | 2 | 76 | 23 | 1 | 83 | 17 | 0 | 84 | 14 | 1 |
| МОУ "Центр образования" | 2016 | 32 | 41 | 27 | 67 | 25 | 8 | 72 | 17 | 10 | 69 | 29 | 2 | 77 | 17 | 6 | 87 | 9 | 4 | 84 | 15 | 0 |
| Приуральский район | 2014 | 16 | 26 | 58 | 23 | 34 | 43 | 16 | 25 | 59 | 23 | 43 | 34 | 31 | 33 | 36 | 28 | 35 | 37 | 35 | 35 | 29 |
| | 2016 | 19 | 33 | 49 | 47 | 42 | 11 | 29 | 34 | 37 | 44 | 45 | 12 | 65 | 35 | 0 | 49 | 44 | 7 | 62 | 27 | 11 |
| МОУ Школа-детский сад с.Катравож | 2014 | 9 | 22 | 69 | 6 | 32 | 62 | 4 | 19 | 77 | 9 | 30 | 60 | 8 | 24 | 68 | 10 | 22 | 68 | 7 | 38 | 55 |
| | 2016 | 19 | 33 | 49 | 47 | 42 | 11 | 29 | 34 | 37 | 44 | 45 | 12 | 65 | 35 | 0 | 49 | 44 | 7 | 62 | 27 | 11 |
| Пуровский район | 2014 | 15 | 32 | 53 | 37 | 40 | 22 | 21 | 36 | 43 | 30 | 50 | 19 | 45 | 40 | 16 | 42 | 37 | 21 | 44 | 41 | 16 |
| | 2016 | 28 | 32 | 40 | 67 | 29 | 4 | 56 | 32 | 12 | 66 | 29 | 6 | 70 | 22 | 8 | 73 | 21 | 7 | 71 | 24 | 5 |
| МБОУ "СОШ № 1" п. Пурпе | 2014 | 15 | 33 | 51 | 23 | 42 | 35 | 12 | 33 | 55 | 22 | 47 | 31 | 27 | 44 | 29 | 28 | 42 | 31 | 22 | 53 | 25 |
| | 2016 | 16 | 35 | 48 | 57 | 37 | 6 | 44 | 36 | 20 | 57 | 32 | 11 | 57 | 32 | 11 | 66 | 20 | 14 | 64 | 24 | 12 |
| МБОУ "СОШ № 1" п.г.т. Уренгой | 2014 | 7 | 35 | 57 | 44 | 44 | 12 | 22 | 40 | 38 | 36 | 50 | 15 | 47 | 43 | 10 | 46 | 39 | 14 | 47 | 44 | 9 |
| | 2016 | 25 | 27 | 48 | 64 | 35 | 1 | 59 | 29 | 12 | 68 | 31 | 1 | 73 | 20 | 7 | 74 | 26 | 1 | 74 | 25 | 1 |
| МБОУ "СОШ № 3" г. Тарко-Сале | 2014 | 13 | 36 | 52 | 58 | 33 | 9 | 27 | 47 | 25 | 41 | 49 | 10 | 65 | 28 | 7 | 53 | 34 | 13 | 59 | 35 | 6 |
| | 2016 | 44 | 32 | 24 | 81 | 15 | 4 | 65 | 30 | 5 | 72 | 23 | 5 | 80 | 15 | 5 | 78 | 16 | 5 | 75 | 24 | 2 |
| Газовский район | 2014 | 12 | 27 | 61 | 20 | 39 | 40 | 14 | 29 | 57 | 18 | 48 | 33 | 35 | 39 | 26 | 27 | 39 | 34 | 31 | 40 | 29 |
| | 2016 | 34 | 33 | 34 | 82 | 17 | 1 | 79 | 19 | 2 | 71 | 24 | 4 | 91 | 8 | 1 | 85 | 11 | 4 | 83 | 15 | 2 |
| МБОУ ТСОШ | 2014 | 19 | 34 | 46 | 28 | 43 | 29 | 17 | 35 | 48 | 24 | 53 | 23 | 40 | 44 | 17 | 35 | 44 | 21 | 41 | 41 | 19 |
| | 2016 | 34 | 33 | 34 | 82 | 17 | 1 | 79 | 19 | 2 | 71 | 24 | 4 | 91 | 8 | 1 | 85 | 11 | 4 | 83 | 15 | 2 |
| Шурышкарский район | 2014 | 9 | 33 | 58 | 34 | 42 | 24 | 19 | 38 | 43 | 29 | 48 | 23 | 39 | 41 | 20 | 43 | 38 | 19 | 42 | 41 | 16 |
| | 2016 | 41 | 22 | 37 | 60 | 24 | 16 | 55 | 15 | 29 | 63 | 25 | 12 | 72 | 20 | 8 | 61 | 24 | 15 | 62 | 22 | 16 |
| МБОУ "Мужевская СОШ" | 2014 | 10 | 32 | 58 | 41 | 42 | 17 | 26 | 41 | 32 | 33 | 49 | 18 | 44 | 41 | 15 | 52 | 37 | 11 | 47 | 43 | 10 |
| | 2016 | 41 | 22 | 37 | 60 | 24 | 16 | 55 | 15 | 29 | 63 | 25 | 12 | 72 | 20 | 8 | 61 | 24 | 15 | 62 | 22 | 16 |
| Ямальский район | 2014 | 7 | 25 | 69 | 15 | 42 | 43 | 15 | 34 | 50 | 20 | 48 | 32 | 29 | 48 | 23 | 29 | 39 | 32 | 33 | 45 | 22 |

Реестр затруднений учащихся по результатам оценочных процедур, 2016

| МО | год | Процент учащихся по уровням составляющих ИК-компетентности ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|---|----|----|-----------------------|----|----|-----------------------|----|----|--------------------------|----|----|---------------------|----|----|-------------------------|----|----|--------------------------|----|----|
| | | Доступ (к информации) | | | Передача (информации) | | | Создание (информации) | | | Определение (информации) | | | Оценка (информации) | | | Интеграция (информации) | | | Управление (информацией) | | |
| | | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н | К | П | Н |
| | 2016 | 1 | 32 | 67 | 40 | 48 | 12 | 40 | 40 | 20 | 33 | 59 | 8 | 54 | 45 | 2 | 53 | 44 | 2 | 60 | 38 | 2 |
| МБУОШИ "Новопортовская ШИС(П)ОО" | 2014 | 8 | 14 | 79 | 11 | 30 | 59 | 12 | 18 | 70 | 10 | 28 | 62 | 19 | 43 | 39 | 13 | 24 | 62 | 28 | 30 | 42 |
| | 2016 | 0 | 27 | 73 | 46 | 47 | 7 | 55 | 29 | 15 | 40 | 51 | 9 | 68 | 31 | 1 | 56 | 40 | 4 | 55 | 42 | 3 |
| МБУОШИ "Сеяхинская ШИС(П)ОО" | 2014 | 4 | 28 | 68 | 5 | 49 | 46 | 10 | 38 | 52 | 11 | 56 | 33 | 25 | 51 | 24 | 29 | 45 | 26 | 29 | 56 | 15 |
| | 2016 | 1 | 35 | 64 | 37 | 48 | 15 | 31 | 46 | 23 | 29 | 63 | 7 | 45 | 52 | 2 | 52 | 47 | 2 | 63 | 35 | 2 |