

**Аналитическая справка**  
**по итогам IX открытой региональной олимпиады по профориентации**  
**«Мы выбираем путь»**  
**для 8 – 9 классов общеобразовательных школ СПб и ЛО**  
**Районный этап**  
**2021/2022**

В 2021-2022 учебном году IX открытая региональная олимпиада по профориентации включала школьный, районный и городской этапы.

23 марта 2022 года прошел районный этап для учащихся 8 – 9 классов Центрального района на базе «Колледжа банковского дела и информационных систем». В олимпиаде приняли участие учащиеся ГБОУ СОШ № № 153, 167, 171, 174, 206, 222, 321, 612, школа «Тутти» (38 участников).

Для учителей, сопровождающих участников олимпиады, был проведен семинар на тему «Колледж банковского дела: вчера, сегодня, завтра».

Во время работы жюри, учащиеся и педагоги приняли участие в профессиональных пробах:

- «Составление карты эмпатии»;
- «Менеджер по перевозкам»;
- Музей истории Императорского Александровского лицея «Лицеана».

С большим интересом учащиеся выполняли конкурсные задания, а после написания работ участвовали в блиц-опросе, который содержал следующие вопросы: «Какое задание самое простое?», «Какое задание самое сложное?», «Какое задание понравилось больше всего?», «Какое задание самое неинтересное?».

Победители олимпиады награждены дипломами и призами. Они продолжили участие в олимпиаде на городском туре.

**Анализ выполнения заданий районного тура IX открытой региональной олимпиады по профориентации на примере работ участников Центрального района Санкт-Петербурга**

**Вариант А – 19 человек (100%), вариант Б – 19 (100%)**

**Задание № 1.** Цена каждого ответа – 1 балл.

*Разгадайте загадки о профессиях. Правильный ответ впишите в приложенную таблицу.*

**В – 1**

- |   |  |
|---|--|
| <b>А.</b> Собирает аккуратно камешки,<br>Мрамор, уголь и гранит.<br>Отбивает молотком по краешку<br>И в коробке бережно хранит. | <b>Б.</b> Варит он ни борщ, ни суп,<br>И ни каши с разных круп.<br>Варит он котлы топные,<br>Трубы, прутья, швы сварные. |
| <b>В.</b> Ему, чтоб образ подобрать,<br>Важней не зрительская метка<br>И не уметь рисовать –<br>Важней характер распознать!     | <b>Г.</b> Как эффективно продавать,<br>Может он нам подсказать.<br>Как конкурентов обойти,<br>Доходы фирме принести.     |

**Д.** Ему под силу сделать чудо, преобразить буквально интерьер.  
Удобной сделать неудобную квартиру, и мебель подобрать под цвет портьер.

Профессия ?	Ответ	Правильн о ответили, %	Как еще отвечали
А	<b>Геолог</b>	42	Каменщик – 21%; огранищик, ювелир – 11%; Архитектор, скульптор, шахтер – 5%
Б	<b>Сварщик</b>	100	Кузнец – 5%
В	<b>Стилист</b>	21	Психолог – 21%; актер – 16%; Дизайнер – 11%; писатель художник, модельер, режиссер – 5%
Г	<b>Маркетолог, менеджер по продажам, продавец- консультант</b>	63	Предприниматель - 16%, таргетолог, экономист – 11%
Д	<b>Дизайнер</b>	90	

Полностью правильно выполнили задание – 2 % участников.

### В – 2

**А.** Пишет текст и днем, и ночью,  
Профессиональный очень.  
Напишет вам прозу, и стих,  
Статью научную и писем деловых.

**Б.** Самолёт он долго создавал,  
Сколько раз менялись очертания!  
Скоро сядет лётчик за штурвал,  
Труд его закончит испытанием.

**В.** Бередят его сознание  
Все пернатые создания.  
Друг грачей, ворон, синиц,  
Изучает он всех птиц.

**Г.** Никто на свете так не может  
Одним движением руки  
Остановить поток прохожих  
И пропустить грузовики.

**Д.** Он и повар, и моряк  
звать его скажите, как?

Профессия ?	Ответ	Правильн о ответили, %	Как еще отвечали
А	<b>Копирайтер</b>	5	Писатель - 47%; журналист – 21%; Поэт – 16%; автор – 5%
Б	<b>Конструктор</b>	32	Инженер – 53%; механик- 11%
В	<b>Орнитолог</b>	47	Флеболог – 16%; птицелов – 11%; политолог, зоолог – 5%
Г	<b>Полицейский- регулирующий, сотрудник ГИБДД</b>	68	Постовой, милиционер – 5%
Д	<b>Кок</b>	47	Матрос, поп, фок, рыбак – 5%

Полностью правильно выполнили задание – 0 % участников.

Не ответили совсем – 5 %.

**Выводы:**

1. По итогам опроса, это задание заняло третье место в позиции «самое легкое», так ответило 16% учащихся.
2. Позиции как «самое неинтересное» и «больше всего понравилось» отметили по 8% участников.
3. Ни один участник не отметил его как «самое сложное».
4. В целом, первый вариант оказался заметно проще: средний процент правильных ответов по первому варианту – 63,2%, и 39,8% – по второму. Всё правильно в первом варианте – 2%, и 0% – во втором.
5. В первом варианте нет тех, кто не смог ответить ни на один вопрос. Во втором варианте – 5% участников.

**Задание № 2.** Цена каждого ответа – 1 балл.

*Пламя полыхает, пять колец сияют.  
Праздник для народа раз в четыре года.*

*Разгадайте загадки.*

*Правильный ответ впишите в приложенную таблицу.*

**В - 1**

- А.** Гоняют клюшками по льду  
Её у нас всех на виду.  
Она в ворота залетит,  
И кто-то точно победит.
- Б.** Две курносые спортсменки  
В даль бегут, за ними ленты,  
Развеваясь на бегу,  
Остаются на снегу...
- В.** Льётся речка – мы лежим,  
Лёд на речке – мы бежим....
- Г.** Маленький, удаленький, громко кричит,  
Судье помогает, устали не знает.
- Д.** Стоит замерзший пруд, сто скамеек вокруг,  
От ворот до ворот бойко бегают народ.  
А на воротах этих — рыбацкие сети.

Что это?	Ответ	Правильно ответили, %	Как еще отвечали
А	Шайба	79	Хоккей -11%
Б	Лыжи	58	Следы, фигурное катание, биатлон, атлеты – 5%
В	Коньки	68	Каток – 11%
Г	Свисток	84	Комментатор – 5%
Д	Хоккейное поле, стадион, каток	11	Хоккей -37%; футбол, хоккеисты, хоккейные ворота, футбольные ворота – 5%

Полностью правильно выполнили задание – 3 % участников.

**В - 2**

- А.** Кто на льду меня догонит?  
Мы бежим вперегонки.
- Б.** Едет, будто по волнам,  
По искрящимся снегам.  
На спине его стою,  
Лихо я с горы лечу.
- Г.** Палка в виде запятой

А несут меня не кони,

А блестящие ...

**В.** На них сидя разгоняются,

А лежа спускаются.

**Д.** Вот серебряный лужок: не видать барашка,

Не мычит на нём бычок, не цветёт ромашка.

Наш лужок зимой хорош, а весной не найдёшь.

Что это?	Ответ	Правильно ответили, %	Как еще отвечали
<b>А</b>	<b>Коньки</b>	68	
<b>Б</b>	<b>сноуборд</b>	37	Санки, лыжи, снегоход, ватрушка – 5%
<b>В</b>	<b>Сани / боб</b>	47	Лыжи, качели – 5%
<b>Г</b>	<b>Клюшка</b>	58	Нога – 5%
<b>Д</b>	<b>Каток, хоккейная коробка</b>	32	Лёд – 16%; поле, замёрзший пруд – 5%

Полностью правильно выполнили задание – 32 % участников.

**Выводы:**

1. Многие вместо спортивного инвентаря называли виды спорта.
2. По итогам опроса, это задание заняло второе место в позиции «самое легкое» (21%).
3. Как «самое сложное», «самое неинтересное» и «больше всего понравилось» задание отметили по 5% участников.
4. В целом, первый вариант оказался заметно сложнее: хотя средний процент правильных ответов по первому варианту – 60,0%, и 48,4% – по второму. Зато всё правильно в первом варианте – 3%, и 32% – во втором.

**Задание № 3.** Цена каждого ответа – 1 балл.

Из приведенных слов три в каждом случае являются сходными по определенному признаку.

Нужно найти слово, которое к ним не подходит.

Ответы впишите в приложенную таблицу.

**В – 1**

1. Архитектор виртуальности, игропрактик в смешанной реальности, разработчик медиапрограмм, медиаполицейский
2. Проектировщик доступной среды, эконоаналитик в строительстве, инженер 3d-печати в строительстве, специалист по разработке новых материалов для строительства
3. Фелинолог, кинолог, ипполог, таргетолог
4. Заведующий, кладовщик, гардеробщик, архитектор, начальник
5. Пила, ножовка, лобзик, стамеска

Группа	Ответ	Правильно ответили, %	Как еще отвечали
1	<b>медиаполицейский</b>	68	Игропрактик в смешанной реальности – 26%; архитектор виртуальности – 5%
2	<b>проектировщик</b>	47	Инженер 3d-печати в строительстве –

	доступной среды		21%; экоаналитик в строительстве, специалист по разработке новых материалов для строительства – 16%
3	таргетолог	37	Кинолог- 53%, ипполог – 11%
4	архитектор	53	Начальник – 32%; заведующий -11%; гардеробщик – 5%
5	стамеска	63	Пила – 16%; лобзик, ножовка – 11%

Полностью правильно выполнили задание – 5% участников

Все неправильно - 5 % участников

### В – 2

1. Режиссер индивидуальных туров, игрофикатор туристического опыта, куратор образовательного туризма, сценарист семейного туризма
2. Проектировщик промышленной робототехники, дизайнер новых материалов и технологий, оператор промышленных роботов, дизайнер киберфизических систем
3. Флеболог, геронтолог, нефролог, лимнолог
4. Реставратор, мастер, сторож, швейцар, руководитель
5. Угольник, рулетка, пассатижи, штангенциркуль

Группа	Ответ	Правильно ответили, %	Как еще отвечали
1	игрофикатор туристического опыта	37	Режиссер индивидуальных туров – 32%; куратор образовательного туризма – 21%; сценарист семейного туризма – 11%
2	оператор промышленных роботов	53	Дизайнер новых материалов и технологий – 26% дизайнер киберфизических систем – 21%
3	лимнолог	42	Нефролог – 26%; геронтолог – 21%; флеболог – 11%
4	реставратор	15	Руководитель – 42%; сторож – 21%; швейцар – 16%; мастер – 5%
5	пассатижи	68	Угольник – 32%

Полностью правильно выполнили задание – 0 % участников.

#### **Выводы:**

1. По итогам опроса, это задание заняло предпоследнее место в позиции «самое легкое», так ответило 8% участников.
2. Как «самое сложное» это задание отметили 8% участников, «самое неинтересное» - 16%, а «больше всего понравилось» - 3%.





5. В целом, оба варианта оказались равнозначными: хотя средний процент правильных ответов по первому варианту – 45,7%, и 36,1% – по второму. Всё правильно в обоих вариантах по нулю. Но в первом варианте 11% участников ответили неправильно на все вопросы.

**Задание № 5.** Цена каждого ответа – 1 балл.

Разгадайте кроссворд, посвященный различной профессиональной деятельности.

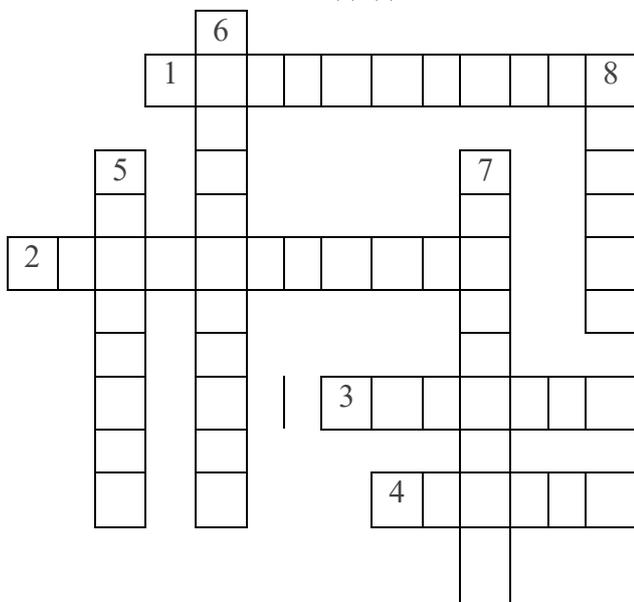
**В – 1**

По горизонтали:

1. Обновит лицо и тело,  
С помощью различных кремов.
2. Пишет он статьи для сайтов,  
По заказу ...
3. Может он жилье продать,  
Обменять, купить и сдать.
4. Он товары продает,  
С ними чек всегда дает.

По вертикали:

5. Сапогам хромым помощник,  
Каблуки прибьет ...
6. Об артистах он всё знает,  
Их со сцены объявляет.
7. Почерком быстрым исписан весь лист —  
Очерк в газету строчит ...
8. Путь его тяжёл и долог,  
Ищет залежи ...

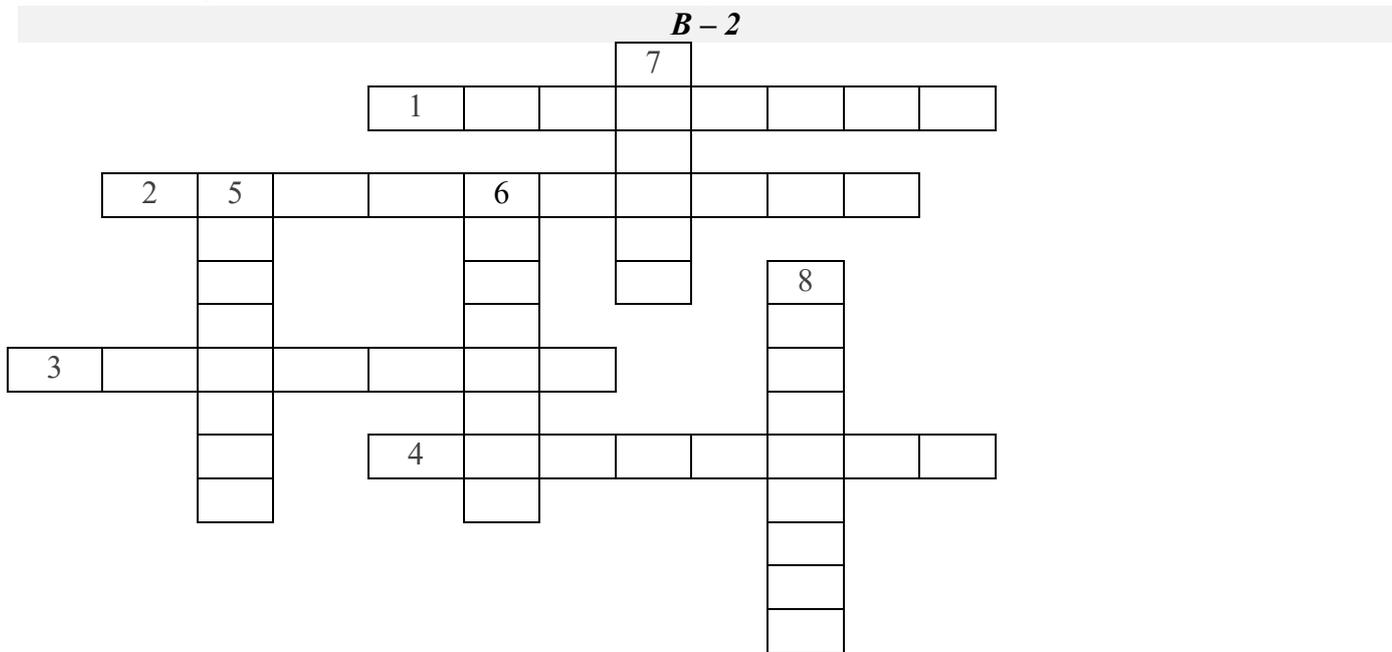


Правильно ответили, %:

1. 79

- 2. 37
- 3. 68
- 4. 84
- 5. 95
- 6. 6 (ответ «комментатор» – 32)
- 7. 89
- 8. 89

Полностью правильно выполнили задание – 11% участников.

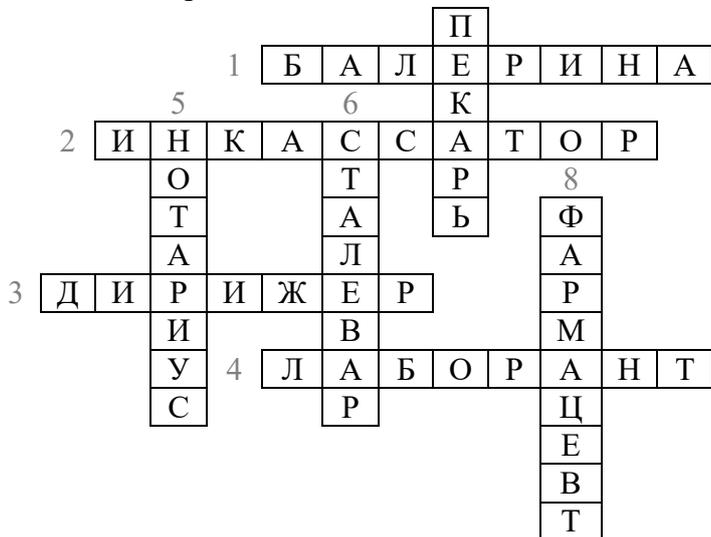


По горизонтали:

- 1. Пачку, пуанты надела красиво,  
На сцену впорхнула легко ...
- 2. Деньги с кассы забирает,  
И до банка охраняет.
- 3. Тонкой палочкой взмахнет —  
Хор на сцене запоет.
- 4. В лаборатории сидит,  
В микроскоп весь день глядит.

По вертикали:

- 5. Документы он заверит,  
И составит и проверит.
- 6. Печь гудит, как самовар,  
Сталь в ней варит ...
- 7. Он из теста выпекает,  
Много он рецептов знает.
- 8. Знает всех состав лекарств,  
И подскажет, и продаст.





Профессия	Предметы и инструменты	Правильно ответили, %
<b>садовник / дворник</b>	Грабли, лопата, лом	21
<b>столяр / плотник</b>	Лобзик, рубанок, стамеска	11
<b>парикмахер</b>	Машинка для стрижки / бритва, расческа, фен	74
<b>повар / пекарь / кондитер</b>	Тёрка, весы, скалка	84
<b>сварщик</b>	Маска (шлем, щиток), рукавицы, сварочный аппарат	0

Полностью правильно выполнили задание – 0%.

Нет ответа – 5%

**В – 2**



Полностью правильно выполнили задание – 0%.

Профессия	Предметы и инструменты	Правильно ответили, %
<b>Слесарь</b>	Плоскогубцы/ пассатижи, разводной ключ, отвертка/ стамеска	0
<b>Маляр</b>	Кисть, валик, банка краски	37
<b>Швея / портной</b>	Напёрсток, булавка, портновский метр (сантиметр)	21
<b>Садовник</b>	Лейка, садовый совок / лопатка, секатор	16

Профессия	Предметы и инструменты	Правильно ответили, %
Уборщица /клининг	Пульверизатор / средство для чистки / опрыскиватель, перчатки, швабра	2

**Выводы:**

1. По итогам опроса, это задание заняло третье место в позициях «самое легкое» и в позиции «больше всего понравилось» (по 16%), а также «самое неинтересное» (18%).
2. В позиции «самое сложное» его отметили 11% участников.
3. В целом, варианты примерно равнозначны: хотя средний процент правильных ответов по первому варианту – 38,0%, и 15,2% – по второму. И всё правильно в обоих вариантах по нулям. Но в первом варианте было 5% участников, которые полностью не выполнили задание.

**Задание № 7/А.** Цена каждого ответа – 2 балла.

Soft skills (англ. "мягкие" навыки, "гибкие" навыки) — под этим термином подразумевают широкий спектр умений. Об этих навыках всё чаще говорят как о навыках будущего, которые будут востребованы, несмотря на экономические изменения или очередной технический скачок.

Hard skills (англ. "жесткие" навыки) профессиональные навыки, которым можно научить и которые можно измерить. Для получения hard skills необходимо усвоить знания и инструкции, качество обучения можно проверить с помощью экзамена.

*Перед вами список различных навыков. Необходимо разделить их на Soft skills и Hard skills.*

*Цифру ответа записать в приложенную таблицу.*

**В – 1**

- |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. Лидерство;            | 6. Системный анализ и оценка;         |
| 2. Устная коммуникация;  | 7. Контроль качества;                 |
| 3. Генерация идей;       | 8. Стрессоустойчивость;               |
| 4. Адаптивность;         | 9. Диагностика и ремонт оборудования; |
| 5. Управление проектами; | 10. Стратегическое мышление           |

Soft skills	Правильно ответили, %	Hard skills	Правильно ответили, %
<b>1</b>	84	<b>3</b>	11
<b>2</b>	58	<b>5</b>	95
<b>4</b>	79	<b>6</b>	74
<b>8</b>	89	<b>7</b>	89
<b>10</b>	63	<b>9</b>	89

Полностью правильно выполнили задание – 0%.

**В – 2**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Навыки продаж               | 6. Планирование решения задач          |
| 2. Анализ и управление рисками | 7. Письменная коммуникация             |
| 3. Этичность                   | 8. Анализ больших данных               |
| 4. Клиентоориентированность    | 9. Ориентация на результат             |
| 5. Цифровая грамотность        | 10. Управление материальными ресурсами |

Soft skills	Правильно ответили, %	Hard skills	Правильно ответили, %
<b>3</b>	89	<b>1</b>	42
<b>4</b>	5	<b>2</b>	79
<b>5</b>	37	<b>6</b>	47
<b>7</b>	58	<b>8</b>	68
<b>9</b>	74	<b>10</b>	74

Полностью правильно выполнили задание – 0%.

**Выводы:**

1. По итогам опроса, это задание заняло второе место как в позиции «самое сложное» (29%), так и в позиции «самое неинтересное» (21%).
2. Предпоследнее место в позиции «больше всего понравилось» (8%).
3. Последнее место в позиции «самое легкое» (3%).
4. В целом, первый вариант чуть легче: средний процент правильных ответов по первому варианту – 73,1%, и 57,3% – по второму. Всё правильно не выполнил задание ни один участник.

**Задание № 8.** Цена каждого ответа – 2 балла.

*Профессии из предложенного списка необходимо разнести по направлениям.*

**Номера ответов** внести в приложенную таблицу.

**В – 1**

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 1. менеджер по туризму;          | 7. иллюстратор;   |
| 2. дизайнер виртуальных миров;   | 8. геолог;        |
| 3. плотник;                      | 9. кондитер;      |
| 4. предприниматель;              | 10. искусствовед; |
| 5. фармацевт;                    | 11. логист;       |
| 6. электросварщик ручной сварки; | 12. вирусолог     |

Направления	Профессии	Всё правильно ответили, %
Естественнонаучное	<b>5, 8, 12</b>	84
Финансово-экономическое	<b>1, 4, 11</b>	63
Производственно-технологическое	<b>3, 6, 9</b>	68
Творческое	<b>2, 7, 10</b>	68

Полностью правильно выполнили задание – 37 % участников.

**В – 2**

- |                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. IT-специалист;                    | 7. дипломат;             |
| 2. криминалист;                      | 8. автомеханик;          |
| 3. наноинженер;                      | 9. спортивный тренер;    |
| 4. разработчик мобильных приложений; | 10. машинист локомотива; |
| 5. социальный работник;              | 11. культуролог;         |
| 6. SMM-менеджер;                     | 12. полицейский.         |

Направления	Профессии	Всё правильно ответили, %
Информационно-технологическое	1, 4, 6	63
Военно-спортивное	2, 9, 12	53
Социально-гуманитарное	5, 7, 11	53
Инженерно-техническое	3, 8, 10	53

Полностью правильно выполнили задание – 19% участников.  
Совсем не ответили – 8%.

#### Выводы:

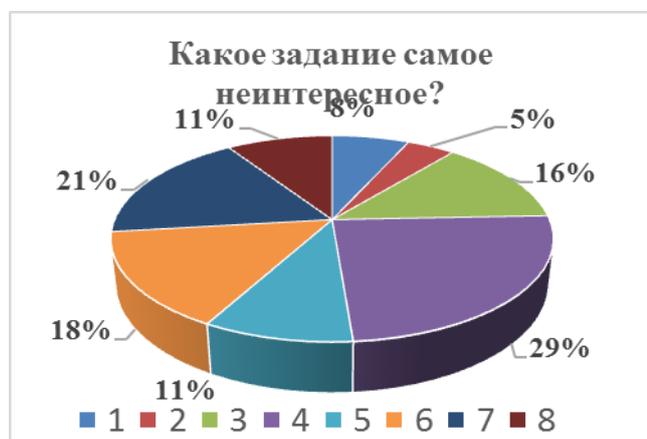
1. По итогам опроса, это задание заняло первое место в позиции «самое легкое» – 37%.
2. Второе место в позиции «больше всего понравилось» – 29%.
3. Предпоследнее место в позиция «самое неинтересное» – 11%.
4. Никто из участников не назвал его «самым сложным» – 0%.
4. В целом, первый вариант оказался легче: средний процент правильных ответов по первому варианту – 70,8%, и 55,5% – по второму. Всё правильно ответили в первом варианте – 37% участников, и 19% – во втором. Во втором варианте было 8% участников, которые полностью не выполнили задание.

≈

#### Общие выводы:

1. Задания районного тура выполнены участниками на очень слабом уровне: в трех заданиях (№№ 4, 6, 7) из восьми нет ни одной полностью выполненной работы. Только в двух заданиях (№№7 и 8) средний балл выполнения в обоих вариантах больше 50%
2. Участники не знают правильных названий профессий, чем отличаются профессия от должностей. Плохо знают инструменты.
3. Участники делают ошибки по невнимательности: вместо спортивного инвентаря называют вид спорта.
4. Участники не умеют логически мыслить: задание № 3 подразумевало логические рассуждения.

#### Результаты опроса участников районного этапа олимпиады





≈

Методисты ГБУДО ДДТ «Фонтанка – 32», ответственные за профориентацию школьников в Центральном районе СПб:

*Сперанская Наталья Валентиновна*

*Чистякова Людмила Александровна*

Ждем всех желающих в 2022-2023 учебном году на X региональной олимпиаде по профориентации «Мы выбираем путь» для 8 – 9 классов общеобразовательных школ СПб и ЛО.

**Даты и места проведения районных этапов определяют организаторы районных туров региональной олимпиады по профориентации «Мы выбираем путь».**

Районный этап для участников Центрального района будет проходить **15 марта 2023г.**

на базе СПбГЭУ, колледж бизнеса и технологий

по адресу: Санкт-Петербург, ул. Помяловского, д. 2 (м. «Новочеркасская»)

*В связи с эпидемиологической ситуацией, в течение года возможны изменения дат и форм проведения мероприятий.*