

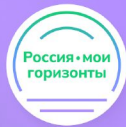
Познаю себя

Часть 2

Тема 17, 9 класс

Профессиональные склонности

Рекомендованные профильные
классы





Отметьте, с чем хочется работать

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



Техника

- Приборы
- Техника
- Компьютеры
- Роботы



Природа

- Растения
- Животные
- Микроорганизмы
- Почва



Творчество

- Изображения
- Музыка
- Театр
- Искусство



Общение

- Люди
- Группы
- Сообщества
- Взаимодействие



Управление

- Организация
- Руководство
- Лидерство
- Ответственность



Сервис

- Помощь
- Забота
- Оказание услуг
- Поддержка



Информация

- Тексты
- Цифры
- Коды
- Документы



Наука

- Изучение
- Исследования
- Анализ
- Открытия



Риск

- Физический труд
- Спорт
- Защита
- Экстрим



Склонность

+

Способности

=

Высокая вероятность
успеха в деятельности





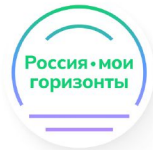
Как склонность превратить в профессию



Отчёт о результатах
диагностики

«Мой профиль»

Рассмотрим пример



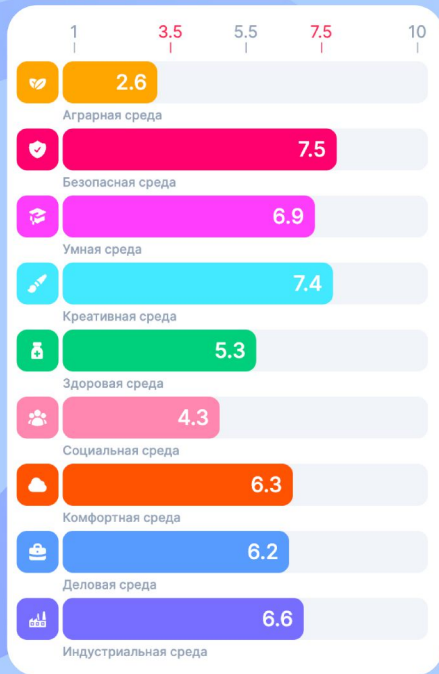


Среды

Первое, что видим в отчёте, — это информацию о рекомендованных средах.

Обрати внимание на среды — они рекомендуются тебе на основе твоих профессиональных склонностей. По этим направлениям организованы события проекта. Если по каким-то средам у тебя высокие баллы, выбирай события проекта в этих средах.

Если же у тебя нет высоких показателей по средам, это тоже нормально. Значит, твои профессиональные склонности пока не столь ярко выражены и ты только пробуешь себя на пути выбора профессии.





Описание ярко выраженных сред. В этом примере их две

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Здесь представлены описания сред, которые рекомендованы тебе в первую очередь. Количество таких вариантов может быть различным и зависит от полученных результатов по тесту.

Комфортная среда

Человеку необходимо, чтобы пространство вокруг него было комфортным — чтобы близко была вся необходимая инфраструктура, чтобы были удобные и надёжные дома, чтобы в них было светло и тепло, чтобы можно было легко добраться из точки А в точку Б, чтобы у нас на столе всегда была свежая и вкусная еда, да и, в конце концов, чтобы было красиво вокруг! Кто делает так, чтобы наша жизнь была удобной и приятной?

Отрасли:

- Строительство, архитектура, благоустройство
- Энергетика
- Транспорт, транспортная инфраструктура
- ЖКХ и благоустройство

Аграрная среда

Кто делает так, чтобы на твоём столе была свежая, вкусная, разнообразная и полезная еда, для которой, как минимум, необходимо многое вырастить! А ещё собрать, обработать и доставить до тебя. Поэтому перед специалистами, которые работают в этой отрасли, стоит немало вызовов. Людям уже сейчас нужно больше питания, чем успевают производить. Изменения климата, усталость почвы и, как следствие, снижение урожайности — над этими вопросами трудятся агрономы, животноводы, биологи, зоотехники и агроэкологи. И ведь поставки продовольствия должны быть бесперебойными! Агропромышленный комплекс России является одной из основных отраслей экономики нашей страны. Согласно статистическим данным, он составляет шестую часть ВВП России.

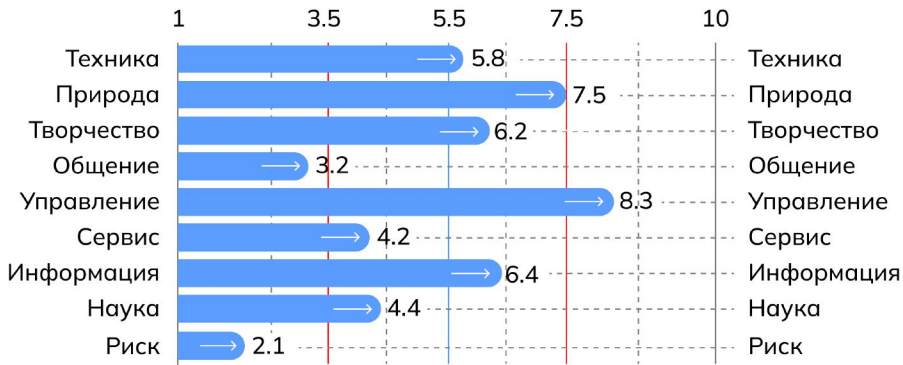
Отрасли:

- Растениеводство
- Пищевая промышленность
- Животноводство
- Селекция и генетика



Затем видим профиль склонностей.

Здесь ярко выражены склонности к природе и управлению



Твои склонности: профиль результатов

Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?

Дальше видим рекомендованные профили обучения. Здесь это ИТ-профиль.

Рекомендованные профили обучения

Здесь представлены наиболее популярные профили обучения и твой результат по ним: какие из них тебе рекомендуются, а каких из них тебя скорее всего не интересуют. Обрати внимание на профили, значения по которым 7,5 и выше, — это наиболее рекомендуемые тебе профили обучения.

Описание профилей обучения

Далее представлены профили обучения, которые могут рекомендоваться в первую очередь. Количество рекомендуемых профилей может быть различным и зависит от полученных результатов по тесту.

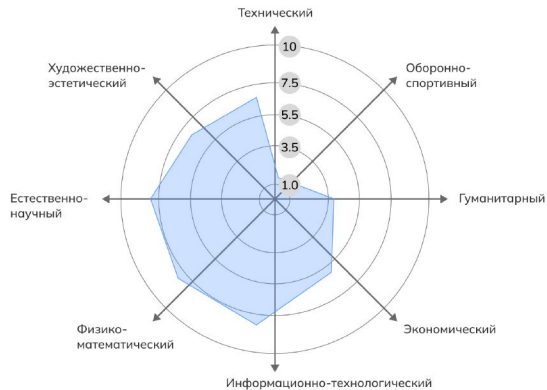
Информационно-технологический профиль

Информационно-технологический профиль связан с развитием ИТ-сферы и компьютеров. Специалисты ИТ-сферы работают с базами данных и системами обработки информации, они создают и обслуживают программное обеспечение для всех современных электронных устройств (компьютеры, планшеты, смартфоны, роботы-пылесосы и т. д.), создают компьютерные игры и приложения, а также занимаются исследованиями в математике и информационном анализе. Специалисты данного профиля занимаются интеллектуальным трудом, реже в их работе нужны практические навыки по обслуживанию компьютеров.

Примеры профессий: программист, системный администратор, специалист по кибербезопасности, системный аналитик, математик.

Примеры необходимых навыков и знаний: логическое мышление; математические способности; аналитические способности; концентрация и устойчивость внимания; память на числа и символы; пространственное воображение.

Примеры школьных предметов: информатика и ИКТ, алгебра, геометрия.





Ещё один раздел посвящён УГСН

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Рекомендованные группы направлений образования

А здесь уже не просто профили обучения, а рекомендованные варианты образования. Это УГСН — укрупнённые группы специальностей и направлений подготовки. Всего таких групп 58, а здесь представлены 7 наиболее подходящих тебе по твоим профессиональным склонностям.

№	Номер УГСН	Укрупнённые группы специальностей и направлений (УГСН)	Примеры профессий и профильные предметы	Сходство
1.	19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	Агроном, специалист по агромелиорации, повар, кондитер, технолог продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов, лаборант химического анализа, лаборант-аналитик, аппаратчик производства в пищевой промышленности, специалист биохимического производства, технолог в пищевом производстве, биотехнолог и др. (химия, биология)	0,73
2.	38.00.00	Экономика и управление	Бухгалтер, специалист по налогообложению, специалист страхового дела, логист, менеджер по продажам, товаровед эксперт, специалист банковского дела, аудитор, менеджер по персоналу, специалист в области государственного и муниципального управления, таможенник, финансовый аналитик, финансовый консультант, экономист, менеджер по ВЭД, бизнес-аналитик, специалист по экономической безопасности, проектный менеджер, предприниматель малого бизнеса, консультант по антикризисному управлению и др. (математика, обществознание, история, физика, информатика, доп. испытание)	0,72
3.	18.00.00	Химические технологии	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства, машинист технологических насосов и компрессоров, лаборант химического анализа, специалист по композиционным материалам, лаборант по физико-механическим испытаниям, дозиметрист, технолог в области химической технологии, специалист электрохимического производства, специалист по переработке нефти и газа, специалист коксохимического производства, инженер-химик и др. (химия)	0,71
4.	33.00.00	Фармация	Фармацевт, провизор-аналитик, провизор-технолог, медицинский представитель, химик контрольно-аналитической лаборатории/специалист по клиническим исследованиям и др. (биология)	0,65



В конце — описание результата по каждой склонности

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Здесь ты видишь описания профессиональных склонностей. Обрати внимание на высокие результаты — это твои яркие особенности, которые важно учитывать при выборе профессии. Но проанализируй и низкие результаты: это тоже ориентир, какую профессиональную область, вероятно, не стоит выбирать.

Техника

Машины, компьютеры, приборы — вроде бы неплохо звучит и даже прикольно, но ты этим займёшься без огонька. Есть вещи, волнующие тебя куда сильнее, чем ремонт, строительство и конструирование всех этих скучных железяк!

Биология

Биология, астрономия, медицина, экология — что-то из этого довольно близко к тому, что ты любишь! А может, ты хочешь растить овощи, спасать животных, добывать нефть и газ? В любом случае знание биологии или химии может тебе пригодиться на выпускных экзаменах!

Творчество

Есть люди, которые жить не могут без творчества и искусства. Но это, скорее, не про тебя. Зато наверняка тебе нравится просто время от времени послушать музыку, обсудить фильмы, потанцевать или заглянуть в галерею! Просто не делай всё это своим основным делом и продолжай получать от этого радость!

Общение

К людям тебя не очень-то сильно тянет, от общения ты немного утомляешься. Так что лучше тысячу раз подумать, прежде чем становиться преподавателем, консультантом-продажником, экскурсоводом или, скажем, репортёром.

Управление

Кого-то пугают слова «конкуренция», «инвестиции», «бизнес-план», кто-то избегает ответственности, но всё это не про тебя! У тебя неплохо получилось бы пополнить ряды менеджеров, экономистов, финансистов и предпринимателей, ведь твои интересы лежат, скорее всего, в социально-экономической сфере.

Сервис

Заботиться о других — дело благородное, но для тебя было бы довольно тоскливо натирать полы до блеска, разливать кофе посетителям ресторана или пытаться всех спасти, работая в центре социальной помощи. В твоём случае интересней путешествовать самому, чем подбирать отели и рестораны для других. Хотя мы не исключаем, что ты сможешь принести пользу людям в какой-то совершенно другой профессиональной области!

Информация

Мы живём в век бурного развития информационных технологий, и отчасти происходящее в этой области тебе любопытно, но большая часть проходит мимо. Ты вполне можешь работать с текстами и считать по формулам, но не испытываешь перед буквами и цифрами такого священного трепета, как редактор или писатель, программист или системный аналитик, социолог или бухгалтер, картограф или лингвист.

Наука

Возможно, смотреть фильмы про безумных учёных — приятное дело, но стать учёным — это не про тебя! Энциклопедии на досуге ты редко перечитываешь, ковыряться в скелетах мамонтов и руинах античных храмов — дело пыльное, а открытия пусть другие совершают. Так что профессии генетика, историка, филолога, астрофизика или психолога-исследователя лучше оставить более пытливым умам!

Риск

Есть такие отчаянные ребята: каскадёры, альпинисты, космонавты, лётчики, спасатели. Ты смотришь на них и думаешь: вот как так можно — лезть в огонь, жить в подлodge месяцами, постоянно подвергать свою жизнь опасности? В общем, тебе комфортно, только когда всё максимально спокойно и безопасно и ни тебе, ни близким ничего не угрожает.



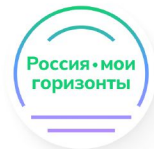
Рекомендованное дополнительное образование

Далее представлены примеры дополнительных занятий, которые могут рекомендоваться тебе в первую очередь. Количество таких вариантов может быть различным и зависит от полученных результатов по тесту.

- **Кружки «Хочу всё знать»** (кружки для развития мышления, научный клуб, кружки юных математиков)
- **Кружки фото, видео и цифрового творчества** (кружки: аниматоры, монтажёры, веб-дизайнеры, фото, видео-и киносекции)
- **Естественно-научные кружки** (кружки юных биологов и экологов, живые уголки, кружки юных медиков, кинологический кружок, кружки юных географов, геологов и почвоведов, кружки юных физиков, кружки юных астрономов, кружки юных химиков)
- **Кружки ИТ и робототехники** (кружки юных компьютерщиков и программистов, кружки юных робототехников)
- **Кружки юных технарей** (радиотехника, электроника, конструирование и моделирование)
- **Популярная экономика для школьников и развитие предпринимательских навыков**
- **Ландшафтный дизайн**
- **«Золотые руки»** («Умелые руки», мастерские с использованием природных материалов, секции моды и шитья, секции рукоделия, кулинарные занятия)
- **Автошкола, автомобильный кружок**

Твои склонности: профиль результатов

Рассмотрим разные
случаи





Профиль склонностей Тани

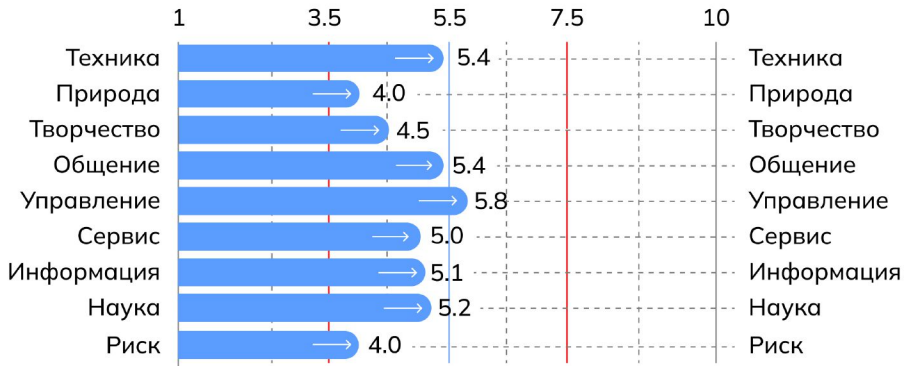
РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



Таня

ученица 9-го класса

Все склонности выражены на среднем уровне



Твои склонности: профиль результатов

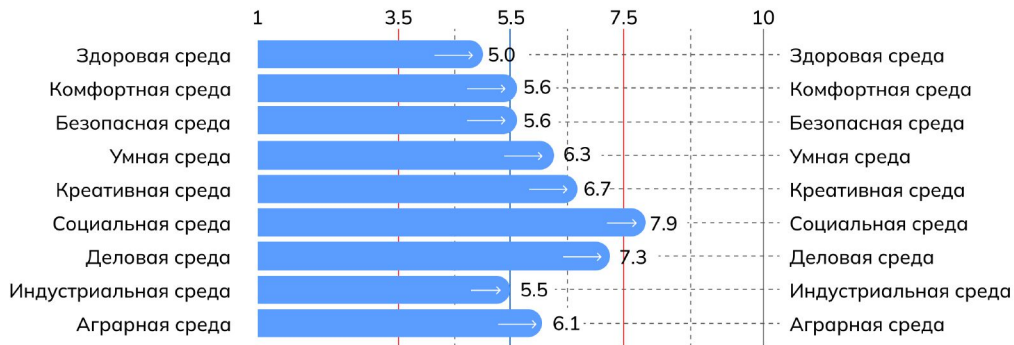
Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?



Среды, которые рекомендованы Тане

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Обрати внимание на среды — они рекомендуются тебе на основе твоих профессиональных склонностей. По этим направлениям организованы события проекта. Если по каким-то средам у тебя высокие баллы, выбирай события проекта в этих средах.



Если же у тебя нет высоких показателей по средам, это тоже нормально. Значит, твои профессиональные склонности пока не столь ярко выражены и ты только пробуешь себя на пути выбора профессии.



Несколько УГСН, которые рекомендованы Тане

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

№	Номер УГСН	Укрупнённые группы специальностей и направлений (УГСН)	Примеры профессий и профильные предметы	Сходство
1.	39.00.00	Социология и социальная работа	Социолог, маркетолог-аналитик, PR-менеджер, менеджер краудфандинговых и краудинвестинговых платформ, специалист по оказанию государственных услуг в области занятости населения, социальный работник, специалист по работе с молодёжью, организатор молодёжных программ, педагог-организатор, социальный педагог, сурдопереводчик, волонтер и др. (обществознание)	0,79
2.	08.00.00	Техника и технологии строительства	Мастер общестроительных работ, мастер отделочных строительных и декоративных работ, специалист по эксплуатации зданий и сооружений, монтажник санитарно-технических систем и оборудования, мастер слесарных работ, мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, инженер-строитель, инженер-проектировщик, строитель уникальных зданий и сооружений, прораб, инженер службы заказчика, эксперт, электромонтажник, монтажник трубопроводов, электрогазосварщик и др. (математика, физика)	0,78
3.	29.00.00	Технологии лёгкой промышленности	Мастер по изготовлению мебели, специалист по изготовлению швейных и меховых изделий, специалист полиграфического производства, художник по костюмам, контролёр качества текстильных изделий, технолог в области лёгкой промышленности, технолог упаковочного производства, инженер в области полиграфии, мастер печатного дела, технический редактор, огранщик алмазов в бриллианты, аппаратчик отделочного производства, мастер столярного и мебельного производства и др. (математика, физика, химия, доп. испытание)	0,78



Как же Тане понять, что ей действительно нравится? Пробовать! Например:

- Заняться волонтерством.
- Сходить на мероприятие, где можно попробовать решить задачи профессиональной деятельности специалиста, например маркетолога или социолога в реальных условиях или приближенных к реальным.
- Посетить дни открытых дверей в образовательных учреждениях, которые готовят специалистов социальной сферы или транспортной сферы.
- Сходить в музей транспорта и техники.
- Посетить мастер-класс специалиста в области PR.
- Или устроиться на каникулах волонтером в центр дошкольного развития.
- Съездить в лидерский лагерь.

Главное — смело идти вперед и помнить, что только она сама может выбрать любимую профессию!



Профиль склонностей Коли

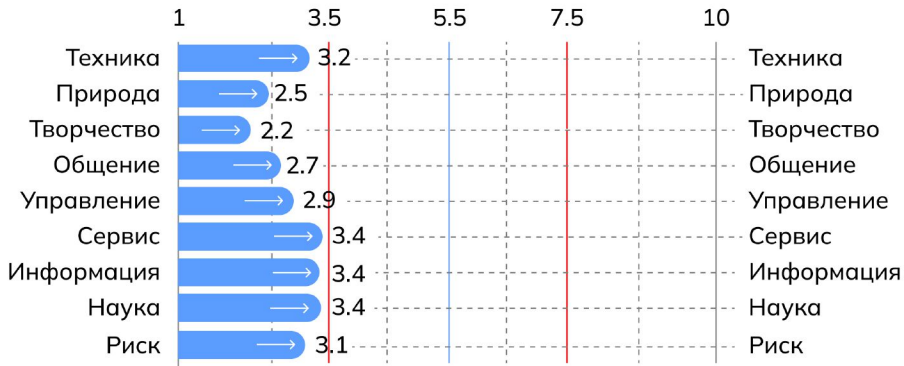
РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



Коля

ученик 9-го класса

Все склонности выражены на низком уровне



Твои склонности: профиль результатов

Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?



Что делать Коле? Пробовать! Например:

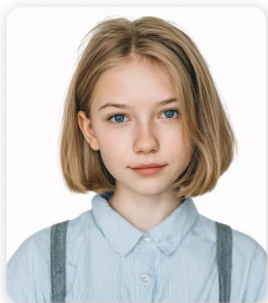
- Сходить на разные мероприятия по изучению профессий.
- Посетить творческие студии.
- Сходить на экскурсии на разные предприятия.
- Вспомнить, чем любил заниматься в детстве, и найти аналогичное занятие. Может быть, он любил смотреть, как лечат людей? Тогда стоит задуматься над получением медицинского образования. Или, может быть, он всегда кормил и подлечивал бездомных собак? Ветеринар — отличная профессия. Или он с любопытством разглядывал радио или мечтал создать робота. Ну что ж, радиотехника и робототехника — перспективные направления деятельности.

Коля обязательно найдёт себя, а с чего начать поиски, может подсказать профконсультант. Главное — начать и ничего не бояться.



Профиль склонностей Кати

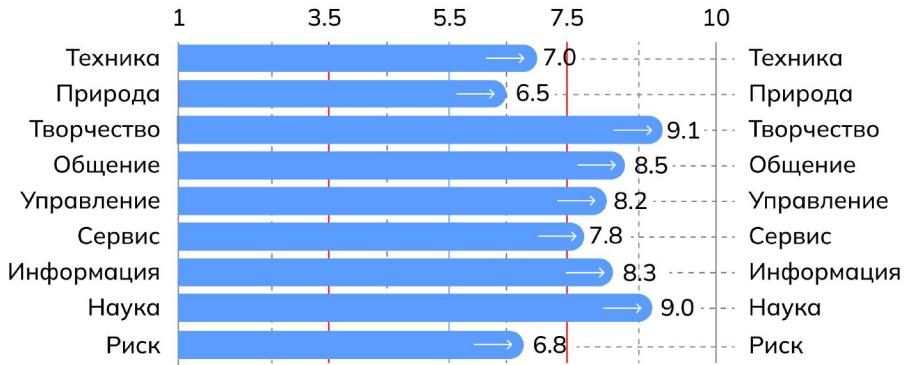
РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ



Катя

ученица 9-го класса

Все склонности выражены на высоком уровне



Твои склонности: профиль результатов

Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?



Профили обучения, которые рекомендованы Кате

РОССИЯ —
МОИ ГОРИЗОНТЫ

Экономический профиль

Экономическое направление включает в себя профессии, связанные с анализом, учётом и рациональным управлением финансовыми и другими материальными ресурсами. Специалисты этого направления непосредственно участвуют в бизнес-процессах. Основная цель их деятельности — помочь организации достичь максимальной эффективности и прибыльности: специалисты данного профиля необходимы как в небольших компаниях, так и на государственном уровне — для развития экономической системы страны. Они работают в трёх направлениях: принятие решений и управление (топ-менеджер), анализ финансовой деятельности компании и рынка в целом (маркетолог), общение с клиентами (менеджер по продажам).

Примеры профессий: бухгалтер, аудитор, экономист-менеджер, финансовый консультант, специалист по кредитованию, логист, налоговый инспектор, банковский служащий, брокер.

Примеры необходимых навыков и знаний: аналитический склад ума; развитое логическое мышление; математические способности; умение вести переговоры; умение принимать ответственные решения; высокий уровень самоконтроля; уверенное использование компьютера.

Примеры школьных предметов: алгебра, геометрия, обществознание, русский язык, информатика и ИКТ.

Естественно-научный профиль

Естественно-научный профиль включает в себя широкий спектр профессий, деятельность которых направлена на изучение природы во всех её проявлениях. Это предполагает исследование общих и частных закономерностей и свойств, процессов и сущностей природных явлений, выявление и описание различных связей между материальными объектами, а также анализ возможностей практического применения полученных знаний. Специалисты естественно-научного профиля в работе используют как свои знания и словесно-логическое мышление в рамках интеллектуального труда, так и различные приспособления и устройства разной степени сложности (пробирка, микроскоп, рентгеновский аппарат, стоматологическое оборудование).

Примеры профессий: биолог, генетик, биоинженер и биоинформатик, химик, эколог, врач, фармацевт, агроном, картограф, гидролог, метеоролог, геолог, эксперт в области нейронаук.

Примеры необходимых навыков и знаний: логическое мышление; системное и аналитическое мышление; развитие всех свойств внимания (концентрация и устойчивость, переключаемость, распределение); наблюдательность; кратковременная и долговременная память (в особенности зрительная); развитое воображение.

Примеры школьных предметов: биология, химия, физика, география.

Физико-математический профиль

Физико-математический профиль — это теоретическое направление в сфере точных наук: математики, физики, логики, статистики, теории информации и др. Специалисты физико-математического профиля занимаются изучением количественно точных закономерностей и используют при этом строгие методы проверки гипотез, основанные на воспроизводимых экспериментах и строгих логических рассуждениях. Специалисты этого профиля занимаются научными исследованиями, которые применяются для решения не только научных, но экономических, инженерных, физических и даже бизнес-проблем. Например, они разрабатывают оптимальные схемы управления авиаперелётами, рассчитывают аэродинамические характеристики экспериментальных моделей автомобилей или себестоимость новых продуктов, выводимых на рынок.

Примеры профессий: физик-теоретик, физик-ядерщик, программист-алгоритмист, системный аналитик, математик, кибернетик, специалист по анализу больших данных, специалист по математическому моделированию, специалист по машинному обучению, инженер-исследователь.

Примеры необходимых навыков и компетенций: логическое мышление; математические способности; способность выявлять причинно-следственные связи; аналитические способности; концентрация и устойчивость внимания; память на числа и символы; развитое воображение.

Примеры школьных предметов: физика, алгебра, геометрия, ИКТ.



Что же делать Кате, которая хочет учиться в экономическом профильном классе, а учится в гуманитарном?

Узнать, есть ли в другой школе экономический профиль обучения

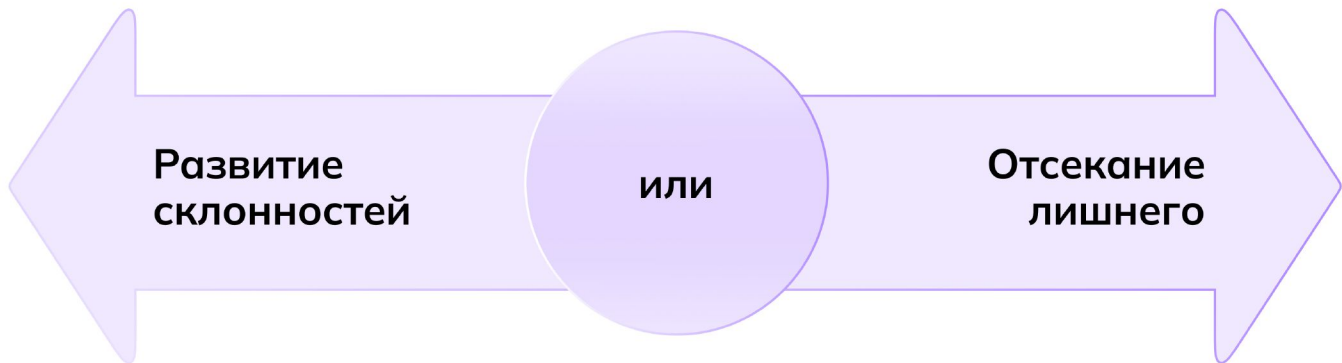
Если такого профиля нигде нет, то возможны следующие шаги:

Пойти на обучение
в экономическую онлайн-школу.
Записаться на курсы подготовки
к поступлению на финансово-
экономический факультет

И всё-таки много у Кати ярких склонностей. Ей неплохо бы составить Коле компанию и сходить на профпробы, экскурсии на предприятия. Возможно, она увидит себя не только специалистом в области бизнеса и экономики — это с одной стороны. А с другой — такой поиск поможет из целого веера своих склонностей, выбрать две-три склонности исследовать за ними.

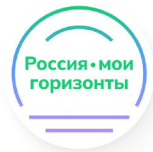


Две стратегии поведения при выборе профессии



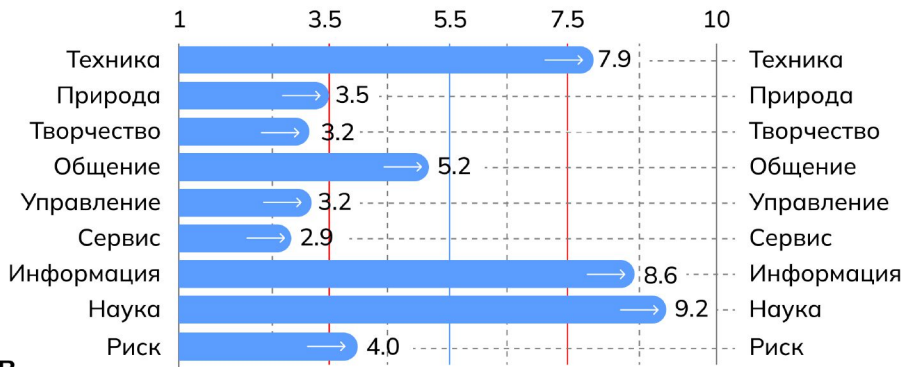
«Угадай, чей профиль»

Практическое
задание





Какому известному учёному мог принадлежать такой профиль результатов?

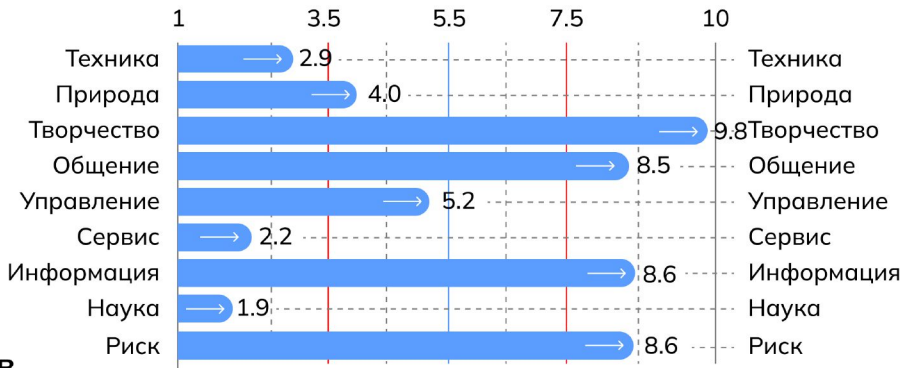


Твои склонности: профиль результатов

Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?



Какому известному поэту мог принадлежать такой профиль результатов?

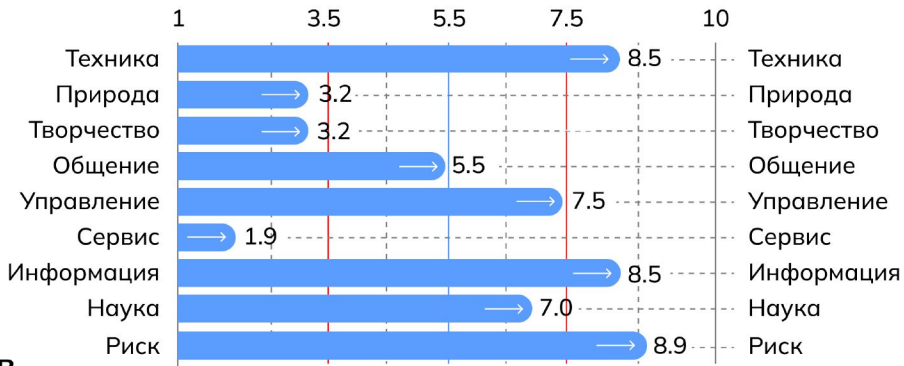


Твои склонности: профиль результатов

Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?



Какому известному лётчику-испытателю мог принадлежать такой профиль результатов?

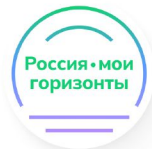


Твои склонности: профиль результатов

Тест оценивал **ТОЛЬКО** твои **СКЛОННОСТИ** в самом широком смысле. Он **НЕ** оценивал твою успеваемость или предпочтения по школьным предметам, не спрашивал о твоих способностях. Поэтому, изучая результаты, сравни их со своими достижениями в каждой из этих сфер: насколько они тебе подходят? Совпадают ли с твоими способностями или нужно всерьёз заняться их развитием?

«Взгляд в будущее»

Проориентационное
упражнение





В 2041 год

- Представьте себя через **15 лет**.
- Напишите, кто вы по профессии в **2041 году**.
Благодаря какому своему интересу вы стали именно этим профессионалом?
- Подумайте немного и напишите в одном-двух предложениях, что было самым сложным на вашем профессиональном пути.
- Благодаря каким своим качествам вы преодолели эти сложности?
- Напишите одно-три предложения, почему вы счастливы в этой профессии.





Подведём итоги

Как думаете, насколько часто
встречаются ситуации,
рассмотренные на занятии?

Чем вам может пригодиться эта
информация в будущем?

