

Профориентационная диагностика № 1 «Мои профсреды» и разбор результатов

Введение

Подготовка к уроку Темы 3

Рекомендуем проинформировать школьников о необходимости самостоятельно (дистанционно) пройти тест и ознакомиться с результатами до 20 сентября.

Уважаемые педагоги!

Во время тестирования возможны ситуации, что ученики увидят свои результаты не сразу, а позднее, в течение нескольких часов. Они появятся в личном кабинете ученика.

Такая ситуация не мешает проведению занятия, так как сценарий позволяет включить в работу всех учеников. Они все смогут эффективно поработать на занятии, а с результатами ознакомиться после.

Вступительное слово

Здравствуйтесь, ребята!

Сегодня мы с вами познакомимся с тестом «Мои профсреды» и обсудим, как результаты этого теста могут вам помочь в выборе профессии. Тест «Мои профсреды» разработан для того, чтобы вы, пройдя его, могли лучше понять свои интересы и склонности, и какие занятия, а потом и профессии стоит выбирать.

Основная часть

Прохождение теста в классе (при наличии компьютеров)

Слово педагога: Для прохождения теста вам необходимо зайти в свой личный кабинет, для этого у вас есть логин и пароль. В личном кабинете выберите пункт «Понимаю», а затем — диагностику «Мои профсреды».

Рекомендуем выдать ученикам логин и пароль для входа в личный кабинет ученика во время урока, который запланирован в календарно-тематическом плане 14.09.23 г., или не позднее 20.09.23 г.

Слово педагога: Ребята, старайтесь отвечать на вопросы самостоятельно, потому что эти результаты о вас и для вас. У каждого из вас свои особенности, увлечения, интересы, мечты и желания. На прохождение теста у вас будет 15 минут. Попрошу вас не отвлекать друг друга и сосредоточиться на своих вопросах. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Итак, начинаем.

Помогайте ребятам в случае возникновения вопросов. После завершения тестирования результаты теста сохраняются у ребят в личных кабинетах автоматически. Они всегда могут к ним вернуться для изучения. Если ребята прошли тест дистанционно (самостоятельно), то рекомендуется принести результаты теста на занятие. В этом случае урок начинается с модуля «Разбор шкал теста «Мои профсреды» (см. далее).

Разбор шкал теста «Мои профсреды»

При подготовке к занятию заранее подготовьте (распечатайте) материалы для каждого обучающегося:

Слайд 2 (см. презентацию)

Чек-лист с описанием Проффессиональных сред (см. Дополнительные материалы)

Слово педагога: Ребята, поднимите руку, кто уже успел пройти тест?

Учащиеся поднимают руки.

Слово педагога: Отлично, молодцы! Но даже если вы его ещё не прошли — это нам не помешает. Отложите пока ваши готовые результаты, мы их посмотрим в конце занятия, также вы сможете подробно их изучить дома.

Педагог раздает лист с пустым профилем шкал (слайд 2).

Слово педагога: Ребята, посмотрите на листочки, которые у вас на столе. Представьте, что тест — это конструктор, где из деталей складывается индивидуальная картина ваших желаний и интересов. Перед вами 10 шкал. Каждая шкала отражает ваш интерес.

Я вам буду рассказывать про каждую шкалу, а вы попробуете примерить ее на себя:

интересно вам будет этим заниматься или нет. После этого вы отмечаете на пустом профиле уровень вашего интереса к ней.

По каждой шкале теста можно получить от 1 до 10 баллов. Чем выше результат по шкале, тем выше интерес. Постарайтесь сейчас ориентироваться на собственные ощущения. А потом мы сравним то, что вы сейчас отметите с результатами вашего теста.

Давайте начнем (*показать слайд 3*). Возьмите лист с пустыми шкалами:

Первые 5 шкал — это С ЧЕМ вам интересно работать;

А вторая группа шкал — это что интересно ДЕЛАТЬ.

Давайте попробуем вместе разобраться.

Представьте, что перед вами 5 коробок, это – предметы труда.

Например, в одной из них электроника, транспорт, приборы и так далее. В другой - книги, музыка, дизайн-проекты. Это и будет предметом труда, то есть тем, с чем можно работать.

Какие предметы труда вы видите?

Ученики отвечают (ответы: технические устройства, художественное творчество, люди и общение, природа, информация).

И вот вы берете одну коробку и начинаете задумываться, а что именно вы с ней хотите сделать? Добавить в неё новые предметы? Навести в ней порядок? Рассказать о них?

Поделиться ими? Какие действия мы можем назвать?

Ученики отвечают (ответы: создавать и разрабатывать, изучать, управлять, защищать, помогать). Если было названо больше вариантов, то:

Слово педагога: Действий, которые можно выполнять, конечно, гораздо больше, но мы выбрали 5 самых основных, интерес к которым и измерялся в этом тесте.

Слово педагога: Итак, давайте вспомним пример с коробками, что же находится у нас в первой коробке, какие предметы? Эта шкала измеряет интерес к Техническим устройствам (*слайд 4*): это транспорт, велосипеды, компьютеры, производственные линии, здания, электроника, электрика, роботы и робототехника, офисная техника, механизированные устройства, телефоны, смартфоны, планшеты, микросхемы и т.п.

Насколько вы хотели бы с этими предметами труда работать? Отметьте в пустом профиле, насколько у вас, как вам кажется, выражен этот интерес.

У вас есть шкала от 1 до 10, где 1 – отсутствие интереса. Так тоже может быть, если вам не нравится данная тема, а если это ваше любимое занятие – 10 баллов. Если вы сомневаетесь интересно вам или нет – поставьте галочку посередине, напротив 5,5 баллов.

Педагог предлагает ученикам отметить, насколько дети хотят с этими предметами работать, обучающиеся отмечают.

Слово педагога: Отлично! А какие профессии вы предложили бы человеку с высоким интересом к технике?

Ученики отвечают (примерные ответы: инженер, конструктор, технолог, техник, электрик, испытатель, водитель, механик, строитель и т.п.), педагог может дополнить.

Слово педагога: Молодцы! Итак, перейдем к следующей шкале – Художественное творчество (*слайд 5*). Эта шкала измеряет интерес к таким предметам, как *фотографии, рисунки и картины, музыкальные произведения, песни, книги, киноискусство, театральные постановки, дизайн-проекты, художественные образы и т.п.*

Отметьте в своем профиле, насколько по шкале от 1 до 10 вам интересно работать с такими предметами?

Ученики отмечают.

Слово педагога: Ребята, а какие профессии подойдут человеку с высоким интересом к художественному творчеству?

Обучающиеся отвечают (примерные ответы: писатель, художник, дизайнер, музыкант, критик, искусствовед, поэт, певец, актер, режиссер, оператор и т.п.), педагог может дополнить.

Слово педагога: А здесь у нас необычная коробка (*слайд 6*), в которой очень много живого: отдельные люди, целые коллективы, группы – и с ними нужно как-то взаимодействовать.

Насколько легко вы знакомитесь и общаетесь, выступаете перед аудиторией? Хотите ли вы в будущем на работе общаться с людьми, вести переговоры, встречи? С большим количеством людей? Отметьте, как вам кажется, насколько вам это интересно.

Обучающиеся отмечают.

Слово педагога: А теперь давайте назовем примеры профессий, с высоким интересом к людям и общению.

Обучающиеся называют (примерные ответы: консультант, менеджер по продажам, педагог, социолог, психолог, руководитель коллектива, воспитатель и т.п.), педагог может дополнить.

Слово педагога: А про содержимое этой коробки (*включите слайд 7*) вы наверное всё хорошо знаете из уроков биологии или окружающего мира. Это природа во всех её проявлениях: растения, животные, человек как часть животного мира, бактерии, грибы, ландшафт, полезные ископаемые, минералы, камни и многое другое. Отметьте, интересно ли вам было бы работать с природными объектами?

Обучающиеся отмечают.

Слово педагога: А какие профессии вы знаете с высоким интересом к природе?

Обучающиеся отвечают (примерные ответы: врач, агроном, биолог, зоолог, генетик, химик, геолог, географ, метеоролог и т.п.), педагог может дополнить.

Слово педагога: А вот следующая коробка с абстрактным названием – Информация (*включите слайд 8*). Здесь много разных текстов, символов, чисел, шифров и кодов, языков. Это документы, числовые таблицы, графики, чертежи, карты, схемы – много всего так или иначе закодированного. Это и алгоритмы, и языки программирования, и написанные на них программы. Главное, что из этого всего можно получить информацию и далее с ней работать. Интересно ли вам работать с такими предметами? Отметьте в своем профиле.

Обучающиеся отмечают.

Слово педагога: Отлично! А какие профессии можно рекомендовать человеку с таким интересом?

Обучающиеся отвечают (примерные ответы: документовед, критик, редактор, специалист по BigData, программист, бухгалтер), педагог может дополнить.

Слово педагога: Теперь, когда все коробки мы разобрали, со всеми предметами разобрались, давайте попробуем еще раз перечислить, какие предметы мы называли?

Обучающиеся называют (правильный ответ: Технические устройства, Художественное творчество, Человек и взаимодействие, Природа, Информация).

Слово педагога: Молодцы, давайте посмотрим на эти предметы ещё раз (*открыть слайд 9*). А теперь переходим к действиям: что же нам нравится делать с теми или иными предметами? Итак, шкала Безопасность и спорт (*слайд 10*). Она о том, насколько вам интересны такие задачи: обеспечить безопасность, защитить других людей, спасти, спрогнозировать риски и опасности, предостеречь от них окружающих. Сюда же относится и желание выполнять действия, связанные с физическим трудом и риском.

Есть ли у кого-то высокий интерес по этой шкале? Отметьте, пожалуйста, на профиле. Напоминаю, что 1 – если совсем не нравится, 10 – если очень привлекает.

Слово педагога: Какие профессии, связанные с таким интересом, вы знаете?

Обучающиеся отвечают (полицейский, спасатель, военный, испытатель, спортсмен, специалист по кибербезопасности и т.д.), педагог может дополнить.

Слово педагога: Второе действие – Сервис и помощь (*слайд 11*). Основная задача – помочь, позаботиться, подсказать, проконсультировать, оказать услуги, сделать что-то приятное и полезное. И для этого нужно быть дружелюбным и отзывчивым, с одной стороны, а с другой – уметь выдержать и несправедливые претензии, и упреки со стороны клиентов.

Здесь часто имеют в виду «помогающие профессии». Что это за профессии?

Обучающиеся отвечают (примеры: психолог, специалист по туризму и гостиничному бизнесу, техник по обслуживанию, консультант), педагог может дополнить.

Слово педагога: Отметьте на профиле, насколько выражен у вас этот интерес.

Обучающиеся отмечают.

Слово педагога: Управление и организация – третье действие (*слайд 12*). Здесь речь идёт о желании быть лидером, принимать важные решения, организовывать работу других людей, руководить, но и нести ответственность. Нравится ли вам такая деятельность? Отметьте, как вам кажется.

Обучающиеся отмечают.

Слово педагога: Какие профессии подойдут тем, кто хотел бы управлять?

Обучающиеся отвечают (примерные ответы: проектный менеджер, главный врач, предприниматель, директор, менеджер-организатор и т.п.), педагог может дополнить.

Слово педагога: Следующее действие – Создание и разработка (*слайд 13*): придумывать, проектировать, изобретать, создавать творческие проекты, воплощать придуманное, развивать новое направление, придумывать необычные решения, разрабатывать с нуля. У кого есть высокий интерес к этому действию? Отметьте у себя в профиле.

Обучающиеся отмечают.

Слово педагога: И давайте назовём профессии с высоким интересом к созданию и разработке.

Обучающиеся отвечают (примерные ответы: разработчик продукта, дизайнер, конструктор, event-менеджер, менеджер по рекламе и т.п.), педагог может дополнить.

Слово педагога: И последнее действие – Изучение и анализ (*слайд 14*). Это близко к информации. Но здесь речь про необходимость собирать данные, искать стоящие за ними закономерности, систематизировать, исследовать, анализировать и делать выводы.

Интересно ли вам открывать что-то новое?

Обучающиеся отвечают.

Слово педагога: А как вы думаете, какие профессии можно рекомендовать человеку с таким интересом?

Обучающиеся отвечают (примерные ответы: ученый, аналитик, бухгалтер, документовед, библиотекарь, тестировщик), педагог может дополнить.

Слово педагога: Давайте еще раз посмотрим на Действия (*слайд 15*), которые можно выполнять, занимаясь той или иной профессиональной деятельностью.

Итак, мы рассмотрели с вами шкалы предметов и действий (*слайд 16*). Обратите внимание: интерес к конкретной профессии всегда складывается на стыке Предмета и Действия.

Именно поэтому так важно определить ваш уровень интереса к тем или иным предметам и действиям, потому что при их сочетании появляются разные варианты профессий.

Посмотрите примеры (*слайд 17*).

Педагог проговаривает то, что изображено на слайде (примеры профессий и предметов и действий, из которых они складываются).

Слово педагога: Давайте еще раз посмотрим на все шкалы профиля и еще раз их назовем (*снова слайд 2*).

Обучающиеся называют шкалы: «Технические устройства», «Художественное творчество», «Человек и взаимодействие», «Природа», «Информация», «Безопасность и спорт», «Сервис и помощь», «Управление и организация», «Создание и разработка», «Изучение и анализ».

Слово педагога: Посмотрите на ваши заполненные профили. Проверьте, что напротив каждой шкалы стоит отметка с вашим уровнем интереса к ней.

Обучающиеся могут внести правки в профиль.

Сравнение заполненного профиля с результатами теста

Слово педагога: Мы с вами рассмотрели шкалы теста «Мои профсреды», а вы отметили уровни ваших интересов. Теперь вы сможете сравнить то, что вы сейчас отметили, с вашими реальными результатами теста. Скорее всего, ваши результаты немного отличаются. Это связано с тем, что тест не только измеряет ваши интересы, но и позволяет сравнить себя с вашими сверстниками: если балл от 3,5 до 7,5 - то этот ваш интерес выражен умеренно, так же, как и у большинства ваших сверстников. А вот если балл ниже 3,5 или выше 7,5 - то это ваша яркая особенность, обратите на нее внимание!

Этот тест позволяет вам увидеть, насколько ваши интересы отличаются от интересов ваших сверстников (*слайд 18*). Чем именно вы ярко отличаетесь от них. Это помогает вам опираться не только на свои внутренние ощущения, но и на объективные данные.

Итак, чем выше результаты теста по шкале, тем выше интерес, выбирайте профессии, где этот интерес можно реализовать. Тогда вам будет интересно работать и развиваться в этой профессии.

Откройте свои результаты теста, которые вы принесли на урок, и отметьте те значения, которые выше 7,5 баллов, это ваши яркие высокие значения, отметьте их и обратите на них внимание. Если у вас результаты только в электронном виде, выпишите для себя те интересы, где значения высокие.

Обучающиеся открывают свои результаты теста и отмечают значения выше 7,5, выписывают названия этих высоких интересов (слайд 19).

Также отметьте в ваших реальных результатах интересы, где значения ниже 3,5. Если в профессиях, которые вас привлекают, нужен этот интерес, значит нужно его развивать, иначе вам не интересно будет работать в этой сфере.

Обучающиеся отмечают и выписывают себе интересы, где значения в результатах теста ниже 3,5.

Практическое задание

Слово педагога: Итак, давайте выполним задание: я буду называть вам профессии, а вы попробуете назвать, какие предметы и действия (шкалы интересов) больше нужны для этой профессии и интересны носителю этой профессии, эти шкалы должны быть высокими.

Например: Ветеринар = Природа + Сервис и помощь.

Включить слайд 20.

Слово педагога: Экономист, который готовит финансовую отчетность, рассчитывает и контролирует бюджет предприятия?

Обучающиеся пробуют назвать. Ответ: Информация + Изучение и анализ.

Слово педагога: А программист, который пишет новые программы?

Обучающиеся пробуют назвать. Ответ: Информация + Создание и разработка.

Если обучающиеся затрудняются с ответами, то стоит рассмотреть еще несколько примеров из приведенных ниже (они отмечены звёздочкой). Если ребята хорошо поняли задание, то можно переходить к основному заданию для 6-7 классов.

Дополнительное задание (используется в занятии на усмотрение педагога, с учетом групповой динамики в классе и/или индивидуальных особенностей обучающихся):

* А пожарный, который работает с пожарным оборудованием и спасает людей?

Ответ: Техника + Безопасность и спорт.

* А специалист, который организует праздники, концерты и другие мероприятия?

Ответ: Художественное творчество + Управление и организация.

* Продавец-консультант?

Ответ: Человек + Сервис и помощь

Спасибо, молодцы!

Основное задание (слайд 21, задания со звездочкой – дополнительные, если хватает времени и школьники легко угадывают):

Слово педагога: А теперь подумайте, какие профессии подходят, если у специалиста высокий интерес к Созданию и разработке?

Обучающиеся пробуют назвать. К каждому варианту ответа педагог может задать вопрос: А с каким предметом этот специалист работает? Возможные ответы: дизайнер, художник, композитор, писатель, сценарист, актер (предмет – художественное); инженер-конструктор, робототехник, разработчик мобильных приложений (предмет – техника и информация) и т.д.

Слово педагога: А если у специалиста высокий интерес к работе с Информацией?

Обучающиеся пробуют назвать. К каждому варианту ответа педагог может задать вопрос: А что с этим предметом этот специалист может делать? Возможные ответы: программист (действие – создание и разработка), математик, бухгалтер, экономист, финансовый аналитик (действие – изучение и анализ).

Слова педагога: Если человек хочет работать с Природой, что это может быть за профессия?

Обучающиеся отвечают. К каждому варианту ответа педагог может задать вопрос: А что этот специалист может делать с Природой? Возможные ответы: Биолог, зоолог, эколог (действия – изучение и анализ); ветеринар (действие – сервис и помощь), фермер (выращивать – это создание и разработка, а если называют еще и продавать и делать бизнес на продаже продуктов фермерского хозяйства – то еще управление и организация).

Дополнительное задание (используется в занятии на усмотрение педагога, с учетом групповой динамики в классе и/или индивидуальных особенностей обучающихся):

* Какие специалисты работают с Техникой?

Обучающиеся отвечают. К каждому варианту ответа педагог может задать вопрос: А какие действия они совершают? Возможные ответы: инженер-разработчик, инженер-конструктор, робототехник (действия: создание и разработка); автомеханик, тракторист-механизатор, сервисный инженер (обслуживают технику, чинят – т.е. это сервис и помощь).

* А если человек заинтересован в том, чтобы в основном на работе заниматься Организацией и управлением? Какие профессии ему подойдут?

Обучающиеся отвечают. К каждому варианту ответа педагог может задать вопрос: А с какими Предметами труда они могут работать? Возможные ответы: руководитель, менеджер, предприниматель, специалист по управлению проектами, педагог (предметы - человек), спортивный тренер, офицер (человек + безопасность и спорт); дирижёр, организатор концертов и культурно-массовых мероприятий (предметы: человек + художественное творчество); главный инженер предприятия (предметы: техника + человек).

* А если специалист в основном хочет работать с людьми? Какие профессии ему можно рассмотреть?

Обучающиеся отвечают. К каждому варианту ответа педагог может задать вопрос: Какие действия он может выполнять? Возможные ответы: педагог, психолог, продавец-консультант, менеджер по работе с клиентами (действия – сервис и помощь); менеджер (действия: Управление и организация); журналист (действия: создание и разработка).

Слово педагога: Спасибо, молодцы!

Информация

Замените этот блок на **обсуждение «Профессиональные среды»**, если обучающиеся прошли тест дистанционно (до занятия).

Обсуждение «Профессиональные среды» рекомендуется к проведению на занятии в случае, если обучающиеся прошли тест дистанционно (до занятия). Также вы можете использовать данный материал при дополнительных разборах и консультациях по запросу ребят.

Заключение

Подведение итогов, рефлексия

Слово педагога: Поделитесь, о чём вы сегодня узнали? Что хочется теперь сделать?

Обучающиеся делятся своими размышлениями.

Слово педагога: Сегодня на уроке мы с вами:

Рассмотрели шкалы теста «Мои профсреды», и вы отметили уровни ваших интересов.

Мы сравнили, то, как вы себе представляете свои интересы, с вашим реальным результатом теста.

Поняли, что тест не только измеряет ваши интересы, но и позволяет сравнить себя с вашими сверстниками

Отметили на вашем реальном результате и выписали шкалы интересов с высокими (выше 7,5 баллов) и низкими (ниже 3,5 баллов) значениями.

Поняли, что если интерес высокий, то стоит выбирать профессии, где этот интерес можно реализовать.

Слово педагога: Мы с вами сегодня говорили о разных интересах (*слайд 35*). Но стоит помнить, что при выборе профессии важно учитывать не только интересы и склонности, но и наши возможности: способности, навыки, характер и т.д. Попробуйте дома подумать над тем, какими качествами должен обладать человек, имеющий интересы как у вас (*слайд 36*).

Те же, кто не успел пройти тест постарайтесь это сделать. Ведь получив результаты, вы сможете узнать о себе много полезного (*слайд 37*).

А сейчас я раздам вам чек-листы с описаниями сред проекта и с примерами профессий из каждой среды. В них вы сможете посмотреть:

Какие профессиональные среды выделены в проекте и какие профессии им соответствуют, отметить интересные для вас профессии.

В результатах своего теста вы посмотрите, какие среды рекомендованы именно вам, на какие стоит обратить особое внимание. Почитайте о них подробнее.

Педагог раздаёт чек-лист с описанием сред и примерами профессий из среды.

Слово педагога: Что дальше можно и нужно будет сделать, вы можете посмотреть на этом слайде (*слайд 38*).

Спасибо за урок, до новых встреч!

Дополнительные материалы