Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ярославской области «Институт развития образования»

Федеральные государственные образовательные стандарты

# Формирование личностных образовательных результатов обучающихся:

материалы для организации совместной деятельности и общения участников образовательных отношений

Учебно-наглядное пособие

УДК 159.922.7 ББК 88.52, 88.8 Ф796 Печатается по решению редакционно-издательского совета ГАУ ДПО ЯО ИРО

#### Репензенты:

Кашапов М. М., заведующий кафедрой педагогики и педагогической психологии ЯрГУ им. П. Г. Демидова, профессор, доктор психологических наук; Ансимова Н. П., доктор психологических наук, профессор кафедры общей и социальной психологии ЯГПУ им. К. Д. Ушинского.

Ф796 Формирование личностных образовательных результатов обучающихся: материалы для организации совместной деятельности и общения участников образовательных отношений: учебно-наглядное пособие / сост.: И. В. Серафимович, О. А. Беляева. — Ярославль: ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2019. — 195 с. — (Федеральные государственные образовательные стандарты).

ISBN 978-5-906776-43-3 ISBN 978-5-907070-38-7

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ (Проект № 19-013-00102a: «Разработка концепции профессионализации мышления субъекта»)

Данное учебно-наглядное пособие является второй частью комплекта учебных изданий, посвященных актуальным аспектам психолого-педагогического сопровождения процесса формирования личностных образовательных результатов обучающихся.

В пособии представлены материалы, состоящие из описания административно-управленческих моделей деятельности в области формирования совокупности образовательных результатов школьников, программ для обучающихся, психодиагностических методик, информационных буклетов, а также таблиц, рисунков и схем. Наличие наглядно-практических материалов позволяет освоить психолого-педагогические приемы и способы формирования личностных результатов обучающихся в областях познания, взаимодействия с окружающими и самоопределения, эффективнее организовать профессиональную деятельность в указанных направлениях.

Учебно-наглядное пособие предназначено руководителям образовательных организаций, руководителям методических служб, педагогам-психологам, социальным педагогам, а также преподавателям и студентам психологических и педагогических факультетов вузов.

УДК 159.922.7 ББК 88.52, 88.8

© Серафимович И. В., © Беляева О. А., составление, 2019 © ГАУ ДПО ЯО ИРО, 2019

# Оглавление

Введение	4
Глава 1. Образовательные «продукты» воркшопов, направленных	
на содействие формированию различных групп личностных резуль	<b>ътатов</b> . 5
1.1. Административно-управленческая модель содействия формирова	анию
личностных результатов: «Развитие модели сетевого взаимодействия	[
образовательной организации и социальное партнерство как ресурс р	азвития
образовательного учреждения	5
1.2. Индивидуальный образовательный маршрут как инструмент обе	спечения
личностного развития школьника	24
Глава 2. Образовательные «продукты» воркшопов, направленных	
на содействие формированию группы личностных результатов	
в области познания	30
2.1. Экспресс-мониторинг эффективности достижения личностных	
результатов в области познания (рейтинг предмета)	30
2.2. Программа формирования личностных результатов в области по	знания
для обучающихся начальной школы: «Я познаю мир вокруг себя»	
и «Я исследую мир вокруг себя»	39
Глава 3. Образовательные «продукты» воркшопов, направленных	
на содействие формированию группы личностных результатов	
в области самоопределения	111
3.1. Профориентационная квест-игра «ПРОФИБУРГ»	
3.2. Образовательная КВЕСТ — игра профессионального самоопреде	
старшеклассников: «Как стать профессионалом?»	
3.3. Деловая перемена: 100 вопросов взрослому	
3.4. Программа сопровождения профессионального самоопределения	
школьников	
Сведения об авторском коллективе	
Сведения об авторах, чьи материалы и практические наработки во	
в практикум	
Сведения о предыдущих изданиях	
При помония	167

*Комментарии ведущему*. По результатам обсуждения может быть составлена памятка (табл. 11).

Таблица 11

### Методы исследования



#### Задание 6. Рефлексируем

*Цель* — создать условия для рефлексии.

Содержание-инструкция. Учитель предлагает закончить фразы:

«Исследование начинается с ...»

«Исследователем может быть ...»

«Предметы, которые понадобятся исследователю...»

*Комментарии ведущему*. Возможно выполнение домашнего задания (найти информацию и подготовить сообщение о великом открытии или изобретении).

# Занятие 2. Кто и как выбирает тему исследования или проекта?

*Цель* — содействовать формированию представлений учащихся о выборе темы исследования или проекта.

Задачи

Создавать условия для формирования представлений о вариантах подходов к выбору темы и ее формулировке (для исследования и проекта)

Стимулировать мотивацию к познавательной и творческой деятельности

Ожидаемый результат

Расширение представлений о вариантах подходов к выбору темы исследования и проекта.

Приобретение учениками первичных навыков в формулировке темы Наличие мотивационной готовности к познавательной и творческой деятельности

*Материалы и оборудование:* компьютер, мультимедийный проектор, экран, карточки, ватман для плаката, листы с анкетой.

Ход занятия:

Задание 1 Разминка.

Задание 2. Мои интересы.

Задание 3. Формулировка темы исследования.

Задание 4. Правила выбора темы.

Задание 5. Рефлексия».

#### Задание 1. Разминка

Игра «Что можно сказать о предмете, если там есть...» (по материалам технологии ТРИЗ)

*Содержание инструкция*. Учитель называет части объекта, а ученик должен назвать, что это за объект и дать ему характеристику.

Например:

У этого объекта есть короткий хвост (это зайчик, медведь, ...)

У этого объекта 4 угла (это стол, книга, комната, ...)

У этого объекта есть крышка (чайник, кастрюля, коробка, банка, ...)

У этого объекта есть когти (волк, тигр, лев, рысь, кошка. ...)

У этого объекта есть спинка (диван, стул, кресло, ...)

Комментарии ведущему: ученики сами могут придумывать задания.

### Задание 2. Мои интересы (авторская разработка)

Содержание-инструкция. Учитель задаёт вопрос: кто чаще всего предлагает тему? (учитель, сам, родители, школа, учебник, группа учеников). Как происходит выбор темы? (появился интерес, в учебнике предлагается тема, произошло событие в стране, городе, школе, классе; возникла проблема и т. д.)

Далее задание выполняется в два этапа.

Этап 1. Составление общей карты интересов.

Содержание-инструкция. На доску учитель вывешивает плакат (рис. 9); ученики делятся на 4 группы, каждая группа придумывает идеи проектов и исследований по одной сфере.



Рис. 9. Сферы жизни школьника

*Комментарии ведущему*. Для школьника можно выделить 4 сферы жизни: внутренний мир самого человека, семья, школа, мир вне семьи и школы — мир вокруг.

Примерные темы:

Я (мой внутренний мир): мой характер, мои увлечения и интересы, мои способности и таланты, моё развитие, мой интеллект, мои трудности и т. д.

Семья: мои предки, профессии моей семьи, традиции семьи, история моей фамилии, праздники в нашей семье, любимые занятия семьи и т. д.

Школа: события в школе и классе, дружба, конфликты, проблемы в учёбе и т. д.

Мир вокруг: природа, космос, экология, здоровье, ценности, наука, технологии, изобретения, игры и игрушки и т. д.

Этап 2. Выявление собственных интересов.

*Цель* — создать условия для понимания учащимися своих интересов.

Содержание-инструкция. Учитель предлагает ответить на вопросы анкеты

- 1) Что ты любишь делать в свободное время?
- 2) Какая из 4-х сфер тебе интересней?
- 3) Выбери, что тебе интересно:
  - Живая природа: растения, животные, грибы
- Человек: здоровье, взаимоотношения людей, психология, профессии
  - Культура: религия, язык, искусство, традиции и обычаи, история
  - Земля: география, климат, строение Земли, полезные ископаемые
  - Наука: математика, физика, астрономия, химия, языкознание
- Вселенная: Галактики, Солнце, звёзды, инопланетные цивилизации
- Техника: транспорт, промышленность, строительство, изобретения Добавь своё .
  - 4) Твои любимые предметы в школе: \_\_\_\_\_
- 5) Ответ на какой вопрос тебе было бы сегодня интереснее всего получить?

*Комментарии ведущему*. По результатам анкетирования учитель может организовать обсуждение интересов учащихся.

# Задание 3. Формулировка темы исследования (авторская разработка)

Uель — создать условия для понимания особенностей формулировки темы исследования, для формирования осознанного отношения к учению.

Содержание-инструкция. Задание выполняется в два этапа.

Эman 1

Содержание-инструкция. Учитель предлагает обсудить ситуацию:

«Васе необходимо было выбрать тему исследования. У него дома был аквариум с рыбками, и Вася решил исследовать рыб. Как сформулировать тему он не знал. За помощью он обратился к членам семьи. Папа посоветовал тему

«Рыбы», мама — «Рыбы в моём аквариуме», а брат — «Условия для разведения рыб в домашнем аквариуме».

Чью тему выбрать Васе?

Комментарии ведущему: учитель подводит учеников к мысли, что брат предложил более конкретную тему, в ней есть проблема, она подходит для исследования. Вася сам не смог сформулировать тему потому, что это задание трудное. Тему помогают сформулировать взрослые (родители, учитель, а им помогают учёные).

Эman 2

Содержание-инструкция: учитель предлагает из слов на карточках составить последовательную цепочку от выбора общей темы до формулирования темы исследования. Задание выполняется фронтально под руководством учителя:

Живая природа — животные — домашние животные — собаки — порода «гончая» - история выделения породы «гончая»

Живая природа — растения — развитие растений — влияние солнечного света на развитие растений

Человек — ученик — успеваемость в школе — причины плохой успеваемости в школе

Комментарии ведущему по выбору и формулировке темы:

- 1) Выбрать общую категорию (например, человек, природа, наука)
- 2) Выбрать подкатегории (например, здоровье человека болезни, живая природ растения, астрономия звёзды)
- 3) Тема формулируется, исходя из целей (Например, цель: изучение причин заболевания гриппом, тема «Причины заболевания гриппом»)

### Задание 4. Правила выбора темы (авторская разработка)

Содержание-инструкция. Учитель совместно с детьми в процессе «Мозгового штурма» разрабатывает правила выбора темы.

Комментарии ведущему. Примерные правила могут быть такими:

- 1. Тема должна быть интересна.
- 2. Тема должна быть оригинальна, в ней необходим элемент неожиданности, необходимости.
- 3. Тема должна быть такой, чтобы работа могла быть выполнена качественно, но относительно быстро.
  - 4. Тема также должна быть реализуема в имеющихся условиях.
  - 5. Тема должна быть конкретна.

*Вариации*: правила могут быть зафиксированы на плакате, в буклете, в памятке.

### Задание 5. Рефлексия

*Цель* — создать условия для рефлексии.

Содержание-инструкция. Учитель предлагает ученикам закончить фразы: «Мне понравилось...», «Я понял, что...», «Мне было интересно...».

#### Занятие 3. Зачем, где и как искать информацию?

*Цель* — содействовать формированию представлений учащихся о различных источниках информации и о способах работы с информацией.

Задачи

Создавать условия для знакомства с понятием «информация», «источник информации», «работа с информацией»

Формировать представление о разнообразии и многообразии источников информации, об алгоритмах поиска информации и работы с информацией

Ожидаемый результат

Расширение представлений о видах источников информации, о способах работы с информацией

Приобретение учениками представлений о многообразии и разнообразии источников информации, об алгоритмах поиска информации и работы с информацией

Материалы и оборудование: компьютер, мультимедийный проектор, экран, карточки с названиями «шагов» алгоритмов и с текстами, источники информации.

Ход занятия:

Задание 1. Разминка.

Задание 2. Что такое информация.

Задание 3. Как искать информацию.

Задание 4. Как определить предмет поиска.

Задание 5. Как выбирать источники информации.

Задание 6. Как работать с информацией.

Задание 7. Проверка работы алгоритма.

Задание 1. Разминка (авторское предложение).

Содержание-инструкция. Учитель показывает ученикам фотографии и предлагает ученикам ответить на вопрос «Что это?» (табл. 12).

*Комментарии ведущему*. Цель — не угадать реальный объект, а предложить различные, даже самые невероятные идеи (чем больше, тем лучше).

# Задание 2. Что такое информация (авторская разработка)

*Цель* — содействовать знакомству с понятием «информация».

Содержание-инструкция. Учитель предлагает рассмотреть изображения на фото и ответить на вопросы «Что увидели? О чём узнали?» (табл. 13).

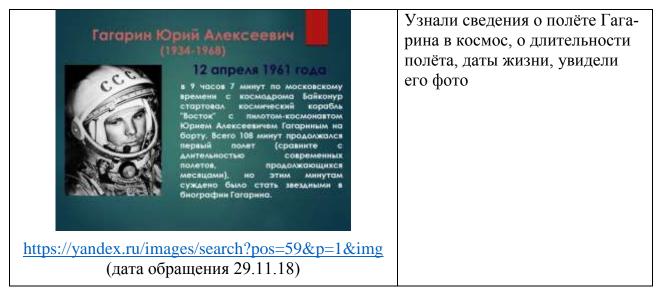
#### Таблица 12

# Упражнение «Что это?»

Реальный объект: глаз стрекозы. Варианты ответов детей: поверхность микрофона, пчелиные соты, сито и т. д.
Реальный объект: нитка в иголке. Варианты ответов детей: гнездо, пучок сена, моток проволоки и т. д.
Реальный объект: рыбьи икринки. Варианты ответов детей: бусинки, мячики-попрыгунчики и т. д.
Реальный объект: поверхность крыла бабочки. Варианты ответов детей: очистки от карандашей, щётка, аппликация из бумаги, ковёр и т. д.

Таблица 13

## Информация





Узнали об условиях сохранения здоровья, увидели схему, картинки

https://yandex.ru/images/search?pos (дата обращения 29.11.18)



https://yandex.ru/images/search?pos=0&img (дата обращения 04.12.2018)

Увидели картину, на ней трёх богатырей

Комментарии ведущему. Учитель сообщает, что всё, что ученики увидели, а именно: сведения, сообщения и факты — имеют общее название — информация.

Учитель задаёт вопросы: «Часто ли и где имеем дело с информацией?» (в жизни, в школе на уроках), «Что мы делаем с информацией?» (читаем, пересказываем, анализируем, корректируем, используем и т.д.), «Приходится ли вам самим искать информацию?» (да).

Задание 3. Как искать информацию (по материалам надпредметного курса «Мир деятельности» по ред. Л. Г. Петерсон)

*Цель* — составить простейший алгоритм поиска информации.

Содержание-инструкция. Учитель предлагает прочитать текст об ученике, который уже умеет искать информацию, и подчеркнуть в нем словадействия.

Сначала я определил, какая именно мне нужна информация, и сформулировал ключевые слова для поиска. Размышления о том, где я буду искать нужные мне сведения, помогли мне выбрать источник информации. Я решил воспользоваться сетью Интернет. Я действовал следующим способом: сначала я вошёл в поисковую систему, записал запрос и выбрал нужный мне материал. Выписал, подготовил пересказ.

*Комментарии ведущему*. Учитель проводит беседу по тексту и совместно с учениками выстаивает алгоритм (правило):

что?	где?	КАК?
ОПРЕДЕЛЯЮ	ВЫБИРАЮ	РАБОТАЮ С
ПРЕДМЕТ	ИСТОЧНИК	ИНФОРМАЦИЕЙ
ПОИСКА	ИНФОРМАЦИИ	·

**Задание 4. Как определить предмет поиска** (по материалам надпредметного курса «Мир деятельности» по ред. Л. Г. Петерсон)

*Цель* — содействовать формированию умения определять предмет поиска.

Содержание-инструкция. Учитель предлагает ознакомиться с двумя учебными ситуациями и определить, получили ли герои результат или нет (табл. 14).

Учебные ситуации

Таблица 14

Текст	Результат
Антон: Мне нужно было подготовить сообщение об особенностях жизни тигров в африканской саванне. У меня дома была книга о жизни тигров в цирке. Я её прочитал. На уроке я рассказал, как дрессируют тигров	_
Илья: Я выбрал тему сообщения «Тигры — хищные животные». В библиотеке взял книгу, по оглавлению нашёл раздел о тиграх, а в Интернете с помощью поисковой системы нашёл видео о тиграх. На уроке я рассказал об особенностях жизни тигров и показал видеофрагмент	+

*Комментарии ведущему.* Учитель задаёт вопрос «Почему Антон не получил результат?» (нашел не ту информацию, неправильно определил предмет поиска).

*Вариации*: работа может быть организована фронтально, в парах или группах.

Задание 5. Как выбирать источники информации (авторская разработка)

*Цель* — познакомить с разными источниками информации и с местами их поиска

Содержание-инструкция. Задание выполняется в два этапа.

Этап 1. Разнообразие источников информации

Содержание-инструкция. На столе учителя лежат различные источники информации: словари, карты, глобус, энциклопедии, художественная литература, диски с познавательными фильмами, журналы, справочники и др. Учитель раздаёт ученикам карточки с названиями проектов, исследований, сообщений.

#### Литература

- 1. Армстронг, Т. Ты можешь больше, чем ты думаешь [Текст] . М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. 208 с.
- 2. Атлас новых профессий 2,0 (Олимп-Бизнес) [Электронный ресурс]. 2016. Режим доступа : <a href="https://proforientator.ru/publications/articles/obzor-literatury-po-proforientatsii-2016.html">https://proforientator.ru/publications/articles/obzor-literatury-po-proforientatsii-2016.html</a> (дата обращения: 01.10.2018).
- 3. Дмитриева, К. А., Рябинина, Т. Б. Выбор профессии [Текст]. М.: АлмаМедиаГрупп / Просвещение, 2016. 304 с.
- 4. Комарова, О. Музейные профессии. Описание. [Электронный ресурс] // Сайт «Мамина карьера» Режим доступа : <a href="http://mamina-kariera.ru/vybor-professii/muzejnye-professii.html">http://mamina-kariera.ru/vybor-professii/muzejnye-professii.html</a> (дата обращения: 12.10.2018).
- 5. Лисичкин, Г. В., Коробейникова, Л. А. Годитесь ли вы в химики? [Текст]. М : Академкнига, 2003. 143 с.
- 6. Практикум по психологическим играм с детьми и подростками [Текст]. / Т. В. Азарова, О. И. Барчук, Т. В. Беглова, М. Р. Битянова, Е. Г. Королева, О. М. Пяткова; под общ. ред. Битяновой М. Р. СПб. : Питер, 2006. 304 с.
- 7. Сайт Фонда развития интернет инициатив (ФРИИ) [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="https://exp.iidf.ru/preobrazovanie/">https://exp.iidf.ru/preobrazovanie/</a> (дата обращения: 01.10.2018).

### 3.1. Профориентационная квест-игра «ПРОФИБУРГ»



Авторы-составители — авторский коллектив МОУ «Средняя школа № 2» г. Ярославля: Варфоломеева Татьяна Геннадьевна, педагог-психолог;

Зарюгина Светлана Евгеньевна, педагогорганизатор;

Розина Анна Львовна, заместитель директора по воспитательной работе

Я интересуюсь своим будущим, потому что собираюсь провести в нём всю свою оставшуюся жизнь...

Ч. Кеттерлинг

#### Пояснительная записка

Выбор профессии и карьерного пути — одно из ключевых решений, которые принимает человек и которое определяет качество всей его дальнейшей жизни. Очень часто подобный выбор современных молодых людей совершается без должного обдумывания, на уровне интуиции или сиюминутных желаний

и увлечений, под давлением необходимости определения с ЕГЭ, на основании поверхностных впечатлений от какой-то увиденной профессии, без осознания всех предъявляемых ею требований и слабым представлением о специальности в целом. К сожалению, не всегда и значимые близкие люди (родители, педагоги, друзья) готовы оказать компетентную помощь школьнику в решении данного вопроса.

Соответственно, к системе образования предъявляются особые требования по разработке системы профориентационной работы со школьниками, ориентированной на активизацию вопросов профессионального и образовательного самоопределения на всех уровнях общего образования. Система психологопедагогического сопровождения школьника в решении задач его самоопределения обязана быть ориентированной на оказание системной, полноценной помощи учащимся на всём пути выбора профессии и учебного профиля: от первого интереса в детстве до выбора высшего учебного заведения, программ повышения квалификации, дополнительного образования.

Среди условий, которые помогут обеспечить решение поставленных задач, можно выделить следующие:

- профильное обучение, направленное на выявление талантов и склонностей к тем или иным видам деятельности, принимая во внимание текущие и планируемые потребности рынка труда;
- увеличение количества и расширение содержательного спектра практических занятий из разных сфер деятельности;
- формирование у детей профессиональных навыков, которые будут востребованы в любой будущей практической деятельности;
- привлечение самого широкого круга социальных партнёров представителей профессий для создания интересной и разнообразной среды для получения образования (различные кружки по интересам или хобби, совместная работа с уже успешными специалистами, практики, профессиональные пробы, экскурсии на предприятия, мастерские при школах и т. п.).

Особое внимание при этом должно уделяться выбору форм работы, привлекательных для школьников, среди которых особое место занимают игровые формы деятельности. В рамках игровой структуры, игровой логики, которая от этапа к этапу прорабатывается и прослеживается ведущими и организаторами, участники профориентационных игр имеют возможность решить целый спектр инструментальных задач, связанных с формированием навыков планирования собственного будущего.

Одним из вариантов подобной деловой игры может выступать профориентационный квест.

*Цель* — осуществление социальных профессиональных проб для учащихся на этапе выбора образовательного маршрута.

Задачи Формирование школьной профориентационной образовательной среды, являющейся основой овладения ключе-

ляющейся основой овладения ключевыми профориентационными компеОжидаемый результат
Повышение активности всех участников образовательных отношений и
социальных партнеров в реализации
задач профориентационной работы в

тенциями (компетенция ориентировки, компетенция выбора, компетенция проектирования, компетенция самосовершенствования)

Активизация позиции подростков на этапе выбора профессионального направления

Создание условий для приобретения опыта практической деятельности

Выявление и развитие интересов и возможностей учащихся

Pазвитие soft skills — важных для карьеры надпрофессиональных навыков рамках различных видов деятельности в школе

Осознание участниками смыслов и ценностей решения задач, связанных с профессионально-образовательным самоопределением

Освоение участниками простейших профессиональных навыков в ряде сфер деятельности

Оценка степени выраженности и характера образовательных и профессиональных интересов участников игры Построение деятельности в контексте предлагаемых ситуаций с учетом отношения с другими людьми

*Целевая группа*. Игра актуальна для проведения на практикоориентированном этапе профессионального самоопределения школьников, соответственно для учащихся 5–8 классов. В практике проведения данной квестигры в нашей школе есть опыт организации «Профибурга « для учащихся 7, 8, а также 5 классов.

Материалы и оборудование: аудитория с возможностью расставить мебель для работы в микрогруппах; магнитная доска (флипчарт), мел, маркеры; проектор; заготовки раздаточного материала для работы, обсуждения в группах; листы формата А3 и А4; маркеры (фломастеры).

Социальные партнёры. Успех проведения профориентационного мероприятия, ориентированного на формирование soft skills в значительной степени зависит от активности и профессиональности ведущих станций квест-игры. Профибург нашей школы на первых этапах существования организовывался педагогами и родителями учащихся. В нашем городе профессий традиционно существуют следующие организации и учреждения:

- 1. Инновационный центр «Робототехника»
- 2. Бизнес-центр
- 3. Студия ландшафтного дизайна «МилоВид»
- 4. Школьное Кафе «Сытный дворик»
- 5. Театральная мастерская
- 6. Студия «Уютный дом»
- 7. Туристическое агентство «Тропа Заволжья»
- 8. Юридическая консультация «Защити себя САМ!»
- 9. Фотоателье «Инстаграм»
- 10. Фитнес центр «Заряжайся!»
- 11. Отделение МЧС
- 12. Студия звукозаписи «Живой звук» и другие.