

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Управление образования администрации**

**Соликамского городского округа**

**МАОУ "Тохтуевская СОШ"**

**ПРИНЯТО**

на педагогическом совете  
МАОУ «Тохтуевская СОШ»  
Протокол № 5 от 28.06.2024 г.

**УТВЕРЖДНО**

Директор МАОУ «Тохтуевская СОШ»  
\_\_\_\_\_  
/Г.В.Сойма  
Приказ № 313/1 от 02.07.2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
по функциональной грамотности  
для 8 класса**

**с. Тохтуева, 2024**

## Содержание

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Пояснительная записка.....                  | 3 |
| 2. | Содержание программы... ..                  | 6 |
| 3. | Тематическое (поурочное) планирование ..... | 8 |

## **1.Пояснительная записка**

Рабочая программа по функциональной грамотности в 8 классе составлена в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования гимназии.

### **Актуальность.**

Понятие функциональной грамотности сравнительно молодо: появилось в конце 60-х годов прошлого века в документах ЮНЕСКО и позднее вошло в обиход исследователей. Примерно до середины 70-х годов концепция и стратегия исследования связывалась с профессиональной деятельностью людей: компенсацией недостающих знаний и умений в этой сфере.

В дальнейшем этот подход был признан односторонним. Функциональная грамотность стала рассматриваться в более широком смысле: включать компьютерную грамотность, политическую, экономическую грамотность и т.д.

В таком контексте функциональная грамотность выступает как способ социальной ориентации личности, интегрирующей связь образования (в первую очередь общего) с многоплановой человеческой деятельностью.

Мониторинговым исследованием качества общего образования, призванным ответить на вопрос: «Обладают ли учащиеся 15-летнего возраста, получившие обязательное общее образование, знаниями и умениями, необходимыми им для полноценного функционирования в современном обществе, т.е. для решения широкого диапазона задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений?», - является PISA (Programme for International Student Assessment). И функциональная грамотность понимается PISA как знания и умения, необходимые для полноценного функционирования человека в современном обществе. PISA в своих мониторингах оценивает 4 вида грамотности: читательскую, математическую, естественнонаучную и финансовую.

Проблема развития функциональной грамотности обучающихся в России актуализировалась в 2018 году благодаря Указу Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Согласно Указу, «в 2024 году необходимо <...> обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования».

Поскольку функциональная грамотность понимается как совокупность знаний и умений, обеспечивающих полноценное функционирование человека современном обществе, ее развитие у школьников необходимо не только для повышения результатов мониторинга PISA, как факта доказательства выполнения Правительством

РФ поставленных перед ним Президентом задач, но и для развития российского общества в целом.

Низкий уровень функциональной грамотности подрастающего поколения затрудняет их адаптацию и социализацию в социуме.

Современному российскому обществу нужны эффективные граждане, способные максимально реализовать свои потенциальные возможности в трудовой и профессиональной деятельности, и тем самым принести пользу обществу, способствовать развитию страны. Этим объясняется актуальность проблемы развития функциональной грамотности у школьников на уровне общества.

Результаты лонгитюдных исследований, проведенных на выборках 2000 и 2003 гг. странами участницами мониторингов PISA показали, что результаты оценки функциональной грамотности 15-летних учащихся являются надежным индикатором дальнейшей образовательной траектории молодых людей и их благосостояния.

Проблема развития функциональной грамотности обучающихся в России актуализировалась в 2018 году благодаря Указу Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Согласно Указу, «в 2024 году необходимо <...> обеспечить глобальную конкурентоспособность российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования»<sup>1</sup>.

Любой школьник хочет быть социально успешным, его родители также надеются на высокий уровень благополучия своего ребенка во взрослой жизни. Поэтому актуальность развития функциональной грамотности обоснована еще и тем, что субъекты образовательного процесса заинтересованы в высоких академических и социальных достижениях обучающихся, чему способствует их функциональная грамотность.

## **Целеполагание.**

Основной целью программы является развитие функциональной грамотности учащихся 8 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию. Программа нацелена на развитие:

- способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения,

использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы

- конструктивному, активному и размышляющему гражданину (математическая грамотность);
- способности человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни (читательская грамотность);
- способности человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность);
- способности человека принимать эффективные решения в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

## **Планируемые результаты**

### **Метапредметные и предметные**

| 8 класс | Грамотность  |                |                     |            |
|---------|--------------|----------------|---------------------|------------|
|         | Читательская | Математическая | Естественно-научная | Финансовая |

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Уровень оценки в рамках предметного содержания | оценивает форму и содержание текста в рамках предметного содержания | интерпретирует и оценивает математические данные в контексте лично значимой ситуации | интерпретирует и оценивает личные, местные, национальные, глобальные естественнонаучные проблемы в различном контексте в рамках предметного содержания | оценивает финансовые проблемы в различном контексте |
|--|---|--|--|---|

## Личностные

|         | Грамотность  |  |   |   |
|---------|--|--|---|---|
|         | Читательская   | Математическая   | Естественно-научная   | Финансовая  |
| 8 класс | оценивает содержание прочитанного с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей; формулирует собственную позицию по | объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе математических знаний с позиции норм морали и общечеловечес- | объясняет гражданскую позицию в конкретных ситуациях общественной жизни на основе естественнонаучных знаний с позиции норм морали и | оценивает финансовые действия в конкретных ситуациях с позиции норм морали и общечеловеческих ценностей, прав и |

## Характеристика образовательного процесса

Программа реализуется через внеурочную деятельность и включает 4 модуля (читательская, естественнонаучная, математическая и финансовая грамотность).

Разработанный учебно-тематический план программы 8 класса описывает содержание модуля из расчета одного часа в неделю.

Количество часов на один год обучения в 8 классе – 34 ч., т.е по 1 часу в неделю:

- 15 часов на модуль «читательская грамотность»;
- 4 часов на модуль «математическая грамотность»;
- 5 часов на модуль «финансовая грамотность»;

- 8 часов на модуль «естественнонаучная грамотность»;
- 2 часа на проведение аттестации, завершающих освоение программы.

В 8 классе реализация программы начинается с модуля по формированию читательской грамотности.

- 1 четверть – модуль «читательская грамотность».
- 2 четверть – модуль «математическая грамотность»,
- 3 четверть – модуль «естественнонаучная грамотность»,
- 4 четверть – модуль «финансовая грамотность».

Программа предполагает поэтапное развитие различных умений, составляющих основу функциональной грамотности.

В 8 классе школьники учатся оценивать и интерпретировать различные поставленные перед ними проблемы в рамках предметного содержания.

Формы деятельности: беседа, диалог, дискуссия, дебаты, круглые столы, моделирование, игра, викторина, квест, проект.

Лабораторные практикумы и экспериментальные работы проводятся с использованием оборудования центра «Точка роста».

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА

| №  | Тема занятия   | Всего часов:<br>1 час в неделю | Теория | Практика | Формы деятельности    |
|--|--|--------------------------------|--------|----------|-----------------------|
| <b><i>Модуль «Основы читательской грамотности»</i></b> |  |                                |        |          |                       |
| 1  | Читательская грамотность. Зачем она нужна?   | 1                              | 0      | 1        | Беседа, конкурс.      |
| 2-3  | Формирование читательских умений с опорой на текст и внетекстовые знания. Электронный текст как источник информации. | 2                              | 0,5    | 1,5      | Беседа, круглый стол. |
| 4-5  | Сопоставление содержания текстов научного стиля. Образовательные ситуации в текстах.                                 | 2                              | 0,5    | 1,5      | Квест, круглый стол   |
| 6-7  | Работа с текстом: как критически оценивать степень достоверности содержащейся в тексте информации?                   | 2                              | 0      | 2        | Квест, круглый стол.  |
| 8-9  | Типы текстов: текст-аргументация (комментарий, научное обоснование).   | 2                              | 0,5    | 1,5      | Деловая игра.         |
| 10-11  | Составление плана на основе исходного текста.  | 2                              | 0,5    | 1,5      | Квест, круглый стол.  |
| 12-13  | Типы задач на грамотность. Аналитические (конструирующие) задачи   | 2                              | 0      | 2        | Деловая игра.         |
| 14-15  | Работа со смешанным текстом  | 2                              | 0      | 2        | Тестирование.         |

| <u><b>Модуль «Основы математической грамотности»</b></u> |   |          |     |     |                                    |
|--|---|----------|-----|-----|------------------------------------|
| <b>16</b>  | Креативное мышление. Введение   | <b>1</b> | 0   | 1   | Беседы, диалоги, дискуссии         |
| <b>17</b>  | Создаем рисунки. Ситуация «Рисунок к математическому выражению»                             | <b>1</b> | 0   | 1   | Круглый стол, игра.                |
| <b>18</b>  | Решение естественнонаучных проблем. Ситуация «Вопросы почемучки», «Трудный предмет»         | <b>1</b> | 0   | 1   | Викторина, круглый стол, дискуссии |
| <b>19</b>  | Решение социальных проблем  | <b>1</b> | 0   | 1   | Тестирование                       |
| <u><b>Модуль: «Основы финансовой грамотности»</b></u>    |   |          |     |     |                                    |
| <b>20</b>  | Финансовая грамотность - залог успешности современного человека                             | <b>1</b> | 0   | 1   | Беседы, диалоги, дискуссии         |
| <b>21</b>  | Финансовая грамотность. Ситуация «Две семьи»  | <b>1</b> | 0   | 1   | Круглый стол, игра.                |
| <b>22</b>  | Финансовая грамотность. Ситуация «Акция в магазине»   | <b>1</b> | 0   | 1   | Викторина, круглый стол, дискуссии |
| <b>23</b>  | Финансовая грамотность. Ситуация «Выгодный обмен», «Фальшивые деньги»                       | <b>1</b> | 0,5 | 0,5 | Тестирование                       |
| <b>24</b>  | Финансовая грамотность. Ситуации «Новые джинсы», «Траты Димы», «Конкурс эрудитов», «Валюта» | <b>1</b> | 0,5 | 0,5 | Проект, игра.                      |

| <u><b>Модуль «Основы естественнонаучной грамотности»</b></u> |   |           |     |      |  |
|--|---|-----------|-----|------|--|
| <b>25</b>  | Что такое «глобальные компетенции»?                             | <b>1</b>  | 0,5 | 0,5  | Практикум.                                   |
| <b>26</b>  | Решение ситуаций. Ситуация «Добываем марганец в Зедландии»      | <b>1</b>  | 0   | 1    | Беседа. Исследование.                        |
| <b>27</b>  | Решение ситуаций. Ситуация «Забота о животных»                  | <b>1</b>  | 0   | 1    | Урок-практикум                               |
| <b>28</b>  | Решение ситуаций. Ситуация «Чистая вода»                        | <b>1</b>  | 0   | 1    | Урок-исследование.                           |
| <b>29</b>  | Решение ситуаций. Ситуация «Государство «Мусорные острова»      | <b>1</b>  | 0   | 1    | Урок-практикум.                              |
| <b>30</b>  | Решение ситуаций. Ситуация «Образование в мире: право и бизнес» | <b>1</b>  | 0   | 1    | Обсуждение. Урок практикум                   |
| <b>31-32</b>   | Занятие -презентация своих заданий                              | <b>2</b>  | 0   | 2    | Беседа. Демонстрация моделей.<br>Презентация |
| <b>33-34</b>   | Итоговое занятие  | <b>2</b>  | 0   | 2    | Беседа. Демонстрация моделей.<br>Презентация |
| <b>Итого</b>   |   | <b>34</b> | 3,5 | 30,5 |  |

## **Список литературы**

### **для учителя:**

- 1.Липсиц И., Вигдорчик Е. Финансовая грамотность. 5—8 классы: материалы для учащихся. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2016.
- 2.Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5—8 классы:учебная программа. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2016.
- 3.Вигдорчик Е., Липсиц И., Корлюгова Ю. Финансовая грамотность. 5—8 классы:методические рекомендации для учителя. — М.: ВИТАПРЕСС,2016.
- 4.Корлюгова Ю., Вигдорчик Е., Липсиц И. Финансовая грамотность. 5—8 классы:контрольные измерительные материалы. — М.: ВИТАПРЕСС, 2016.

### **для обучающихся:**

- 1.Липсиц И., Вигдорчик Е. Финансовая грамотность. 5—7 классы: материалы для учащихся. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2016.

Интернет-ресурсы:

- 1.Сайт журнала «Семейный бюджет» — <http://www.7budget.ru>;
- 2.Сайт по основам финансовой грамотности «Достаток.ру» — <http://www.dostatok.ru>;
- 3.Журнал «Работа и зарплата» - <http://zarplata-i-rabota.ru/zhurnal-rabota-i-zarplata>;
- 4.Портал «Профориентир». «Мир профессий» - [http://www.cls-kuntsevo.ru/portal\\_proforientir/mir\\_professii\\_news\\_prof.php](http://www.cls-kuntsevo.ru/portal_proforientir/mir_professii_news_prof.php);
- 5.Сайт «Все о пособиях» - <http://subsidiy.net/>
- 6.Сайт «Все о страховании» — <http://www.o-strahovanie.ru/vidi-strahovaniay.php>
- 7.Сайт «Налоги России» / Ставки налогов в России в 2013 г. - <http://www.taxru.com/blog/2013-02-10-10585>
- 8.<http://uslugi.yandex.ru/banki/deposits/>
- 9.<http://www.banki.ru/products/deposits/>
- 10.<http://www.sravni.ru/vklady/>