### Приложение к ФАОП НОО

Принято на педагогическом совете Протокол № 1 от 29.08.2023

УТВЕРЖДАЮ Директор ГБОУ «Набережночелнинская школа №87» \_\_\_\_\_ Е.В. Максимова

Приказ № 234 от «29» августа 2023г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по курсу «Основы функциональной грамотности»

1-4 классы

г. Набережные Челны



# Результаты освоения курса внеурочной деятельности «Основы функциональной грамотности»

1 класс				
Личностные результаты	Метапредметные результаты			
<ul><li>осознавать себя как</li></ul>	Познавательные:			
члена семьи, общества и	<ul> <li>осваивать способы решения проблем творческого и</li> </ul>			
государства: участие в	поискового характера: работа над проектами и исследования;			
обсуждении финансовых	– использовать различные способы поиска, сбора,			
проблем семьи, принятие	обработки, анализа и представления информации;			
решений о семейном	<ul> <li>овладевать логическими действиями сравнения,</li> </ul>			
бюджете;	обобщения, классификации, установления аналогий и			
– овладевать	причинно-следственных связей, построения рассуждений,			
начальными навыками	отнесения к известным понятиям; — использовать знаково-символические средства, в том			
адаптации в мире	числе моделирование;			
финансовых отношений:	<ul> <li>– ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое</li> </ul>			
сопоставление доходов и	от уже известного;			
расходов, простые	<ul> <li>делать предварительный отбор источников информации:</li> </ul>			
вычисления в области	ориентироваться в потоке информации;			
семейных финансов;	– добывать новые знания: находить ответы на вопросы,			
<ul><li>осознавать личную</li></ul>	используя учебные пособия, свой жизненный опыт и			
ответственность за свои	информацию, полученную от окружающих;			
поступки;	<ul> <li>перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;</li> </ul>			
– уметь сотрудничать	– преобразовывать информацию из одной формы в другую.			
со взрослыми и	Регулятивные:			
сверстниками в разных игровых и реальных	<ul> <li>проявлять познавательную и творческую инициативу;</li> </ul>			
игровых и реальных ситуациях.	<ul> <li>принимать и сохранять учебную цель и задачу;</li> </ul>			
сптущили.	– планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем			
	плане;			
	– контролировать и оценивать свои действия, вносить			
	соответствующие коррективы в их выполнение;			
	<ul> <li>уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;</li> </ul>			
	<ul> <li>оценивать правильность выполнения действий:</li> </ul>			
	знакомство с критериями оценивания, самооценка и			
	взаимооценка.			
	Коммуникативные:			
	<ul> <li>адекватно передавать информацию и выражать свои</li> </ul>			
	мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать			
	предметное содержание и условия деятельности в речи;			
	<ul> <li>доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного</li> </ul>			
	предложения или небольшого текста);			
	<ul><li>предложения или неоольшого текста);</li><li>слушать и понимать речь других;</li></ul>			
	<ul> <li>совместно договариваться о правилах работы в группе;</li> </ul>			
	– учиться выполнять различные роли в группе (лидера,			
	исполнителя, критика).			
	Предметные результаты изучения блока «Читательская			
1	EDGAROTHOGEL WA			

грамотность»:

- способность 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;
- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

### **Предметные результаты** изучения блока **«Математическая грамотность»:**

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
  - способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

# Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
  - представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
  - представление о различных видах семейных доходов;
  - представление о различных видах семейных расходов;
  - представление о способах экономии семейного бюджета

# **Предметные результаты** изучения блока «**Естественно- научная грамотность**»:

- способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания



– осозн	авать себя как
члена семьи	, общества и
государства:	участие в
обсуждении	финансовых
проблем сем	льи, принятии
решений	о семейном
бюджете;	

Личностные результаты

- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать
   взрослыми и
   верстниками в разных
   игровых и реальных
   ситуациях.

#### Метапредметные результаты

#### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

#### Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

#### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

# **Предметные результаты** изучения блока **«Читательская** грамотность»:

– способность 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;

- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

### **Предметные результаты** изучения блока «Математическая грамотность»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
  - способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

# **Предметные результаты** изучения блока **«Финансовая грамотность»:**

- понимание и правильное использование экономических терминов;
  - представление о банковских картах;
- умение правильно обращаться с поврежденными деньгами;
  - представление о различных банковских услугах;
  - проведение элементарных финансовых расчётов.

### **Предметные результаты** изучения блока «**Естественно- научная грамотность»**:

- способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов:
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.



#### Личностные результаты

#### Метапредметные результаты

- осознавать себя как члена семьи, общества и государства: участие в обсуждении финансовых проблем семьи, принятии решений о семейном бюджете;
- овладевать начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;
- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь сотрудничать
   взрослыми и
   сверстниками в различных
   ситуациях.

#### Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследования;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;
- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

### Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу;
- планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: знакомство с критериями оценивания, самооценка и взаимооценка.

#### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию и выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

# **Предметные результаты** изучения блока **«Читательская** грамотность»:

– способность 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;



- способность различать тексты различных жанров и типов;
- умение находить необходимую информацию и прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной залачей.

**Предметные результаты** изучения блока «**Математическая грамотность»:** 

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
  - способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

**Предметные результаты** изучения блока **«Финансовая грамотность»:** 

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
  - представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
  - представление о различных видах семейных доходов;
  - представление о различных видах семейных расходов;
  - представление о способах экономии семейного бюджета

Предметные результаты изучения блока «Естественнонаучная грамотность»:

- способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания

4 класс (первого года обучения)

Личностные	Метапредметные результаты		
результаты			
– осознавать себя	Познавательные:		
как члена семьи, общества	<ul> <li>осваивать способы решения проблем творческого и</li> </ul>		
и государства: участие в	поискового характера: работа над проектами и исследованиями;		
обсуждении финансовых	<ul> <li>использовать различные способы поиска, сбора, обработки,</li> </ul>		
проблем семьи, принятии	анализа и представления информации;		
решений о семейном	<ul> <li>овладевать логическими действиями сравнения,</li> </ul>		
бюджете;	обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-		
– овладевать	следственных связей, построения рассуждений, отнесения к		
начальными навыками	известным понятиям;		
адаптации в мире			



финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, простые вычисления в области семейных финансов;

- осознавать личную ответственность за свои поступки;
- уметь
   сотрудничать
   взрослыми
   и
   сверстниками
   различных ситуациях.

- использовать знаково-символические средства, в том числе моделирование;
- ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного;
- делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в потоке информации;
- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебные пособия, свой жизненный опыт и информацию, полученную от окружающих;
- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
  - преобразовывать информацию из одной формы в другую.

### Регулятивные:

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

#### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
  - слушать и понимать речь других;
  - совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

# **Предметные результаты** изучения блока **«Читательская** грамотность»:

- способность 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;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной залачей.

### Предметные результаты изучения блока «Естественнонаучная грамотность»:

– способность осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественно-научных



явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов;

 способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

### **Предметные результаты** изучения блока «Математическая грамотность»:

- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
  - способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

# Предметные результаты изучения блока «Финансовая грамотность»:

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
  - представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
  - представление о различных видах семейных доходов;
  - представление о различных видах семейных расходов;
  - представление о способах экономии семейного бюджета

#### 4 класс (второго года обучения)

#### Личностные Метапредметные результаты результаты себя осознавать Познавательные: - осваивать способы решения проблем творческого и как члена семьи, общества и государства: участие в поискового характера: работа нал проектами обсуждении финансовых исследованиями: проблем семьи, принятии – использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации; решений o семейном - овладевать логическими действиями сравнения, бюджете; обобщения, классификации, установления аналогий и овладевать причинно-следственных связей, построения рассуждений, начальными навыками отнесения к известным понятиям; адаптации мире финансовых отношений: - использовать знаково-символические средства, в том сопоставление доходов и числе моделирование; расходов, - ориентироваться в своей системе знаний: отличать простые вычисления в области новое от уже известного; предварительный отбор семейных финансов; делать источников осознавать личную информации: ориентироваться в потоке информации; – добывать новые знания: находить ответы на вопросы, ответственность за свои используя учебные пособия, свой жизненный опыт и поступки; информацию, полученную от окружающих; уметь сотрудничать co



взрослыми сверстниками различных ситуациях.

- перерабатывать полученную информацию: сравнивать и группировать объекты;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую.

### Регулятивные:

В

- проявлять познавательную и творческую инициативу;
- принимать и сохранять учебную цель и задачу,
   планировать ее реализацию, в том числе во внутреннем плане;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение;
- уметь отличать правильно выполненное задание от неверного;
- оценивать правильность выполнения действий: самооценка и взаимооценка, знакомство с критериями оценивания.

### Коммуникативные:

- адекватно передавать информацию, выражать свои мысли в соответствии с поставленными задачами и отображать предметное содержание и условия деятельности в речи;
  - слушать и понимать речь других;
- совместно договариваться о правилах работы в группе;
- доносить свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или небольшого текста);
- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).

# **Предметные результаты** изучения блока **«Читательская грамотность»:**

- способность 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;
- умение находить необходимую информацию в прочитанных текстах;
- умение задавать вопросы по содержанию прочитанных текстов;
- умение составлять речевое высказывание в устной и письменной форме в соответствии с поставленной учебной задачей.

# **Предметные результаты** изучения блока «**Естественно-научная грамотность»**:

- способность 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;
- способность понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания.

**Предметные результаты** изучения блока **«Математическая грамотность»:** 



- способность формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах;
- способность проводить математические рассуждения;
- способность использовать математические понятия, факты, чтобы описать, объяснить и предсказывать явления;
- способность понимать роль математики в мире, высказывать обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему человеку.

**Предметные результаты** изучения блока **«Финансовая грамотность»:** 

- понимание и правильное использование финансовых терминов;
  - представление о семейных расходах и доходах;
- умение проводить простейшие расчеты семейного бюджета;
  - представление о различных видах семейных доходов;
- представление о различных видах семейных расходов;
- представление о способах экономии семейного бюджет

Содержание курса внеурочной деятельности «Основы функциональной грамотности»



Название раздела	Краткое содержание	Основные формы организации занятий	Основные виды деятельности
Читател	анализ текстов	Тесты,	– Определять жанр произведения;
ьская	авторских и русских	тестовые	– называть героев сказки;
грамотнос	народных сказок,	задания,	– дополнять предложения, пользуясь
ТЬ	составление	вопросы и	информацией из текста;
	характеристики	ответы	– давать характеристику героям;
	героев прочитанных		– определять последовательность событий
	произведений,		и рассказывать сказку;
	деление текстов на		– составлять из частей пословицы и
	части, составление		определять их соответствие произведению;
	картинного плана,		– различать научно-познавательный текст
	ответы по		и художественный;
	содержанию		– определять, чему учит сказка.
	прочитанных		– Определять национальную
	произведений,		принадлежность сказки по информации в
	эмоциональная и		заголовке занятия;
	личностная оценка		– отвечать на вопросы по содержанию
	прочитанного.		сказки без опоры на текст;
			– давать характеристику героям сказки;
			<ul> <li>наблюдать над синонимами как</li> </ul>
			близкими по значению словами (без
			введения понятия);
			– делить текст на части в соответствии с
			предложенным планом;
			– объяснять значение устойчивых
			выражений (фразеологизмов);
			– сопоставлять графическую информацию
			со сведениями, полученными из научно-
			познавательного текста;
			– устанавливать истинность и ложность
			высказываний;
			– подбирать из текста слова на заданную
			тему;
			– определять, чему можно научиться у
			героя сказки;
			– строить связное речевое высказывание в
			соответствии с учебной задачей.
			– Давать характеристику героям;
			– дополнять предложения на основе
			сведений из текста;
			– определять последовательность событий
			и рассказывать сказку;
			– составлять вопросы по содержанию
			сказки;
			- на основе сведений из научно-
			познавательного текста выбирать верные
			высказывания.



Естестве	наблюдения и	вопросы и	<ul> <li>Наблюдать над свойством воды –</li> </ul>
нно-	простейшие	ответы,	прозрачность;
научная	эксперименты с	беседы,	<ul><li>– определять с помощью вкусовых</li></ul>
грамотнос	яблоком, воздушным	интеллектуа	анализаторов, в каком стакане вода
ТЬ	шариком, зеркалом и	льные игры,	смешана с сахаром;
	апельсином; воздух и	поисковые и	– определять, как уровень воды в стакане
	его свойства, соль и её	научные	влияет на высоту звука;
	свойства, вода и её	исследовани	– объяснять, как плотность воды влияет на
	свойства, три	я, решение	способность яйца плавать;
	состояния воды,	задач	– определять, как влияет вода на движение
	плавучесть предметов,		листа бумаги по гладкой поверхности;
	отражение.		– использовать простейший фильтр для
			проверки чистоты воды;
			– делать самостоятельные умозаключения
			по результатам опытов.
			– Описывать и характеризовать овощи-
			корнеплоды, называть их существенные
			признаки, описывать особенности
			внешнего вида;
			– осуществлять поиск необходимой
			информации из рассказа учителя, из
			собственного жизненного опыта;
			– планировать совместно с учителем свои
			действия в соответствии с поставленной
			задачей и условиями ее реализации;
			– контролировать свою деятельность по
Финансов	деньги, финансы,	вопросы и	ходу выполнения задания.  — Наблюдать над понятиями: цена, товар,
Фининсов ая	покупка, товар, обмен,	ответы,	- Паолюдать над понятиями. цена, товар, спрос;
грамотнос	бартер, услуги	беседы,	– анализировать информацию и объяснять,
ТЬ	платные и бесплатные,	интеллектуа	как формируется стоимость товара, почему
	доход, прибыль, банк,	льные игры,	один и тот же товар может быть дешевле
	реклама, цена,	решение	или дороже;
	количество,	задач	– рассуждать об умении экономно тратить
	стоимость.		деньги.
			– Наблюдать над понятиями: товар и
			услуга;
			– определять необходимые продукты и их
			цены;
			– строить речевое высказывание в
			соответствии с поставленной задачей;
			– работать в группе.
			– Наблюдать над понятиями: карманные
			деньги, необходимая покупка, желаемая
			покупка;
			– выбирать подарки для друзей на основе
			предложенных цен;
			– анализировать информацию и делать
			соответствующие выводы;
			– рассуждать о правильности принятого
			решения;

<i>Математ</i> ическая грамотнос ть	счет предметов в пределах 10, составление числовых выражений и нахождение их значений, состав чисел первого и второго десятка, задание на нахождение суммы; задачи на нахождение части числа, задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, чтение и заполнение таблиц, круговых диаграмм, ложные и истинные высказывания.	вопросы и ответы, беседы, интеллектуа льные игры, решение задач	<ul> <li>проводить оценку и, в случае необходимости, коррекцию собственных действий по решению учебной задачи.</li> <li>Наблюдать над понятием «сделка»;</li> <li>объяснять, что такое доход, затраты и как получают прибыль;</li> <li>понимать, почему оптом можно купить дешевле;</li> <li>выбирать товары для покупки на определенную сумму;</li> <li>строить речевое высказывание в соответствии с учебной задачей.</li> <li>Определять количество предметов при счёте;</li> <li>составлять и решать выражения с ответом 5;</li> <li>решать задачу на уменьшение числа на несколько единиц;</li> <li>соединять с помощью линейки точки и называть многоугольники;</li> <li>решать задачу в два действия.</li> <li>Определять количество предметов при счёте;</li> <li>образовывать число 8;</li> <li>составлять и решать выражения с ответом 9;</li> <li>решать задачу в два действия;</li> <li>находить остаток числа;</li> <li>соединять с помощью линейки точки и называть геометрическую фигуру — ломаную.</li> <li>Преобразовывать текстовую информацию в табличную форму;</li> <li>находить недостающие данные при решении задач;</li> <li>складывать одинаковые слагаемые в пределах 10;</li> <li>овладевать практическими навыками деления числа на части на нагляднообразной основе;</li> <li>выражать большие единицы измерения в более мелких и наоборот;</li> <li>определять истинность/ложность высказываний.</li> </ul>
-------------------------------------	---	---	---

Название раздела	Краткое содержание	Основные	Основные виды деятельности
раздела		homer	
		формы	
(		организации	
		занятий	
Читател	понятия	Тесты,	– Определять жанр, тему, героев
ьская	«художественный» и	тестовые	произведения;
грамотнос	«научно-	задания,	– объяснять значения выражений,
ТЬ	познавательный»;	вопросы и	встретившихся в тексте;
	жанровое сходство и	ответы	– озаглавливать прочитанный текст;
	различия художественных		– находить необходимую информацию
	и научно-познавательных		в прочитанном тексте;
	текстов; составление		– задавать вопросы по содержанию
	характеристики героев		прочитанного и отвечать на них;
	прочитанных		<ul> <li>давать характеристику герою</li> </ul>
	произведений; деление		произведения;
	текстов на части,		<ul><li>– различать научно-познавательный</li></ul>
	составление плана; ответы		текст и художественный; находить их
	по содержанию		сходство и различия.
	прочитанных		– Заполнять кластер на основе
	произведений,		полученных сведений из текста;
	эмоциональная и		– определение лексического значения
	личностная оценка		слова;
	прочитанного;		– находить необходимую информацию
			в тексте;
			– определять объект на рисунке с
			помощью подсказки;
			– определять последовательность
			действий, описанных в рассказе;
			– различать художественный и научно-
			познавательный текст.
			– Определять тип и тему текста,
			называть его персонажей;
			– понимать, что такое «цитата»,
			использовать цитаты в качестве
			ответов на вопросы по содержанию
			прочитанного текста;
			– объяснять лексическое значение слов
			и выражений;
			– устанавливать истинность и
			ложность утверждений, подтверждая
			или опровергая их с помощью цитат;
			– составлять на доступном для
			второклассника языке
			инструкции/правила, грамотно
			оформлять их на письме
	наблюдения и простейшие	вопросы и	– Объяснять, что такое «погода»,
	эксперименты с яблоком,	ответы,	«хорошая и плохая погода»,
научная	овощами, мёдом, лесной	беседы,	«облачность»;
	DOLLHOY HOOMON'S EHVINON	интоппоктую	of govern the terror water
грамотнос	землей, песком, глиной. Состав почвы, перегной.	интеллектуа	– объяснять, что такое «оттепель»,

	Состав и свойства	поисковые и	<ul> <li>– работать с таблицами наблюдений за</li> </ul>
	древесины. Названия	научные	погодой;
	овощей, выделение среди	исследовани	<ul> <li>высказывать предположения и</li> </ul>
	овощей корнеплодов.	я, решение	гипотезы о причинах наблюдаемых
	Названия частей растений,	задач	явлений;
	виды корней, свойства		– работать в парах.
	корней. Представление о		– Анализировать данные столбчатой
	позвоночных животных		диаграммы, представленные в явном и
			неявном виде;
			<ul> <li>дополнять недостающие на</li> </ul>
			диаграмме данные;
			– отвечать на вопросы, ответы на
			которые спрятаны на диаграмме;
			– анализировать данные таблицы,
			устанавливая их истинность и
			ложность;
			<ul><li>– выполнять вычисления на</li></ul>
			увеличение и уменьшение числа на
			несколько единиц;
			<ul><li>– решать логические задачи на</li></ul>
			практическое деление;
			<ul><li>– находить периметр треугольника;</li></ul>
			– строить связное речевое устное или
			письменное высказывание в
			соответствии с учебной задачей.
			•
			– Проводить несложные опыты с
			мёдом;
			– определять последовательность
			действий при проведении опытов;
			– делать выводы по результатам
			опытов;
			<ul> <li>различать свойства настоящего и</li> </ul>
			поддельного, искусственного мёда;
			– анализировать данные таблицы;
			– строить логические рассуждения и
			оформлять их в устной и письменной
			речи;
			<ul> <li>иметь представление о лечебных</li> </ul>
			свойствах мёда
Финансов	деньги, аверс и реверс	вопросы и	<ul> <li>Давать характеристику наличным</li> </ul>
ая	монеты, кредиты, вклады,	ответы,	деньгам;
грамотнос	банковская карта, правила	беседы,	<ul> <li>рассказывать о дебетовой банковской</li> </ul>
ТЬ	безопасного	интеллектуа	карте;
	использования	льные игры,	– объяснять, что обозначают надписи
	банковских карт,	решение	на карте;
	фальшивые и	задач	– объяснять, как производить покупку
	повреждённые деньги,		в магазине;
	средства защиты		– объяснять, как можно снять деньги в
	российских банкнот,		банкомате с помощью карты;
	валюта.		<ul> <li>– рассказывать о кредитной</li> </ul>
			банковской карте.
1	<u> </u>	1	1 1

	T	T	<b>,</b> ,
			– Объяснять на доступном для
			второклассника уровне, что такое
			фальшивые и поврежденные деньги;
			<ul><li>– знать правила использования</li></ul>
			поврежденных денег;
			<ul> <li>находить и показывать средства</li> </ul>
			защиты на российских банкнотах;
			– находить необходимую информацию
			в тексте;
			– отвечать на вопросы на основе
			полученной информации.
Математ	пахожнение	ропросы и	<ul><li>Работать с таблицами:</li></ul>
	нахождение значений	вопросы и	
ическая		ответы,	интерпретировать и дополнять данные;
грамотнос	математических	беседы,	– выполнять сложение и сравнение
ТЬ	выражений в пределах 100, составление	интеллектуа	чисел в пределах 100;
	,	льные игры,	– объяснять графические модели при
	числовых выражений и нахождение их значений.	решение	решении задач;
	Состав чисел первого и	задач	– анализировать представленные
	второго десятка, задание		данные, устанавливать
	1 -		закономерности;
	на нахождение суммы;		– строить ломаную линию
	задачи на нахождение части числа, задачи на		<ul> <li>Определять количество часов в</li> </ul>
			сутках;
	увеличение и уменьшение числа на		– находить необходимую информацию
	уменьшение числа на несколько единиц, чтение		в тексте и выполнять математические
	и заполнение таблиц,		вычисления;
	столбчатых диаграмм,		<ul> <li>подбирать из предложенных чисел</li> </ul>
	календарь, логические		суммы чисел, состоящих из двух
	задачи, ложные и		слагаемых, доказывать правильность
	истинные высказывания,		выбранных чисел;
	построение		<ul><li>– решать логические задачи по</li></ul>
	геометрических фигур,		данному условию;
	нахождение длины		– составлять элементарную диаграмму.
	ломаной, диаметр		<ul> <li>Определять дату по календарю;</li> </ul>
	окружности, периметр		<ul> <li>находить необходимую информацию</li> </ul>
	треугольника.		в тексте и выполнять математические
	треугольника.		вычисления;
			– записывать краткую запись и
			решение задач;
			– решать логические задачи с
			помощью таблицы;
			– анализировать данные,
			представленные в столбчатой
			диаграмме, дополнять недостающие в
			диаграмме данные;
			– составлять вопросы, ответы на
			которые можно узнать по данным
			столбчатой диаграммы;
			– читать простейшие чертежи,
			выполнять построения на чертеже в
			соответствии с данными задачи.
	I	<u>I</u>	Ammonini sada III.

-	Зкласс			
Название раздела	Краткое содержание	Основные формы организации	Основные виды деятельности	
		занятий		
Читател	научно-	Тесты,	Определять тип текста;	
ьская	познавательные	тестовые	– дополнять предложение словами из	
грамотнос	тексты; основная	задания,	текста;	
ТЬ	мысль текста,	вопросы и	– находить предложение, соответствующее	
	тема текста,	ответы	рисунку;	
	деление текста на		– выбирать утверждения, соответствующие	
	части,		тексту;	
	составление плана		– составлять вопрос по содержанию текста;	
	текста; ответы на		– называть дополнительные вопросы,	
	вопросы по		ответов на которые нет в тексте.	
	содержанию		Работать с кластером;	
	прочитанного		– Дополнять предложение словами из	
	текста,		текста;	
	лексическое		– объяснять значение слова;	
	значение слов;		– выбирать утверждения, которые	
	личностная		соответствуют прочитанному тексту;	
	оценка		– составлять предложения по рисунку;	
	прочитанного.		– составлять вопрос по содержанию текста и	
			записывать ответ на составленный вопрос;	
			определять, что вынесено в заглавие – тема	
			или главная мысль;	
			– находить ответ на вопрос в тексте;	
			– объяснять значение слова;	
			<ul><li>дополнять предложения;</li><li>выбирать вопросы, на которые можно</li></ul>	
			найти ответы в тексте;	
			– дополнять план текста;	
			<ul><li>дополнять план текета,</li><li>рассказывать о прочитанном</li></ul>	
			произведении;	
			определять порядок следования	
			предложений;	
			составлять план текста в виде вопросов;	
			- составлять вопрос по содержанию текста и	
			записывать ответ на составленный вопрос.	
Естестве	особенности	вопросы и	Называть части тела дождевого червя;	
нно-	жизнедеятельност	ответы,	– объяснять, какую роль играют щетинки в	
научная	и дождевых	беседы,	жизни животного;	
грамотнос	червей: кальций и	интеллектуа	– рассказывать, чем питается дождевой	
ТЬ	его роль в	льные игры,	червь;	
	организме	поисковые и	– объяснять, почему во время дождя	
	человека, дрожжи,	научные	дождевые черви выползают на поверхность	
	виды облаков,	исследовани	земли;	
	свойства мела,	я, решение	– наблюдать, как дождевые черви создают	
	свойства мыла,	задач	плодородную почву;	
	восковые свечи,		– заполнять таблицу-характеристику на	
			дождевого червя;	

	свойства.		<ul><li>– дополнять предложение;</li><li>– определять с помощью опытов, что</li></ul>
			происходит с костями и скорлупой яйца,
			если из них удалить кальций;
			– составлять суточное меню с молочными
			продуктами;
			<ul> <li>дописывать вывод о необходимости</li> </ul>
			кальция для организма;
			– проводить опыты, наблюдать и
			записывать результаты наблюдений
Финансов	бюджет,	вопросы и	<ul> <li>Понимать и правильно использовать</li> </ul>
ая	уровни	ответы,	финансовые термины: «бюджет», «налоги»;
грамотнос	государственного	беседы,	«дефицит», «профицит», «семейный
ТЬ	бюджета,	интеллектуа	бюджет»;
	семейный	льные игры,	– понимать, из каких уровней состоит
	бюджет, заработная плата,	решение	бюджетная система России;
	пенсия,	задач	– объяснять, откуда берутся деньги в
	дополнительные		госбюджете и куда они расходуются;
	доходы		<ul> <li>выдвигать свои предположения и уметь аргументировать свой ответ;</li> </ul>
	(выигрыш, клад,		<ul><li>– уметь слушать и слышать собеседника;</li></ul>
	пособия).		понимать, как в семье появляются доходы;
	Обязательные,		– делить расходы на «обязательные»,
	желаемые и		«желаемые и «непредвиденные»;
	непредвиденные		– заполнять кластер;
	расходы. Налоги.		<ul> <li>формулировать высказывание в устной и</li> </ul>
l	Экономия		письменной речи на заданную тему;
	семейного		анализировать данные, представленные в
	бюджета.		виде графика;
			<ul> <li>приводить примеры различных</li> </ul>
			профессий;
			– объяснять, отчего может зависеть размер заработной платы;
			понимать, что выигрыш облагается
			налогом;
			<ul><li>– иметь представления о налогах, которые</li></ul>
1			человек должен заплатить от доходов,
			полученных в виде выигрыша;
1			– понимать, как должен поступить человек,
l			нашедший клад;
l			– называть предметы, которые человек
			может получить в наследство.
Математ	нахождение	вопросы и	– анализировать данные, представленные на
ическая	значений	ответы,	инфографике, и на основе этих данных
грамотнос	математических	беседы,	заполнять таблицу;
ТЬ	выражений в	интеллектуа	– выполнять вычисления по таблице;
	пределах 100000,	льные игры,	– выполнять сложение и вычитание
	составление	решение	многозначных чисел;
	числовых	задач	– составлять задачу по предложенному
	выражений и нахождение их		решению;
	значений, задачи		– формулировать вопрос задачи;

нахо числ увел умена един зада вели колн стои и табл стол круг диаг	нахождение мы; задачи на ождение части па, задачи на пичение и несколько ниц, решение ти с тройкой ичин «цена, ичество, имость; чтение заполнение пиц, пбчатых и говых грамм, работа афиками.	<ul> <li>– анализировать график и по данным графика заполнять таблицу;</li> <li>– выполнять сложение круглых многозначных чисел;</li> <li>– находить с помощью калькулятора среднее арифметическое;</li> <li>– сопоставлять таблицу и круговую диаграмму;</li> <li>– анализировать данные таблицы и на основе этих данных дополнять недостающие подписи на круговой диаграмме;</li> <li>– самостоятельно составлять круговую диаграмму;</li> <li>выполнять сложение и вычитание многозначных чисел;</li> <li>– анализировать данные, представленные в виде гистограммы;</li> <li>– вычислять, на сколько увеличилась пенсия за определённый период;</li> <li>– заполнять таблицу на основе текстового материала;</li> <li>– подсчитывать доход семьи от детских</li> </ul>
		<ul> <li>подсчитывать доход семьи от детских пособий.</li> </ul>

### 4 класс (первого года обучения)

Раздел,	Краткое	Основные	Основные виды деятельности
темы	содержание	формы	
курса		организации	
		занятий	
Читательская	Научно-	Работа с	Определять лексическое значение слова;
грамотность	познавательные	текстом,	<ul><li>– озаглавливать текст;</li></ul>
	тексты; основная	тестовые	– определять тему;
	мысль текста,	задания,	– определять главную мысль;
	тема текста,	вопросы и	<ul> <li>составлять план в виде вопросов;</li> </ul>
	деление текста	ответы	– объяснять значение слова;
	на части,		– составлять план, используя слова из
	составление		текста;
	плана текста;		<ul> <li>письменно отвечать на вопросы;</li> </ul>
	ответы на		<ul> <li>работать с толковым словарём;</li> </ul>
	вопросы по		<ul> <li>работать с толкованием слова;</li> </ul>
	содержанию		<ul> <li>рассуждать и записывать своё мнение</li> </ul>
	прочитанного		о предложенном выражении;
	текста,		– соотносить описание предметов с их
	лексическое		рисунками;
	значение слов;		– описывать назначение предметов;
	личностная		•

	avayye	T	1
	оценка прочитанного.		
Естественно- научная грамотность	Томат, болгарский перец, картофель, баклажаны. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.	вопросы и ответы, беседы, инте ллектуальны е игры, поисковые и научные исследовани я, решение задач	<ul> <li>Называть части изучаемых растений; объяснять, что значит «многогнёздная ягода»;</li> <li>определять горизонтальный и вертикальный срез;</li> <li>указывать количество гнёзд;</li> <li>называть способы и этапы выращивания растений;</li> <li>рассказывать о размножении растений;</li> <li>наблюдать за ростом растений и записывать данные в таблицу;</li> <li>отвечать на вопросы по содержанию текста;</li> <li>исследовать растения в разрезе;</li> <li>называть представителей семейства Паслёновые;</li> <li>объяснять, что такое соланин;</li> <li>называть благоприятные условия для прорастания семян;</li> <li>определять глубину посева семян;</li> <li>заполнять таблицу наблюдений за ростом растений</li> </ul>
<i>Финансовая</i> грамотность	потребительская корзина, состав потребительской корзины, прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда, страхование и его виды,	вопросы и ответы, беседы, инте ллектуальны е игры, решение задач	- Объяснять на доступном для четвероклассника уровне, что такое «потребительская корзина»; - понимать, почему подсчитывается прожиточная корзина для трёх категорий населения; - объяснять, почему различается стоимость потребительской корзины в разных регионах нашей страны; - объяснять, что входит в состав потребительской корзины россиянина; - анализировать данные, представленные в виде гистограммы; - называть уровни инфляции; - понимать значение инфляции для экономики - понимать значение и правильно использовать термины «прожиточный минимум», «минимальный размер оплаты труда», «инфляция»;; - объяснять, на что влияет прожиточный минимум;

Математическ ая грамотность	нахождени е значений математических выражений в пределах 100000, составление числовых выражений и нахождение их значений, задачи на нахождение суммы; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм, работа с	вопросы и ответы, беседы,инте ллектуальны е игры, решение задач	<ul> <li>объяснять, почему различается размер прожиточного минимума в разных регионах нашей страны;</li> <li>объяснять, почему различается размер прожиточного минимума для разных категорий населения нашей страны.</li> <li>Работать с таблицами;</li> <li>подсчитывать стоимость продуктов для торта;</li> <li>определять, какие продукты выгоднее купить для того, чтобы уменьшить стоимость затрат на приготовление торта;</li> <li>сравнивать цену различных товаров, выполняя необходимые преобразования;</li> <li>использовать полученные умения и навыки в практической жизни.</li> <li>читать простой чертеж и определять его масштаб;</li> <li>находить площадь и периметр участка и построек на нём;</li> <li>решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;</li> <li>использовать полученные умения и</li> </ul>
	значений, задачи на нахождение суммы; чтение и заполнение таблиц, столбчатых и круговых диаграмм,		выполняя необходимые преобразования;  — использовать полученные умения и навыки в практической жизни.  -читать простой чертеж и определять его масштаб;  — находить площадь и периметр участка и построек на нём;  — решать задачи с тройкой величин «цена, количество, стоимость»;  — использовать полученные умения и
	умение пользоваться калькулятором.		навыки в практической жизни.  — Находить заданные временные промежутки с помощью календаря;  — решать задачи с тройкой величин  «цена, количество, стоимость»;

### 4 класс (второго года обучения)

Раздел,	Краткое содержание	Основные	Основные виды
темы		формы	деятельности
курса		организации	
		занятий	
Читательска	Научно-	Тесты,	Определять лексическое
Я	познавательные тексты;	тестовые	значение слова;
грамотность	основная мысль текста,	задания,	<ul><li>озаглавливать текст;</li></ul>
	тема текста, деление	вопросы и	– определять тему;
	текста на части,	ответы	<ul><li>– определять главную</li></ul>
	составление плана текста;		мысль;
	ответы на вопросы по		<ul> <li>составлять план в виде</li> </ul>
	содержанию прочитанного		вопросов;
	текста, лексическое		<ul> <li>объяснять значение</li> </ul>
	значение слов; личностная		слова;
	оценка прочитанного.		– составлять план,
			используя слова из
			текста;

Естественно- научная грамотность  Пук, капуста, горох, грибы. Работа с понятиями: многолетнее / однолетнее растение, части растений, условия и способы размножения, строение плодов, сроки посадки, возможности использования человеком.	вопросы и ответы, беседы,интел лектуальные игры, поисковые и научные исследования, решение задач	<ul> <li>письменно отвечать на вопросы;</li> <li>работать с толковым словарём;</li> <li>работать с толкованием слова;</li> <li>рассуждать и записывать своё мнение о предложенном выражении;</li> <li>соотносить описание предметов с их рисунками;</li> <li>описывать назначение предметов;</li> <li>составлять обобщающий план.</li> <li>Называть части изучаемых растений;</li> <li>называть способы и этапы выращивания растений;</li> <li>рассказывать о размножении растений;</li> <li>наблюдать за ростом растений и записывать данные в таблицу;</li> <li>отвечать на вопросы по содержанию текста;</li> <li>исследовать растения в разрезе;</li> <li>проводить опыты с овощами;</li> <li>сравнивать результаты опытов.</li> </ul>
---	---	--

*	YY 1	1	T ==
Финансовая	Инфляция,	вопросы и	– Понимать значение и
грамотность	распродажа, акция, скидка,	ответы,	правильно использовать
	бонусы, кешбэк,	беседы,интел	термины: «распродажа»,
	страховые риски,	лектуальные	«скидка», «бонусная
	благотворительность,	игры,	программа», «программа
	благотворитель,	решение	лояльности», «бонусы»,
	благотворительный фонд.	задач	«кешбэк»;
			– понимать, что все
			акции, проводимые
			торговыми точками,
			предназначены для
			•
			увеличения доходов
			магазинов и привлечения
			покупателя;
			– понимать, что чем
			больше процент скидки,
			тем меньше мы платим
			за товар;
			– формировать навыки
			грамотного покупателя;
			– Понимать значение и
			правильно использовать
			термины
			«благотворительность»,
			«благотворительный
			фонд»;
			•
			— называть группы называть которыя
			населения, которые
			могут нуждаться в
			благотворительной
			помощи;
			объяснять
			необходимость оказания
			благотворительной
			помощи тем, кто в ней
			нуждается.
Математиче	нахождение значений	вопросы и	<ul> <li>Работать с таблицами;</li> </ul>
ская	математических	ответы,	<ul><li>подсчитывать</li></ul>
грамотность	выражений в пределах	беседы,интел	стоимость продуктов для
	100000, составление	лектуальные	торта;
	числовых выражений и	игры,	– определять, какие
	нахождение их значений,	решение	продукты выгоднее
	задачи на нахождение	задач	купить для того, чтобы
	суммы; задачи с тройкой		уменьшить стоимость
	величин «цена,		затрат на приготовление
	количество, стоимость»,		торта;
	сравнение различных		-
	вариантов покупок;		– сравнивать цену
	нахождение размера		различных товаров,
	скидки на товар,		выполняя необходимые
	нахождение цены товара		преобразования;
	со скидкой; чтение и		– использовать
	заполнение таблиц,		полученные умения и
	заполний таблиц,	<u> </u>	<u> </u>



столбчатых и круговых		навыки в практической
диаграмм, работа с		жизни.
графиками, умение		<ul> <li>Находить заданные</li> </ul>
пользоваться		временные промежутки с
калькулятором.		помощью календаря;
•		<ul><li>– решать задачи с</li></ul>
		тройкой величин «цена,
		количество, стоимость»;
		– использовать
		полученные умения и
		навыки в практической
		жизни.
		Понимать значение и
		правильно использовать
		финансовые термины;
		– иллюстрировать
		изученные понятия;
		<ul><li>составлять</li></ul>
		математические задачи с
		изученными
		финансовыми
		терминами;
		– работать
		самостоятельно и в
		парах;
		<ul><li>– планировать и</li></ul>
		корректировать свои
		действия в соответствии
		с поставленной задачей
	•	

# Тематическое планирование курса внеурочной деятельности «Основы функциональной грамотности»

Программа курса внеурочной деятельности для 1-4 класссов «Основы функциональной грамотности» учитывает возрастные, общеучебные и психологические особенности младшего школьника.

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Программа разбита на четыре блока: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность» и «Естественно-научная грамотность».

**Целью** изучения блока **«Читательская грамотность»** является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексии на них, использования их содержания для достижения собственных целей, развития знаний и возможностей для активного участия в жизни общества. Оценивается не техника чтения и буквальное понимание текста, а понимание и рефлексия на текст, использование прочитанного для осуществления жизненных целей.

**Целью** изучения блока «*Математическая грамотность*» является формирование у обучающихся способности определять и понимать роль математики в мире, в котором они живут, высказывать хорошо обоснованные математические суждения и использовать математику так, чтобы удовлетворять в настоящем и будущем потребности, присущие созидательному, заинтересованному и мыслящему гражданину.

**Целью** изучения блока «Финансовая грамотность» является развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области



экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

**Целью** изучения блока «*Естественно-научная грамотность*» является формирование у обучающихся способности использовать естественно-научные знания для выделения в реальных ситуациях проблем, которые могут быть исследованы и решены с помощью научных методов, для получения выводов, основанных на наблюдениях и экспериментах. Эти выводы необходимы для понимания окружающего мира и тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, а также для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Основы функциональной грамотности» предназначена для реализации в 1-4 классах начальной школы (1 час в неделю).

#### Ценностные ориентиры:

- быть любящим, послушным и отзывчивым сыном (дочерью), братом (сестрой), внуком (внучкой); уважать старших и заботиться о младших членах семьи; выполнять посильную для ребенка домашнюю работу, помогая старшим;
- ▶ быть трудолюбивым, следуя принципу «делу время, потехе час» как в учебных занятиях, так и в домашних делах, доводить начатое дело до конца;
- > знать и любить свою Родину свой родной дом, двор, улицу, город, село, свою страну;
- ▶ беречь и охранять природу (ухаживать за комнатными растениями в классе или дома, заботиться о своих домашних питомцах и, по возможности, о бездомных животных в своем дворе; подкармливать птиц в морозные зимы; не засорять бытовым мусором улицы, леса, водоемы);
- проявлять миролюбие не затевать конфликтов и стремиться решать спорные вопросы, не прибегая к силе;
- > стремиться узнавать что-то новое, проявлять любознательность, ценить знания;
- > быть вежливым и опрятным, скромным и приветливым;
- соблюдать правила личной гигиены, режим дня, вести здоровый образ жизни;
- уметь сопереживать, проявлять сострадание к попавшим в беду; стремиться устанавливать хорошие отношения с другими людьми; уметь прощать обиды, защищать слабых, по мере возможности помогать нуждающимся в этом людям; уважительно относиться к людям иной национальной или религиозной принадлежности, иного имущественного положения, людям с ограниченными возможностями здоровья;
- ▶ быть уверенным в себе, открытым и общительным, не стесняться быть в чем-то непохожим на других ребят; уметь ставить перед собой цели и проявлять инициативу, отстаивать свое мнение и действовать самостоятельно, без помощи старших.

#### Тематическое планирование 1 класс

$N_{\Omega} \Pi/\Pi$	Название раздела, темы	Электронные
		(цифровые)
		образовательные
		ресурсы



1.	«Читательская грамотность»	8	https://edu.skyeng
2.	«Естественно-научная грамотность»	8	<u>.ru</u> https://dnevnik.ru/
3.	«Финансовая грамотность	8	https://uchi.ru/
4.	«Математическая грамотность»	9	https://edu.skyeng .ru
	Итого	33	

№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные
			ресурсы
1.	«Читательская грамотность»	9	https://edu.skyeng
1.			<u>.ru</u>
2.	«Естественно-научная грамотность»	9	https://dnevnik.ru/
3.	«Финансовая грамотность	8	https://uchi.ru/
4.	«Математическая грамотность»	8	https://edu.skyeng
٦٠.			<u>.ru</u>
	ИТОГО	34	

№ п/п	Название раздела, темы		Электронн
		Кол-во часов	ые
			(цифровые

			)
			образовате
			льные
			ресурсы
1	«Читательская грамотность»	9	https://edu.s
1.			kyeng.ru
2.	«Естественно-научная грамотность»	8	https://dnev
2.	«Естественно-научная грамотность»		<u>nik.ru/</u>
3.	«Финансовая грамотность	9	https://uchi.
3.			<u>ru/</u>
4	«Математическая грамотность»	8	https://edu.s
4.			kyeng.ru
	ИТОГО	34	

### 4 класс (первого года обучения)

№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во часов	
			Электронные
			(цифровые)
			образовательные
			ресурсы
1.	«Читательская грамотность»	8	https://edu.skyeng
1.			<u>.ru</u>
2.	«Естественно-научная грамотность»	9	https://dnevnik.ru/
3.	«Финансовая грамотность	9	https://uchi.ru/
4.	«Математическая грамотность»	8	https://edu.skyeng
7.			<u>.ru</u>
	ИТОГО	34	

4 класс (второго года обучения)



№ п/п	Название раздела, темы	Кол-во часов	Электронные
			(цифровые)
			образовательные
			ресурсы
1	«Читательская грамотность»	8	https://edu.skyeng
1.			<u>.ru</u>
2.	«Естественно-научная грамотность»	9	https://dnevnik.ru/
3.	«Финансовая грамотность	8	https://uchi.ru/
4	«Математическая грамотность»	9	https://edu.skyeng
4.			<u>.ru</u>
	Итого	34	

Лист согласования к документу № ВНД РП 1-4кл от 29.02.2024

Инициатор согласования: Максимова Е.В. Директор Согласование инициировано: 29.02.2024 10:05

<b>Лист согласования</b> Тип согласования: <b>последовательно</b>					
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания	
1	Максимова Е.В.		©Подписано 29.02.2024 - 10:05	-	

