

**Частное общеобразовательное учреждение  
"Средняя общеобразовательная школа  
с татарским языком обучения "Нур"(Свет)" г. Альметьевска**

Рассмотрено  
на заседании ПМО  
Руководитель ШМО  
А.З./Шамсуллин А.З./  
Протокол № 1 от  
"29" 08 2024 г.

Согласовано  
Заместитель директора по УВР  
Р.Р./Каримова Р.Р./  
"29" 08 2024 г.

Утверждаю  
Директор школы  
Г.М./Габдрахманова Г.М.  
Приказ № 44 от  
"29" 08 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ» (1-4 КЛАССЫ)**

Альметьевск, 2024 г.

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа курса внеурочной деятельности для 1 – 4 классов «Функциональная грамотность» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования.

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральная образовательная программа начального общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 г. № 372;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 286 (в ред. от 08.11.2022 г.); Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. №28;
3. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 2.

Цель программы: создание условий для развития функциональной грамотности.

Программа разбита на шесть блоков: «Читательская грамотность», «Математическая грамотность», «Финансовая грамотность», «Глобальные компетенции», «Креативное мышление» и «Естественно-научная грамотность».

Целью изучения блока «Читательская грамотность» является развитие способности учащихся к осмыслению письменных текстов и рефлексией 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 нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Цель изучения блока «Глобальная компетентность» изучать местные, глобальные проблемы и вопросы межкультурного взаимодействия, понимать и оценивать различные точки зрения и мировоззрения, успешно и уважительно взаимодействовать с другими, а также действовать ответственно для обеспечения устойчивого развития и коллективного благополучия.

Цель изучения блока «Креативное мышление» - умение человека использовать свое воображение для выработки и совершенствования идей, формирования нового знания, решения задач, с которыми он не сталкивался раньше. Креативное мышление способствует критически осмысливать свои разработки, совершенствовать их.

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, тех изменений, которые вносит в него деятельность человека, и для принятия соответствующих решений.

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность» рассчитана на 135 часов и предполагает проведение 1 занятия в неделю. Срок реализации 4 года (1-4 класс):

- 1 класс – 33 часа
- 2 класс – 34 часа
- 3 класс – 34 часа
- 4 класс – 34 часа

В первом полугодии проводятся занятия по формированию читательской и естественнонаучной грамотности, во 2 полугодии - по формированию математической финансовой грамотности. Если учитель считает необходимым, последовательность проведения занятий можно изменить.

Формы организации занятий:

- Предметные недели;
- Библиотечные уроки;
- Деловые беседы;
- Участие в научно-исследовательских дискуссиях;
- Практические упражнения

Учебный процесс учащихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе адаптированных общеобразовательных программ начального общего образования при одновременном сохранении коррекционной направленности педагогического процесса, которая реализуется через допустимые изменения в структурировании содержания, специфические методы, приемы работы.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА**

Программа обеспечивает достижение следующих личностных, метапредметных результатов.

**Личностные** результаты изучения курса:

- 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 со взрослыми и сверстниками в различных ситуациях.

***Метапредметные предметные*** результаты изучения курса:

Познавательные:

- осваивать способы решения проблем творческого и поискового характера: работа над проектами и исследованиями;
- использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации;

- овладевать логическими действиями сравнения, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построений 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;
- контролировать и оценивать свои действия, вносить соответствующие корректизы 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 естественно-научные 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.

***Предметные результаты* изучения блока «Глобальная компетентность»:**

- способность рассматривать вопросы и ситуации местного, глобального и межкультурного значения (например, бедность, экономическая взаимозависимость, миграция, неравенство, экологические риски, конфликты, культурные различия и стереотипы);
- овладение навыками и взглядами, необходимыми для жизни во взаимосвязанном мире;
- способность использовать знания о мире и критически мыслить при рассуждении о глобальных событиях;
- способность задавать вопросы, анализировать информацию, объяснять явления и

- вырабатывать собственную позицию;
- способность находить, анализировать и критически оценивать сообщения СМИ;
  - способность понимать и ценить различные точки зрения и мировоззрения;
  - способность наладить позитивное взаимодействие с людьми разного национального, этнического, религиозного, социального или культурного происхождения, или пола.

**Предметные результаты изучения блока «Креативное мышление»:**

- умение генерировать новые идеи на основе существующей информации, например, текста или изображения;
- практика в творчестве, создавая, например, продолжение или альтернативное окончание любимой сказки;
- стимулирование развития воображения и фантазии, творческую активность детей.

## **СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **1 КЛАСС**

**Читательская грамотность**

В. Бианки. Лис и мышонок. Русская народная сказка. Мороз и заяц. В. Сутеев. Живые грибы. Г. Цыферов. Петушок и солнышко. М. Пляцковский. Урок дружбы. Русская народная сказка. Как лиса училась летать. Е. Пермяк. Четыре брата.

**Математическая грамотность**

Про курочку рябу, золотые и простые яйца. Про козу, козлят и капусту. Про петушка и жерновцы. Как петушок и курочки делили бобовые зернышки. Про наливные яблочки. Про Машу и трех медведей. Про медведя, лису и мишкин мед.

**Креативное мышление**

История со словом «дедушка». Рассказы по картинкам.

**Финансовая грамотность**

За покупками. Находчивый колобок. День рождения мухи-цокотухи. Буратино и карманные деньги. Кот Василий продает молоко. Лесной банк. Как мужик золото менял.

**Естественно-научная грамотность**

Как Иванушка хотел попить водицы. Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик. Про репку и другие корнеплоды. Плавает, плывет кораблик. Про Снегурочку и превращения воды. Как делили апельсин. Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду. В. Сутеев. Яблоко.

**Глобальная компетентность**

Комплексное задание «Найденыш». Комплексное задание «Мировой океан загрязняется»

### **2 КЛАСС**

**Читательская грамотность**

Михаил Пришвин. Беличья память. И. Соколов-Микитов. В берлоге. Лев Толстой. Зайцы. Николай Сладков. Веселая игра. Обыкновенные кроты. Эдуард Шим. Тяжкий труд. Про полевого хомяка. Про бобров.

**Математическая грамотность**

Про беличьи запасы. Медвежье, потомство. Про зайчат и зайчиху. Лисы забавы. Про крота. Про ежа. Про полевого хомяка. Бобры строители.

**Креативное мышление**

История со словом «фотоальбом». Рассказы по картинкам.

**Финансовая грамотность**

Беличий деньги. Поврежденные и фальшивые деньги. Банковская карта. Безопасность денег на банковской карте. Про кредиты. Про вклады. Ловушки для денег.

**Естественно-научная грамотность**

Про белочку и погоду. Лесные сладкоежки. Про зайчишку и овощи. Лисы норы. Корень часть растения. Занимательные особенности яблока. Про хомяка и его запасы.

**Глобальная компетентность**

## **3 КЛАСС**

### **Читательская грамотность**

Про дождевого червяка. Кальций. Сколько весит облако? Хлеб, всему голова. Про мел. Про мыло. История свечи.

### **Естественно-научная грамотность**

Дождевые черви. Полезный кальций. Про облака. Про хлеб и дрожжи. Интересное вещество мел. Чем интересно мыло и как оно «работает»? Про свечи. Волшебный Магнит.

### **Финансовая грамотность**

Что такое «бюджет»? Семейный бюджет. Откуда в семье берутся деньги? Зарплата. Пенсия и социальные пособия. Наследство, вклад выигрыш. На что тратятся семейные деньги? Виды расходов. Как сэкономить семейные деньги?

### **Математическая грамотность**

Расходы и доходы бюджета. Планируем семейный бюджет. Подсчитываем семейный доход. Пенсии и пособия. Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы. Подсчитываем расходы. Расходы на обязательные платежи. Подсчитываем сэкономленные деньги.

### **Глобальная компетентность**

Комплексное задание «Говорим на одном языке».

Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»

### **Креативное мышление**

История со словом «почта». Рассказы по картинкам.

## **4 КЛАСС**

### **Читательская грамотность**

Старинная женская одежда. Старинные женские головные уборы. Старинная мужская одежда и головные уборы. Жилище крестьянской семьи на Руси. Внутреннее убранство русской избы. Предметы обихода русской избы. История посуды на Руси. Какие деньги были раньше в России

### **Естественно-научная грамотность**

Томат. Болгарский перец. Картофель. Баклажан. Семейство Паслёновые. Лук. Капуста. Горох. Грибы.

### **Финансовая грамотность**

Потребительская корзина. Прожиточный минимум. Инфляция. Распродажи, скидки, бонусы. Благотворительность. Страхование.

### **Математическая грамотность**

В бассейне. Делаем ремонт. Праздничный торт. Обустраиваем участок. Поход в кино. Организуем экскурсию. Отправляемся в путешествие.

### **Глобальная компетентность**

Комплексное задание «Экологичная обувь». Комплексное задание «Этичная одежда».

### **Креативное мышление**

История со словом «спички». Рассказы по картинкам.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ (1 класс)

№ п/п	Название раздела/темы	Количество часов на раз- дел/тему	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	В. Бианки. Лис и мышонок.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
2.	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
3.	В. Сутеев. Живые грибы.	1	Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> );
4.	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
5.	М. Пляцковский. Урок дружбы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
6.	Русская народная сказка. Как лиса учились летать.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
7.	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
8.	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
9.	Про козу, козлят и капусту.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
10.	Про петушка и жерновцы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
11.	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
12.	Про наливные яблочки.	1	Портал Российской электронной школы
13.	Про Машу и трех медведей.	1	(РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> ); Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>

14.	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
15.	История со словом «дедушка».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
16.	Рассказы по картинкам.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
17.	За покупками.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
18.	Находчивый колобок.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
19.	День рождения мухи-цокотухи.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
20.	Буратино и карманные деньги.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
21.	Кот Василий продает молоко.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
22.	Лесной банк.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
23.	Как мужик золото менял.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
24.	Как Иванушка хотел попить водицы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
25.	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
26.	Про репку и другие корнеплоды.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
27.	Плывет, плывет кораблик.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
28.	Про Снегурочку и превращения воды.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
29.	Как делили апельсин.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
30.	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
31.	В. Сутеев. Яблоко.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );

32.	Комплексное задание «Найденыш»	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
-----	--------------------------------	---	---

33.	Комплексное задание «Мировой океан загрязняется»	1	
<b>Итого:</b>		<b>33</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ,  
ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ (2 КЛАСС)**

№ п/п	Тема занятия	Всего часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1.	Михаил Пришвин. Беличья память.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
2.	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	1	Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> );
3.	Лев Толстой. Зайцы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
4.	Николай Сладков. Веселая игра.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
5.	Обыкновенные кроты.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
6.	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
7.	Про полевого хомяка.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
8.	Про бобров.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
9.	Про беличьи запасы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
10.	Медвежье потомство.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
11.	Про зайчат и зайчиху.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
12.	Лисьи забавы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
13.	Про крота.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
14.	Про ежа.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
15.	Про полевого хомяка.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
16.	Бобры строители.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
17.	История со словом «фотоальбом».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );

18.	Рассказы по картинкам	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
19.	Беличьи деньги.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
20.	Поврежденные и фальшивые деньги.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
21.	Банковская карта.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
22.	Безопасность денег на банковской карте.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
23.	Про кредиты.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
24.	Про вклады.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
25.	Ловушки для денег.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
26.	Про белочку и погоду.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
27.	Лесные сладкоежки.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
28.	Про зайчишку и овощи.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
29.	Лисьи норы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
30.	Корень часть растения.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
31.	Занимательные особенности яблока.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
32.	Про хомяка и его запасы.	1	
33.	Комплексное задание «Футбол и дружба»	1	
34.	Комплексное задание «Случай в гостях»	1	
<b>Итого:</b>		<b>34</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ОТВОДИМЫХ  
НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ (3 КЛАСС)**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
1.	Про дождевого червяка.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
2.	Кальций.	1	Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> );
3.	Сколько весит облако?	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
4.	Хлеб, всему голова.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
5.	Про мел.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
6.	Про мыло.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
7.	История свечи.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
8.	Дождевые черви.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
9.	Полезный кальций.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
10.	Про облака.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
11.	Про хлеб и дрожжи.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
12.	Интересное вещество мел.	1	
13.	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	
14.	Про свечи.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
15.	Волшебный Магнит.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
16.	Комплексное задание «Говорим на одном языке».	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
17.	Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>

18.	Что такое «бюджет»?	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
19.	Семейный бюджет.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
20.	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
21.	Пенсия и социальные пособия.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
22.	Наследство, вклад выигрыш.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
23.	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
24.	Как сэкономить семейные деньги?	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
25.	История со словом «почта».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
26.	Рассказы по картинкам.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
27.	Расходы и доходы бюджета.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
28.	Планируем семейный бюджет.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
29.	Подсчитываем семейный доход.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
30.	Пенсии и пособия.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
31.	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
32.	Подсчитываем расходы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
33.	Расходы на обязательные платежи.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
34.	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
<b>Итого:</b>		<b>34</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ,  
ОТВОДИМЫХ НА ОСВОЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ (4 КЛАСС)**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
1.	Старинная женская одежда.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
2.	Старинные женские головные уборы.	1	Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Р Ф в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамот- ности учащихся» ( <a href="http://skiv.instrao.ru/">http://skiv.instrao.ru/</a> );
3.	Старинная мужская одежда и головные уборы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
4.	Жилище крестьянской семьи на Руси.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
5.	Внутреннее убранство русской избы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
6.	Предметы обихода русской избы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
7.	История посуды на Руси.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
8.	Какие деньги были раньше в России	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
9.	Томат.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
10.	Болгарский перец.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );

11.	Картофель.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
12.	Баклажан. Семейство Паслёновые.	1	
13.	Лук.	1	
14.	Капуста.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
15.	Горох.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
16.	Грибы.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
17.	Комплексное задание «Экологичная обувь».	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
18.	Комплексное задание «Этичная одежда».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
19.	Потребительская корзина.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
20.	Прожиточный минимум.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
21.	Инфляция.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
22.	Распродажи, скидки, бонусы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
23.	Благотворительность.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a> Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
24.	Страхование.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
25.	В бассейне.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
26.	Делаем ремонт.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
27.	Делаем ремонт.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
28.	Праздничный торт.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
29.	Обустраиваем участок.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
30.	Поход в кино.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> );
31.	Организуем экскурсию	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>

32.	Отправляемся в путешествие.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
33.	История со словом «спички».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> )
34.	Рассказы по картинкам.	1	Портал ИСРО РАО <a href="http://skiv.instrao.ru">http://skiv.instrao.ru</a>
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

**1 класс**

№	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения занятия
1	В. Бианки. Лис и мышонок.	1	Библиотечный урок
2	Русская народная сказка. Мороз и заяц.	1	Чтение, беседа
3	В. Сутеев. Живые грибы.	1	Чтение, беседа
4	Г. Цыферов. Петушок и солнышко.	1	Чтение, обсуждение
5	М. Пляцковский. Урок дружбы.	1	Чтение, беседа
6	Русская народная сказка. Как лиса училась летать.	1	Чтение, беседа
7	Е. Пермяк. Четыре брата.	1	Чтение
8	Про курочку рябу, золотые и простые яйца.	1	Игра
9	Про козу, козлят и капусту.	1	Ролевые игры
10	Про петушка и жерновцы.	1	Чтение
11	Как петушок и курочки делили бобовые зернышки.	1	Деловая беседа
12	Про наливные яблочки.	1	Занятие с элементами игры
13	Про Машу и трех медведей.	1	Ролевая игра
14	Про медведя, лису и мишкин мед.	1	Виде ourok
15	История со словом «дедушка».	1	Презентация
16	Рассказы по картинкам.	1	Обсуждение
17	За покупками.	1	Игра
18	Находчивый колобок.	1	Занятие с элементами игры

19	День рождения мухи-цокотухи.	1	Ролевая игра
20	Буратино и карманные деньги.	1	Занятие с элементами игры
21	Кот Василий продает молоко.	1	Экскурсия
22	Лесной банк.	1	Экскурсия
23	Как мужик золото менял.	1	Чтение, беседа
24	Как Иванушка хотел попить водицы	1	Ролевая игра
25	Пятачок, Винни-пух и воздушный шарик.	1	Ролевая игра
26	Про репку и другие корнеплоды.	1	Видеоряд
27	Плывет, плывет кораблик	1	Экскурсия
28	Про Снегурочку и превращения воды.	1	Практикум
29	Как делили апельсин.	1	Занятие с элементами игры
30	Крошка енот и Тот, кто сидит в пруду	1	Занятие с элементами игры
31	В. Сутеев. Яблоко.	1	Чтение, беседа
32	Комплексное задание «Найденыш»	1	Практические упражнения
33	Комплексное задание «Мировой океан	1	Практические упражнения

## 2 класс

<b>№</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Количество ча-сов</b>	<b>Форма проведения занятия</b>
1	Михаил Пришвин. Беличья память.	1	Библиотечный урок
2	И. Соколов-Микитов. В берлоге.	1	Чтение, беседа
3	Лев Толстой. Зайцы.	1	Чтение, беседа
4	Николай Сладков. Веселая игра.	1	Чтение, обсуждение
5	Обыкновенные кроты.	1	Чтение, беседа
6	Эдуард Шим. Тяжкий труд.	1	Чтение, беседа
7	Про полевого хомяка.	1	Занятие с элементами игры
8	Про бобров.	1	Чтение. Обсуждение
9	Про беличьи запасы.	1	Чтение, беседа
10	Медвежье потомство.	1	Чтение, беседа
11	Про зайчат и зайчиху.	1	Игра
12	Лисьи забавы.	1	Чтение. Беседа
13	Про крота.	1	Занятие с элементами игры
14	Про ежа.	1	Чтение, беседа
15	Про полевого хомяка.	1	Занятие с элементами игры
16	Бобры строители.	1	Занятие с элементами игры
17	История со словом «фотоальбом».	1	Исследовательская деятельность
18	Рассказы по картинкам	1	Практические упражнения
19	Беличьи деньги.	1	Практические упражнения
20	Поврежденные и фальшивые деньги.	1	Игра
21	Банковская карта.	1	Ролевая игра
22	Безопасность денег на банковской карте.	1	Игра
23	Про кредиты.	1	Ролевая игра
24	Про вклады.	1	Занятие с элементами игры
25	Ловушки для денег.	1	Занятие с элементами игры

26	Про белочку и погоду.	1	Игра
27	Лесные сладкоежки.	1	Чтение, обсуждение
28	Про зайчишку и овощи.	1	Ролевая игра
29	Лисьи норы.	1	Игра
30	Корень часть растения.	1	Занятие с элементами игры
31	Занимательные особенности яблока.	1	Практикум
32	Про хомяка и его запасы.	1	Занятие с элементами игры
33	Комплексное задание «Футбол и дружба»	1	Практикум
34	Комплексное задание «Случай в гостях»	1	Занятие с элементами игры

### 3 класс

№	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения занятия
1	Про дождевого червяка.	1	Библиотечный урок
2	Кальций.	1	Чтение, беседа
3	Сколько весит облако?	1	Чтение, беседа
4	Хлеб, всему голова.	1	Чтение, обсуждение
5	Про мел.	1	Чтение, беседа
6	Про мыло.	1	Чтение, беседа
7	История свечи.	1	Занятие с элементами игры
8	Дождевые черви.	1	Чтение. Обсуждение
9	Полезный кальций.	1	Чтение, беседа
10	Про облака.	1	Чтение, беседа
11	Про хлеб и дрожжи.	1	Игра
12	Интересное вещество мел.	1	Чтение. Беседа
13	Чем интересно мыло и как оно «работает»?	1	Занятие с элементами игры
14	Про свечи.	1	Чтение, беседа
15	Волшебный Магнит.	1	Занятие с элементами игры
16	Комплексное задание «Говорим на одном языке».	1	Занятие с элементами игры
17	Комплексное задание «Выбрасываем продукты или голодаем?»	1	Исследовательская деятельность
18	Что такое «бюджет»?	1	Практические упражнения
19	Семейный бюджет.	1	Практические упражнения
20	Откуда в семье берутся деньги? Зарплата	1	Игра
21	Пенсия и социальные пособия.	1	Ролевая игра
22	Наследство, вклад выигрыши.	1	Игра
23	На что тратятся семейные деньги? Виды расходов.	1	Ролевая игра
24	Как сэкономить семейные деньги?	1	Занятие с элементами игры
25	История со словом «почтa».	1	Занятие с элементами игры

26	Рассказы по картинкам.	1	Игра
27	Расходы и доходы бюджета.	1	Чтение, обсуждение
28	Планируем семейный бюджет.	1	Ролевая игра
29	Подсчитываем семейный доход.	1	Игра
30	Пенсии и пособия.	1	Занятие с элементами игры
31	Подсчитываем случайные (нерегулярные) доходы.	1	Практикум
32	Подсчитываем расходы.	1	Занятие с элементами игры
33	Расходы на обязательные платежи.	1	Практикум
34	Подсчитываем сэкономленные деньги.	1	Занятие с элементами игры

**4 класс**

№	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения занятия
1	Старинная женская одежда.	1	Библиотечный урок
2	Старинные женские головные уборы	1	Чтение, беседа
3	Старинная мужская одежда и головные уборы.	1	Чтение, беседа
4	Жилище крестьянской семьи на Руси.	1	Чтение, обсуждение
5	Внутреннее убранство русской избы.	1	Чтение, беседа
6	Предметы обихода русской избы.	1	Чтение, беседа
7	История посуды на Руси.	1	Занятие с элементами игры
8	Какие деньги были раньше в России	1	Чтение. Обсуждение
9	Томат.	1	Чтение, беседа
10	Болгарский перец.	1	Чтение, беседа
11	Картофель.	1	Игра
12	Баклажан. Семейство Паслёновые	1	Чтение. Беседа
13	Лук	1	Занятие с элементами игры
14	Капуста.	1	Чтение, беседа
15	Горох.	1	Занятие с элементами игры
16	Грибы.	1	Занятие с элементами игры
17	Комплексное задание «Экологичная обувь».	1	Исследовательская деятельность
18	Комплексное задание «Этичная одежда».	1	Практические упражнения
19	Потребительская корзина.	1	Практические упражнения
20	Прожиточный минимум.	1	Игра
21	Инфляция.	1	Ролевая игра
22	Распродажи, скидки, бонусы.	1	Игра
23	Благотворительность.	1	Ролевая игра

24	Страхование.	1	Занятие с элементами игры
25	В бассейне.	1	Занятие с элементами игры
26	Делаем ремонт	1	Игра
27	Делаем ремонт.	1	Чтение, обсуждение
28	Праздничный торт.	1	Ролевая игра
29	Обустраиваем участок.	1	Игра
30	Поход в кино.	1	Занятие с элементами игры
31	Организуем экскурсию	1	Практикум
32	Отправляемся в путешествие.	1	Занятие с элементами игры
33	История со словом «спички».	1	Практикум
34	Рассказы по картинкам.	1	Занятие с элементами игры

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Банк заданий по функциональной грамотности:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

**Читательская грамотность:** <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/>

**Математическая грамотность:**

<http://skiv.instrao.ru/bankzadaniy/matematicheskayagramotnot/>

**Естественнонаучная грамотность:**

<http://skiv.instrao.ru/bankzadaniy/estestvennonauchnayagramotnost/>

**Глобальные компетенции:**

<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/globalnye-kompetentsii/>

**Финансовая грамотность:**

<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/>

**Креативное мышление:**

<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/kreativnoe-myshlenie/>

**Открытые задания PISA:** <https://fio.co.ru/примеры-задач-pisa>

**Электронный банк заданий по функциональной грамотности:**

<https://fg.resh.edu.ru/>

**Пошаговая инструкция, как получить доступ к электронному банку заданий, представлена в руководстве пользователя. Ознакомиться с руководством пользователя можно по ссылке:** <https://resh.edu.ru/instruction>

**Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности ФГБНУ ФИПИ:** <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti>

Лаборатория функциональной грамотности:

<https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktionalnoy-gramotnosti/>

**Вебинар Колесниковой Н.Б., главного редактора издательства «Просвещение»**

Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности ([платформа РЭШ](#))

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ.**

1.Открытый банк заданий на сайте федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

2.Открытый банк заданий на образовательной платформе «Российская электронная школа» (<https://fg.resh.edu.ru/>).

3.Открытые задания PISA на официальном сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт качества образования».

Портал ФГБНУ ИСРО РАО <http://skiv.instrao.ru>

