

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Ростовской области

Отдел образования Администрации Целинского района

МБОУ Плодородная СОШ №16

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО



Галкина Т.В.

Протокол №1
от «15» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам директора по УР



Логвиненко Н.Г.

Протокол № 1
от «16» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Савостина Н.В.

Приказ № 51
от «16» 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

внеурочной деятельности

«Функциональная грамотность»

Уровень общего образования (класс): **начальное общее, 2,4 классы**

Количество часов: **34**

Направление: Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся

Рабочая программа является приложением к основной образовательной программе начального общего образования

с.Плодородное 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа курса внеурочной деятельности для 2,4 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: • Федеральная образовательная программа начального общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 г. № 372;

• 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;

• 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 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 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 естественно-научные знания для распознавания 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

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. Лисьи забавы. Про крота. Про ежа. Про полевого хомяка. Бобры строители.

Креативное мышление

История со словом «фотоальбом». Рассказы по картинкам.

Финансовая грамотность

Беличьи 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. Лисьи норы. Корень часть растения. Занимательные особенности яблока. Про хомяка и его запасы.

Глобальная компетентность

Комплексное задание «Футбол и дружба». Комплексное задание «Случай в гостях»

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
(2 КЛАСС)**

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

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

(4 КЛАСС)

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

11.	Картофель.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
12.	Баклажан. Семейство Паслёновые.	1	
13.	Лук.	1	
14.	Капуста.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
15.	Горох.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
16.	Грибы.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru
17.	Комплексное задание «Экологичная обувь».	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instrao.ru

18.	Комплексное задание «Этичная одежда».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
19.	Потребительская корзина.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
20.	Прожиточный минимум.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
21.	Инфляция.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
22.	Распродажи, скидки, бонусы.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
23.	Благотворительность.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
24.	Страхование.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
25.	В бассейне.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
26.	Делаем ремонт.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
27.	Делаем ремонт.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
28.	Праздничный торт.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
29.	Обустроиваем участок.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
30.	Поход в кино.	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/);
31.	Организуем экскурсию	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
32.	Отправляемся в путешествие.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
33.	История со словом «спички».	1	Портал Российской электронной школы (РЭШ, https://fg.reshe.edu.ru/)
34.	Рассказы по картинкам.	1	Портал ИСРО РАО http://skiv.instra.ru
Итого:		34	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2,4классы

№ п / п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Михаил Пришвин. Беличья память. Старинная женская одежда.	1			04.09	
2	И. Соколов- Микитов. В берлоге. Старинные женские головные уборы.	1			11.09	
3	Лев Толстой. Зайцы. Старинная мужская одежда и головные уборы.	1			18.09	
4	Николай Сладков. Веселая игра.	1			25.09	

	Жилище крестьянской семьи на Руси.					
5	Обыкновенные кроты. Внутреннее убранство русской избы.	1			02.10	
6	Эдуард Шим. Тяжкий труд. Предметы обихода русской избы.	1			09.10	
7	Про полевого хомяка. История посуды на Руси.	1			16.10	
8	Про бобров. Какие деньги были раньше в России	1			23.10	
9	Про беличьи запасы. Томат.	1			06.11	
10	Медвежье потомство. Болгарский перец.	1			13.11	
11	Про зайчат и зайчиху. Картофель.	1			20.11	
12	Лисьи забавы. Баклажан. Семейство Паслёновые.	1			27.11	

13	Про крота. Лук.	1			04.12	
14	Про ежа. Капуста.	1			11.12	
15	Про полевого хомяка. Горох.	1			18.12	
16	Бобры строители. Грибы.	1			25.12	
17	История со словом «фотоальбом». Комплексное задание «Экологичная обувь».	1			15.01	
18	Рассказы по картинкам Комплексное задание «Этичная одежда».	1			22.01	
19	Беличьи деньги. Потребительская корзина.	1			29.01	
20	Поврежденные и фальшивые деньги. Прожиточный минимум.	1			05.02	
21	Банковская карта. Инфляция.	1			12.02	
22	Безопасность денег на банковской карте. Распродажи, скидки, бонусы.	1			19.02	

23	Про кредиты. Благотворительность.	1			26.02	
24	Про вклады. Страхование.	1			05.03	
25	Ловушки для денег. В бассейне.	1			12.03	
26	Про белочку и погоду. Делаем ремонт.	1			19.03	
27	Лесные сладкоежки. Делаем ремонт.	1			02.04	
28	Про зайчишку и овощи. Праздничный торт.	1			09.04	
29	Лисьи норы. Обустроиваем участок.	1			16.04	
30	Корень часть растения. Поход в кино.	1			23.04	
31	Занимательные особенности яблока. Организуем экскурсию	1			30.04	
32	Про хомяка и его запасы. Отправляемся в путешествие.	1			07.05	

33	Комплексное задание «Футбол и дружба» История со словом «спички».	1			14.05	
34	Комплексное задание «Случай в гостях» Рассказы по картинкам	1			21.05	

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/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/>

Естественнонаучная грамотность: <http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/>

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://fioco.ru/примеры-задач-pisa>

Электронный банк заданий по функциональной грамотности: <https://fg.reshe.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-estestvennonauchnoy-gramotnosti>

Лаборатория функциональной грамотности: <https://rosuchebnik.ru/material/laboratoriya-funktsionalnoy-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.reshe.edu.ru/>).
3. Открытые задания PISA на официальном сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт качества образования».
4. Портал ФГБНУ ИСРО РАО <http://skiv.instrao.ru>