

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Комитет по образованию Санкт-Петербурга  
Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга  
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №129 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

РАЗРАБОТАНА И ПРИНЯТА

Педагогическим советом  
ГБОУ школа №129  
Красногвардейского района  
Санкт-Петербурга

Протокол №10  
от 30 августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО



Директор ГБОУ школа №129  
Красногвардейского района  
Санкт-Петербурга

Заржевская И.А.  
Приказ №145  
от 30 августа 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1220518)

**учебного предмета «Физическая культура» (Вариант 2)**

для обучающихся 1 класса

Составитель: Азиатская Ольга Константиновна

Учитель физической культуры

Санкт-Петербург  
2023

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету Физическая культура на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, с учётом проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы **начального** общего образования по предмету **физическая культура** и учётом программы воспитания.

---

Программа по физической культуре разработана с учётом потребности современного российского общества в физически крепком и деятельном подрастающем поколении, способном активно включаться в разнообразные формы здорового образа жизни, использовать ценности физической культуры для саморазвития, самоопределения и самореализации.

В программе по физической культуре отражены объективно сложившиеся реалии современного социокультурного развития общества, условия деятельности образовательных организаций, запросы родителей обучающихся, педагогических работников на обновление содержания образовательного процесса, внедрение в его практику современных подходов, новых методик и технологий.

Изучение учебного предмета «Физическая культура» имеет важное значение в онтогенезе обучающихся. Оно активно воздействует на развитие их физической, психической и социальной природы, содействует укреплению здоровья, повышению защитных свойств организма, развитию памяти, внимания и мышления, предметно ориентируется на активное вовлечение обучающихся в самостоятельные занятия физической культурой и спортом.

Целью образования по физической культуре на уровне начального общего образования является формирование у обучающихся основ здорового образа жизни, активной творческой самостоятельности в проведении разнообразных форм занятий физическими упражнениями. Достижение данной цели обеспечивается ориентацией учебного предмета на укрепление и сохранение здоровья обучающихся, приобретение ими знаний и способов самостоятельной деятельности, развитие физических качеств и освоение

физических упражнений оздоровительной, спортивной и прикладно-ориентированной направленности.

Развивающая ориентация учебного предмета «Физическая культура» заключается в формировании у обучающихся необходимого и достаточного физического здоровья, уровня развития физических качеств и обучения физическим упражнениям разной функциональной направленности. Существенным достижением такой ориентации является постепенное вовлечение обучающихся в здоровый образ жизни за счёт овладения ими знаниями и умениями по организации самостоятельных занятий подвижными играми, коррекционной, дыхательной и зрительной гимнастикой, проведения физкультурминуток и утренней зарядки, закаливающих процедур, наблюдений за физическим развитием и физической подготовленностью.

Воспитывающее значение учебного предмета раскрывается в приобщении обучающихся к истории и традициям физической культуры и спорта народов России, формировании интереса к регулярным занятиям физической культурой и спортом, осознании роли занятий физической культурой в укреплении здоровья, организации активного отдыха и досуга. В процессе обучения у обучающихся активно формируются положительные навыки и способы поведения, общения и взаимодействия со сверстниками и учителями, оценивания своих действий и поступков в процессе совместной коллективной деятельности.

Методологической основой структуры и содержания программы по физической культуре для начального общего образования являются базовые положения личностно-деятельностного подхода, ориентирующие педагогический процесс на развитие целостной личности обучающихся. Достижение целостного развития становится возможным благодаря освоению обучающимися двигательной деятельности, представляющей собой основу содержания учебного предмета «Физическая культура». Двигательная деятельность оказывает активное влияние на развитие психической и социальной природы обучающихся. Как и любая деятельность, она включает в себя информационный, операциональный и мотивационно-процессуальный компоненты, которые находят своё отражение в соответствующих дидактических линиях учебного предмета.

В целях усиления мотивационной составляющей учебного предмета и подготовки обучающихся к выполнению комплекса ГТО в структуру программы по физической культуре в раздел «Физическое совершенствование» вводится образовательный модуль «Прикладно-ориентированная физическая культура». Данный модуль позволит удовлетворить интересы обучающихся в занятиях спортом и активном

участии в спортивных соревнованиях, развитии национальных форм соревновательной деятельности и систем физического воспитания.

Содержание модуля «Прикладно-ориентированная физическая культура» обеспечивается программами по видам спорта, которые могут использоваться образовательными организациями исходя из интересов обучающихся, физкультурно-спортивных традиций, наличия необходимой материально-технической базы, квалификации педагогического состава. Образовательные организации могут разрабатывать своё содержание для модуля «Прикладно-ориентированная физическая культура» и включать в него популярные национальные виды спорта, подвижные игры и развлечения, основывающиеся на этнокультурных, исторических и современных традициях региона и школы.

Содержание программы по физической культуре изложено по годам обучения и раскрывает основные её содержательные линии, обязательные для изучения в каждом классе: «Знания о физической культуре», «Способы самостоятельной деятельности» и «Физическое совершенствование».

Планируемые результаты включают в себя личностные, метапредметные и предметные результаты.

Результативность освоения учебного предмета обучающимися достигается посредством современных научно обоснованных инновационных средств, методов и форм обучения, информационно-коммуникативных технологий и передового педагогического опыта.

Общее число часов для изучения физической культуры на уровне начального общего образования составляет – 405 часов: в 1 классе – 99 часов (3 часа в неделю), во 2 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 3 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 4 классе – 68 часа (2 часа в неделю).

# СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 1 КЛАСС

### *Знания о физической культуре*

Понятие «физическая культура» как занятия физическими упражнениями и спортом по укреплению здоровья, физическому развитию и физической подготовке. Связь физических упражнений с движениями животных и трудовыми действиями древних людей.

### *Способы самостоятельной деятельности*

Режим дня и правила его составления и соблюдения.

### *Физическое совершенствование*

#### *Оздоровительная физическая культура*

Гигиена человека и требования к проведению гигиенических процедур. Осанка и комплексы упражнений для правильного её развития. Физические упражнения для физкультминуток и утренней зарядки.

#### *Спортивно-оздоровительная физическая культура*

Правила поведения на уроках физической культуры, подбора одежды для занятий в спортивном зале и на открытом воздухе.

#### *Гимнастика с основами акробатики*

Исходные положения в физических упражнениях: стойки, упоры, седы, положения лёжа. Строевые упражнения: построение и перестроение в одну и две шеренги, стоя на месте, повороты направо и налево, передвижение в колонне по одному с равномерной скоростью.

Гимнастические упражнения: стилизованные способы передвижения ходьбой и бегом, упражнения с гимнастическим мячом и гимнастической скакалкой, стилизованные гимнастические прыжки.

Акробатические упражнения: подъём туловища из положения лёжа на спине и животе, подъём ног из положения лёжа на животе, сгибание рук в положении упор лёжа, прыжки в группировке, толчком двумя ногами, прыжки в упоре на руки, толчком двумя ногами. Подготовительные и подводящие упражнения для кувырков вперед и назад. Стойка на лопатках согнув ноги.

#### *Лыжная подготовка*

Переноска лыж к месту занятия. Основная стойка лыжника. Передвижение на лыжах ступающим шагом (без палок). Передвижение на лыжах скользящим шагом (без палок).

#### *Лёгкая атлетика*

Равномерная ходьба и равномерный бег. Прыжки в длину и высоту с места толчком двумя ногами, в высоту с прямого разбега.

Подвижные и спортивные игры

Считалки для самостоятельной организации подвижных игр.

*Прикладно-ориентированная физическая культура*

Развитие основных физических качеств средствами спортивных и подвижных игр. Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО.

# **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы по физической культуре на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения физической культуры на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- становление ценностного отношения к истории и развитию физической культуры народов России, осознание её связи с трудовой деятельностью и укреплением здоровья человека;
- формирование нравственно-этических норм поведения и правил межличностного общения во время подвижных игр и спортивных соревнований, выполнения совместных учебных заданий;
- проявление уважительного отношения к соперникам во время соревновательной деятельности, стремление оказывать первую помощь при травмах и ушибах;
- уважительное отношение к содержанию национальных подвижных игр, этнокультурным формам и видам соревновательной деятельности;
- стремление к формированию культуры здоровья, соблюдению правил здорового образа жизни;
- проявление интереса к исследованию индивидуальных особенностей физического развития и физической подготовленности, влияния занятий физической культурой и спортом на их показатели.

## **МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате изучения физической культуры на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные

универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

К концу обучения в **1 классе** у обучающегося будут сформированы следующие универсальные учебные действия.

**Познавательные универсальные учебные действия:**

- находить общие и отличительные признаки в передвижениях человека и животных;
- устанавливать связь между бытовыми движениями древних людей и физическими упражнениями из современных видов спорта;
- сравнивать способы передвижения ходьбой и бегом, находить между ними общие и отличительные признаки;
- выявлять признаки правильной и неправильной осанки, приводить возможные причины её нарушений.

**Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- воспроизводить названия разучиваемых физических упражнений и их исходные положения;
- высказывать мнение о положительном влиянии занятий физической культурой, оценивать влияние гигиенических процедур на укрепление здоровья;
- управлять эмоциями во время занятий физической культурой и проведения подвижных игр, соблюдать правила поведения и положительно относиться к замечаниям других обучающихся и учителя;
- обсуждать правила проведения подвижных игр, обосновывать объективность определения победителей.

**Регулятивные универсальные учебные действия:**

- выполнять комплексы физкультминуток, утренней зарядки, упражнений по профилактике нарушения и коррекции осанки;
- выполнять учебные задания по обучению новым физическим упражнениям и развитию физических качеств;
- проявлять уважительное отношение к участникам совместной игровой и соревновательной деятельности.

## **ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

### **1 КЛАСС**



К концу обучения в **1 классе** обучающийся достигнет следующих предметных результатов по отдельным темам программы по физической культуре:

- приводить примеры основных дневных дел и их распределение в индивидуальном режиме дня;
- соблюдать правила поведения на уроках физической культурой, приводить примеры подбора одежды для самостоятельных занятий;
- выполнять упражнения утренней зарядки и физкультминуток;
- анализировать причины нарушения осанки и демонстрировать упражнения по профилактике её нарушения;
- демонстрировать построение и перестроение из одной шеренги в две и в колонну по одному, выполнять ходьбу и бег с равномерной и изменяющейся скоростью передвижения;
- демонстрировать передвижения стилизованным гимнастическим шагом и бегом, прыжки на месте с поворотами в разные стороны и в длину толчком двумя ногами;
- передвигаться на лыжах ступающим и скользящим шагом (без палок);
- играть в подвижные игры с общеразвивающей направленностью.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Знания о физической культуре</b>					
1.1	Знания о физической культуре	2			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		2			
<b>Раздел 2. Способы самостоятельной деятельности</b>					
2.1	Режим дня школьника	1			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		1			
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ</b>					
<b>Раздел 1. Оздоровительная физическая культура</b>					
1.1	Гигиена человека	1			Поле для свободного ввода
1.2	Осанка человека	1			Поле для свободного ввода
1.3	Утренняя зарядка и физкультминутки в режиме дня школьника	1			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		3			
<b>Раздел 2. Спортивно-оздоровительная физическая культура</b>					

2.1	Гимнастика с основами акробатики	18			Поле для свободного ввода
2.2	Лыжная подготовка	12			Поле для свободного ввода
2.3	Легкая атлетика	18			Поле для свободного ввода
2.4	Подвижные и спортивные игры	19			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		67			
<b>Раздел 3. Прикладно-ориентированная физическая культура</b>					
3.1	Подготовка к выполнению нормативных требований комплекса ГТО	26			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		26			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		99	0	0	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Предметные результаты	Дата план	Дата факт
1	Что такое физическая культура		4.09	
2	Правила поведения на уроках физической культуры. Построение в шеренгу. Подвижная игра" Найди свое место"		6.09	
3	Режим дня и правила его составления и соблюдения. Строевые упражнения и команды. П/И		7.09	
4	Строевые упражнения и организующие команды на уроках физической культуры. П/И " Совушка"		11.09	
5	Исходные положения в физических упражнениях. Ходьба по залу.		13.09	
6	Чем отличается ходьба от бега		14.09	
7	Обучение равномерному бегу в колонне по одному в чередовании с равномерной ходьбой		18.09	
8	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с невысокой скоростью		20.09	
9	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с невысокой скоростью		21.09	
10	Упражнения в передвижении с равномерной скоростью		25.09	
11	Упражнения в передвижении с равномерной скоростью		27.09	
12	Упражнения в передвижении с изменением скорости		28.09	
13	Упражнения в передвижении с изменением скорости		2.10	
14	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с разной скоростью передвижения		4	
15	Обучение равномерному бегу в колонне по одному с разной скоростью передвижения		5	
16	Стилизованные способы передвижения ходьбой и бегом		9	
17	Разучивание игровых действий и правил подвижных игр		11	
18	Считалки для подвижных игр		12	

19	Обучение способам организации игровых площадок		16	
20	Разучивание подвижной игры «Охотники и утки»		18	
21	Разучивание подвижной игры «Охотники и утки»		19	
22	Самостоятельная организация и проведение подвижных игр		23	
23	Разучивание подвижной игры «Не попади в болото»		25	
24	Разучивание подвижной игры «Не попади в болото»		26.10	
25	Самостоятельная организация и проведение подвижных игр		6.11	
26	Разучивание подвижной игры «Кто больше соберет яблок»		8	
27	Разучивание подвижной игры «Кто больше соберет яблок»		9	
28	Осанка человека. Упражнения для осанки. Правила техники безопасности на уроках гимнастики с элементами акробатики.		13	
29	Способы построения и повороты стоя на месте		15	
30	Личная гигиена и гигиенические процедуры		16	
31	Комплексы утренней зарядки и физкультминуток в режиме дня школьника		20	
32	Стилизованные передвижения (гимнастический шаг, бег)		22	
33	Учимся гимнастическим упражнениям		23	
34	Понятие гимнастики и спортивной гимнастики. Подготовительные упражнения к кувырку. Понятие " группировка"		27	
35	Акробатические упражнения, основные техники. Стойка на лопатках согнув ноги. Перекаты в группировке.		29	
36	Акробатические упражнения, основные техники. Стойка на лопатках согнув ноги. Перекаты в группировке.		30.11	
37	Акробатические упражнения, основные техники. Стойка на лопатках согнув ноги. Перекаты в группировке.Гимнастические упражнения со скакалкой		4.12	
38	Акробатические упражнения, основные техники. Стойка на лопатках согнув ноги. Перекаты в группировке.Гимнастические упражнения с мячом		6	
39	Гимнастические упражнения в прыжках		7	

40	Прыжки в упоре на руках, толчком двумя ногами		11	
41	Разучивание прыжков в группировке.		13	
42	Приземление после спрыгивания с горки матов		14	
43	Разучивание подвижной игры «Не оступись»		18	
44	Разучивание подвижной игры «Не оступись»		20	
45	Подъем туловища из положения лежа на спине и животе		21	
46	Подъем ног из положения лежа на животе		25	
47	Сгибание рук в положении упор лежа		27	
48	Современные физические упражнения		28.12	
49	Правила техники безопасности на уроках лыжной/кроссовой подготовки. Строевые упражнения.		10.01	
50	Строевые упражнения. Имитация упражнений в передвижении на лыжах. Упражнения на развитие выносливости.		11	
51	Имитация упражнений в передвижении на лыжах. Упражнения на развитие выносливости.		15	
52	Имитация упражнений в передвижении на лыжах. Упражнения на развитие выносливости.		17	
53	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах. Упражнения на развитие силовых способностей.		18	
54	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах. Упражнения на развитие силовых способностей.		22	
55	Имитация техники ступающего шага во время передвижения. Упражнения на развитие скоростно-силовых способностей.		24	
56	Имитация техники ступающего шага во время передвижения. Упражнения на развитие скоростно-силовых способностей.		25	
57	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах скользящим шагом		29	
58	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах скользящим шагом.		31.01	

	Упражнения на развитие выносливости.			
59	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах скользящим шагом в полной координации. Упражнения на развитие выносливости.		1.02	
60	Имитационные упражнения техники передвижения на лыжах скользящим шагом в полной координации. Упражнения на развитие выносливости.		5	
61	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Ходьба на лыжах. Подвижные игры		7	
62	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Ходьба на лыжах. Подвижные игры		8	
63	Правила техники безопасности на уроках подвижных игр. Подвижные игры.		19	
64	Разучивание игровых действий и правил подвижных игр		21	
65	Обучение способам организации игровых площадок		22	
66	Разучивание подвижной игры «Брось-поймай»		26	
67	Разучивание подвижной игры «Брось-поймай»		28	
68	Разучивание подвижной игры «Пингвины с мячом»		29.02	
69	Разучивание подвижной игры «Пингвины с мячом»		4.03	
70	ГТО – что это такое? История ГТО. Спортивные нормативы		6	
71	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча в цель. Подвижные игры		7	
72	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Метание теннисного мяча в цель. Подвижные игры		11	
73	Основные правила, ТБ на уроках, особенности проведения испытаний (тестов) ВФСК ГТО		13	
74	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Смешанное передвижение. Подвижные игры		14	
75	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Смешанное передвижение. Подвижные игры		18	

76	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бросок набивного мяча. Подвижные игры		20	
77	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бросок набивного мяча. Подвижные игры		21.03	
78	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Подвижные игры		3.04	
79	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Челночный бег 3*10м. Подвижные игры		4	
80	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры		8	
81	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Поднимание туловища из положения лежа на спине. Подвижные игры		10	
82	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры		11	
83	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье. Подвижные игры		15	
84	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. 6-ти минутный бег. Подвижные игры		17	
85	Освоение правил и техники выполнения нормативов комплекса ГТО. Подвижные игры		18	
86	Правила выполнения прыжка в длину с места		22	
87	Разучивание выполнения прыжка в длину с места		24	
88	Разучивание одновременного отталкивания двумя ногами		25	
89	Разучивание фазы приземления из прыжка		27.04	
90	Обучение прыжку в длину с места в полной координации		2.05	
91	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Бег на 10м и 30м. Подвижные игры		6.05	



92	Разучивание техники выполнения прыжка в длину и в высоту с прямого разбега		8	
93	Разучивание фазы разбега и отталкивания в прыжке		13	
94	Пробное тестирование с соблюдением правил и техники выполнения испытаний (тестов) 1-2 ступени ГТО		15	
95	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. 6-ти минутный бег. Подвижные игры		16	
96	Освоение правил и техники выполнения норматива комплекса ГТО. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами. Подвижные игры		20	
97	Ранее изученные подвижные игры и эстафеты.		22	
98	Ранее изученные подвижные игры и эстафеты.		23.05	
99	Ранее изученные подвижные игры и эстафеты.		23.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

1. «Физическая культура. Учебник . Книга 1-4 классы. В.И.Лях. М.  
«Просвещение» 2018
3. Программа по физической культуре для 1-4 классов. Ляха В.И.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ**

### **Перечень электронных ресурсов для формирования функциональной грамотности:**

1. ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской Академии наук» (все виды грамотности):  
<http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/chitatelskaya-gramotnost.php>
2. Открытый бак заданий ФИПИ по естественнонаучной грамотности 7-9 классы:  
[http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/index.php?theme\\_guid=3D32C8CD6BВВАС304D7A582B5A3ED87A&proj\\_guid=0CD62708049A9FB940BFBB6E0A09ECC8](http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/index.php?theme_guid=3D32C8CD6BВВАС304D7A582B5A3ED87A&proj_guid=0CD62708049A9FB940BFBB6E0A09ECC8)
3. Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности и заданий по совместному решению Примеры открытых заданий по естественнонаучной грамотности ПИЗА:  
[https://rikc.by/ru/PISA/3-ex\\_pisa.pdf](https://rikc.by/ru/PISA/3-ex_pisa.pdf)  
ю задач: <http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf>

Банк заданий по ФГ изд-ва «Просвещения»: 3-9 классы  
<https://media.prosv.ru/fg/>

## **ИНТЕРНЕТ**

