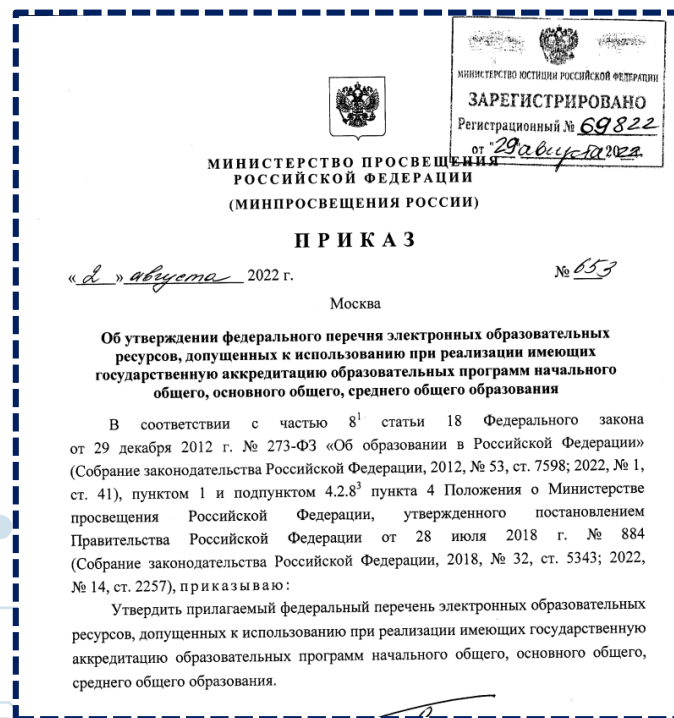


# Возможности электронных сервисов для проведения предварительной диагностики качества знаний учащихся.

# Нормативная база ФП ЭОР

Виды электронных образовательных ресурсов,  
компоненты цифрового  
образовательного ландшафта :



Аудиоучебники



Тесты и тренажеры с  
автоматической проверкой



Задания для проектной  
деятельность



Банки заданий



Учебно-методические комплексы

# Цифровая трансформация образования: изменение педагогической практики

3

## Модель SAMR

(The Substitution-Augmentation-Modification-Redefinition Model- Модель замещения-расширения-модификации-переопределения):

- ✓ **Замещение** традиционных педагогических инструментов,
- ✓ **Улучшение** традиционных педагогических инструментов,
- ✓ **Изменение** педагогической практики,
- ✓ **Преобразование** педагогической практики.

## Четыре уровня изменений педагогической практики при внедрении цифровых технологий



Родителю  
и ученику

Обучаем  
и воспитываем



Учителю  
и ученику

Проверяем  
знания



Домашние  
задания



Я сдам ЕГЭ!

# Электронные учебники и цифровые сервисы ГК «Просвещение»



К школе готов!



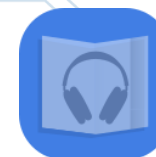
Начинайзер



Учим стихи



Электронная  
форма учебника



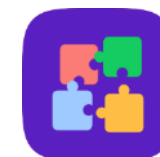
Аудиоучебник



ПРОвоспитание



Лаборатория  
проектов



Банк заданий  
по функциональной  
грамотности



## Педагогическая диагностика: основные сферы

- ❑ В сфере обучения: диагностика сформированности специфических предметных знаний, умений, компетенций, опыта и ценностных отношений.
- ❑ В сфере воспитания: диагностика сформированности социокультурных (трудовых, эстетических, духовно-нравственных, этических, моральных, экономических и др.) качеств личности.
- ❑ В сфере развития: диагностика сформированности психофизических, чувственно-эмоциональных, мотивационных, волевых и других индивидуальных качеств личности.

# Стартовая диагностика ребенка на входе в систему образования и оценивание его индивидуального прогресса в течение первого года обучения.

6

**Ц Е Л И**  
диагностики  
готовности к  
обучению в  
школе



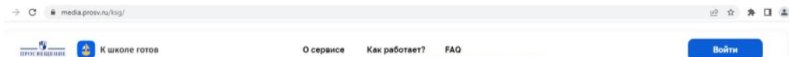
- 1 Последующее консультирование родителей
- 2 Рекомендации по подготовке ребенка
- 3 Рекомендации по организации занятий дома
- 4 Обеспечение необходимого подхода к ребенку

Диагностика позволяет не просто определить «готов – не готов» будущий первоклассник к школьному обучению, но и выявить те особенности развития, которые требуют внимания и коррекции.



## Сервис «К школе готов»

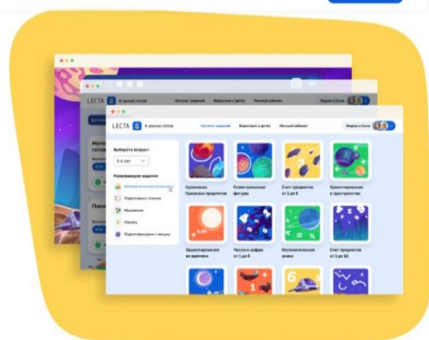
<https://lecta.ru/ksg/>



### Обучаем через игру

Сервис для всесторонней подготовки ребёнка к школе от специалистов по дошкольному образованию

[Попробовать бесплатно](#)



## Взрослым о детях

LECTA  К школе готов

[Каталог заданий](#)

[Взрослым о детях](#)

[Личный кабинет](#)

### Полезные карточки



Ориентация в пространстве

Восприятие



Восприятие предметов

Восприятие



Развитие глазомера

Восприятие



Психология  
Конструирование. Статья

Мышление



Психология  
Занимательная геометрия. Статья

Мышление



Психология  
Учим ребёнка рассказывать сказку. Статья

Речь



К 6 годам у ребёнка завершается процесс формирования представлений о расположении предметов в пространстве.

Взрослому в повседневной жизни и в играх необходимо отработать с ребёнком такие категории, как «высоко – низко», «далеко – близко», «впереди – сзади», «прямо», «сбоку», «слева – справа». Умение ориентироваться в пространстве тесно связано с развитием мышления и речи. Если ребёнок не понимает, где у него правая ножка, а где левая, то могут возникнуть проблемы не только при занятии гимнастикой, но и в овладении счётом и письмом.



© АО «Издательство «Просвещение», 2023

## Личный кабинет

LECTA  К школе готов

[Каталог заданий](#)

[Взрослым о детях](#)

[Личный кабинет](#)

[Достижения](#)

[Исследования](#)

[Профиль](#)

Выполняйте нес задания и отслеживайте прогресс ребёнка

Пройдите входное исследование, чтобы определить уровень знаний и навыков ребёнка

Наглядно показываем прогресс и уровень развития ребёнка с помощью результирующей страницы

## Каталог заданий

LECTA  К школе готов

[Каталог заданий](#)






[Взрослым о детях](#)

[Личный кабинет](#)

Выберите возраст

6-7 лет

Развивающие задания

-  Математическая готовность
-  Подготовка к чтению
-  Мышление
-  Память
-  Готовим руку к письму

Чтобы посмотреть задания, выберите тему



  
**ПРОСВЕЩЕНИЕ**  
ОСНОВАНО В 1930

2023  
ГОД  
ПЕДАГОГА  
И НАСТАВНИКА

 **Учитель  
большой  
страны**

### Как заинтересовать ребёнка, если он не готов учиться?

Трудности с мотивацией мы решаем благодаря увлекательным заданиям с элементами игры. Готовимся к школе постепенно, сохраняя любопытство!

### Что делать, если нет времени для полноценных занятий с детьми?

Экономим время мам и пап с помощью уникальной системы заданий для самостоятельного прохождения, тренируем самостоятельность будущих школьников.

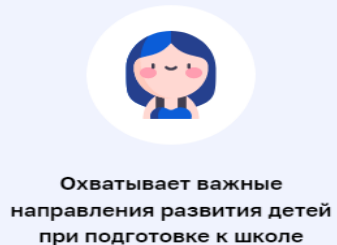
### Как понять, что ребёнок готов к школе?

Наглядно показываем прогресс и уровень развития ребёнка с помощью результирующей страницы. Всё под контролем в разделе «Мои достижения».

### Какими навыками и умениями должен обладать ребёнок для успешного обучения в школе?

Эксперты издательства, учёные, педагоги дошкольного образования подготовили для вас комплекс материалов по интеллектуальному, психическому и физическому развитию детей. Все материалы вы сможете найти в своем личном кабинете после регистрации.





Охватывает важные направления развития детей при подготовке к школе



Около 1000 заданий для развития параметров дошкольной зрелости

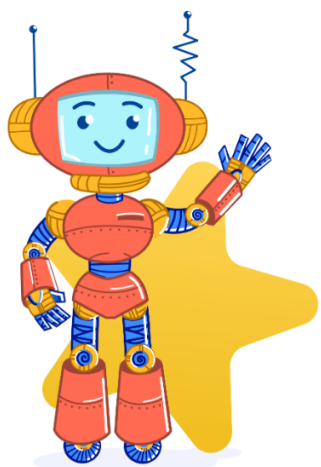


Разработано учёными и специалистами в области дошкольного образования



С учётом интересов современных дошкольников

## Особенности сервиса



- ★ Обучение чтению, счёту, мыслительной деятельности при помощи самых интересных и эффективных методик
- ★ Исследование готовности ребёнка к школе
- ★ Озвученные задания и развивающие мультфильмы с роботом Докой и карандашом Остроносиком
- ★ Полезная зарядка для глаз – контроль за временем ребёнка у компьютера

В сервисе мы используем комплексный подход к развитию ребёнка по 5 направлениям:



Математическая готовность



Мышление



Подготовка к чтению



Память



Подготовка к письму

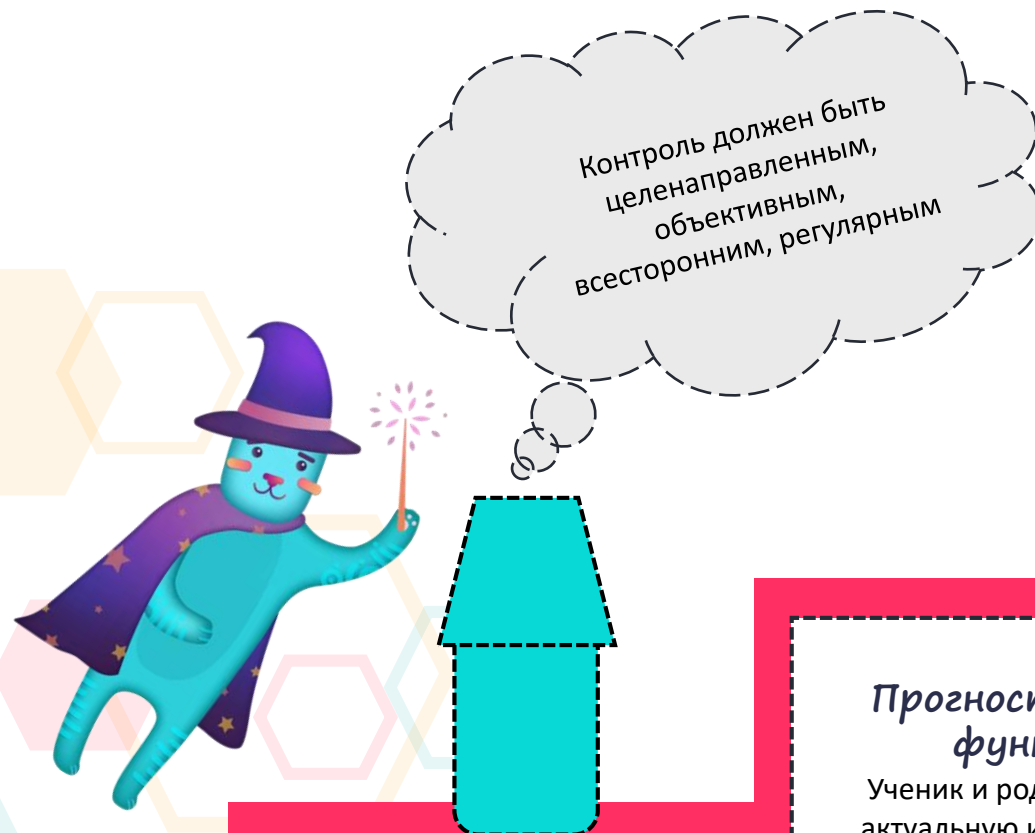


<https://lecta.ru/ksg/>





## Функции контроля знаний в сервисе «Домашние задания»



### Обучающая функция.

Ученик получает информацию о своих ошибках и может судить о пробелах в знаниях и умениях

### Прогностическая функция.

Ученик и родители видят актуальную информацию: достаточно ли сформированы конкретные знания, умения и навыки для усвоения последующей порции учебного материала.


### Ориентирующая функция.


Получение информации о степени достижения цели обучения отдельным учеником и классом в целом – на сколько усвоен и как глубоко изучен учебный материал.


### Развивающая функция

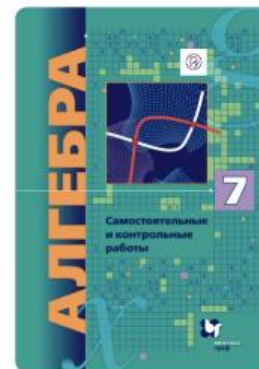
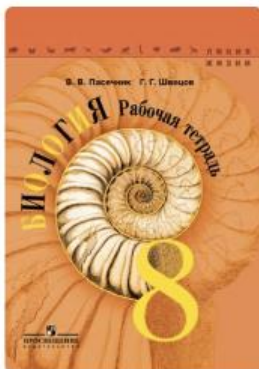
Стимулирование познавательной активности учащихся, развитие их творческих сил и способностей.

# В основе сервиса – верифицированный образовательный контент

 Задания подготовлены на основе рабочих тетрадей, тестов и контрольных

 Соответствуют ФГОС и учебникам федерального перечня

 Соответствуют календарно-тематическому планированию



## Как мы боремся со списыванием?

☐ У разных учеников отображаются разные, но подобные по сложности и смыслу задания. У каждого задания **15–20 вариантов**.

☐ Разработан специальный алгоритм, который **вычисляет, списывал ученик или нет**, и подсвечивает нарушителей.

# МОНИТОРИНГ

## БАЗОВЫЙ:

- Вводный
- Промежуточный
- Итоговый

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ:

- Тема 1
- Тема 2
- Тема 3

## «Одного урока»

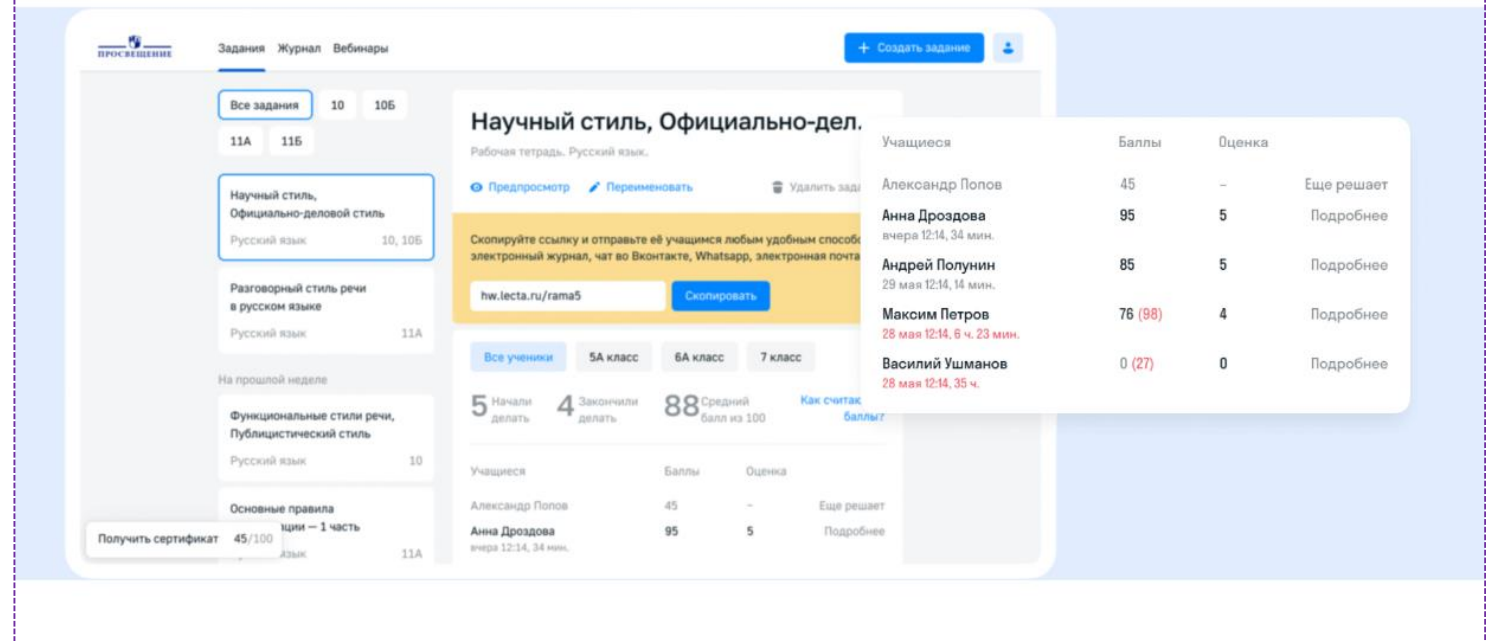
Индивидуальный подход понимается как ориентация обучения на индивидуально-психологические особенности ученика, выбор и применение соответствующих методов и приёмов преподавания, разнообразие видов и форм работы.

При работе в одном классе детей с разным уровнем знаний и темпов усвоения материала возникает вопрос: как объективно оценить деятельность уч-ся, как выстроить систему контроля, которая будет давать достоверные оперативные сведения о степени продвижения каждого ученика в освоении изучаемого материала.

## Качественная диагностика предусматривает:

- Вовлечение учеников в мониторинг собственной успеваемости;
- понимание и способность учителя четко формулировать перспективы, к которым необходимо стремиться;
- Умение учителя использовать разные методы при оценивании деятельности ученика;
- Осуществление учителями отчетных процедур, позволяющих отслеживание обучения каждого ребенка, без необходимости письменного фиксирования хода и результатов этого обучения;
- Умение учителя находить общий язык с каждым учеником.

### Подробные срезы статистики по каждому классу и ученику





## Сценарии урока

сочетание индивидуальной и групповой формы контроля

**учителю:** работа с учащимися на уроке фронтально

## Библиотека

**учащемуся:** повторение изученного, отработка проблемных тем

**учащемуся:** работа в режиме тренировки

## Комбинированная форма контроля

Учитель выбирает трудное задание и из числа правильно ответивших учеников выбираются помощники

«групповой» способ контроля

Ученики проверяют друг друга

Четкая последовательность проверки

Дифференцированные задания

Викторины

СВОЯ игра

БЛИЦ-турнир





# Больше, чем домашние задания для учащихся

1

Открыть подходящую тетрадь.

2

Подобрать нужные задания с автопроверкой\*.

3

Нажать на кнопку «Создать задание» и начать работу.

4

После выполнения ознакомиться с результатом.

Задания с автопроверкой позволяют эффективно провести самостоятельную работу и получить мгновенный результат после выполнения заданий подборки.

Ученик может в любое время зайти в сервис, чтобы потренироваться в решении сложных заданий, повторить пройденное или подготовиться к контрольной.



# «Я сдам ЕГЭ»

## Сервис для самоподготовки сдаче ЕГЭ

16

### Что внутри сервиса?



Русский язык

Физика

История

Химия

Биология

Обществознание

Математика



7 предметов  
для подготовки



250+ трудных заданий  
по каждому предмету



справочные материалы  
к каждому заданию



проверенные  
алгоритмы решений



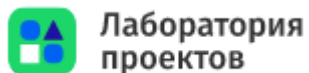
задания от  
разработчиков ЕГЭ



всегда актуальные  
версии заданий



# Лаборатория проектов – сопровождение проектной деятельности школьников 5-11 классов



Лаборатория  
проектов

О сервисе Что внутри?

Войти

## Лаборатория проектов

Сопровождение проектной деятельности  
школьников 5-11 классов

Скоро в продаже

Узнайте первыми



### Преимущества

- ❖ Охват всех ступеней образования, которые представлены группами ( 5-6, 7-9, 10-11 классы)
- ❖ Сопровождение обучающими подсказками, которые в совокупности составляют обучающий алгоритм.
- ❖ Содержание, шаблоны, темы разработаны квалифицированными специалистами и проходят экспертную оценку, что гарантирует их качество.

### Характеристики

- ☐ Доступ 24/7
- ☐ Коммуникация учитель/ ученик
- ☐ 4 вида проектов: исследовательский (естественнонаучный, гуманитарный), творческий, производственный, социальный.
- ☐ Возможность выполнять проект на 4 разных уровнях сложности: использовать готовый проект, шаблон проекта, тему и проблему проекта или выполнять проект самостоятельно.



<https://media.prosv.ru/lsp/>

1. **Цель продукта:** Обучающее сопровождение проектной деятельности школьников 5—11 классов. Обучающий алгоритм позволит, с одной стороны, расширить самостоятельность учащихся при формировании проектных компетенций, с другой стороны, даст возможность учителю эффективно организовать процесс обучения проектной деятельности, освободив его от рутинных мероприятий.

#### 2. Задачи:

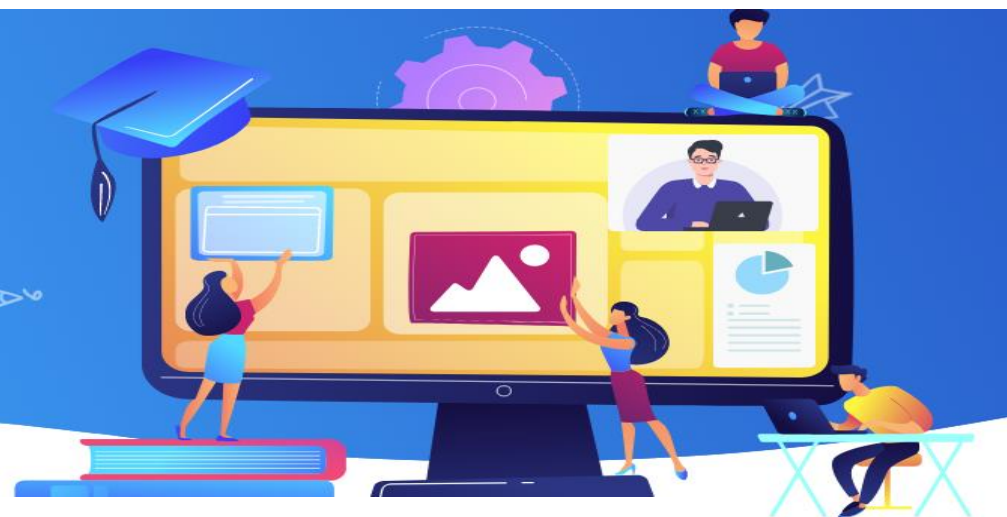
- Разработать обучающий алгоритм выполнения школьных проектов в массовой школе.
- Создать банк проектов, регулярно его пополнять.
- Разработать единые критерии для оценивания проектов учителями и самооценки проектов учащимися.

© АО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОСВЕЩЕНИЕ»

27

# Функциональная грамотность. Банк заданий

Оставить заявку на покупку



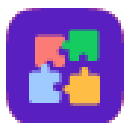
## Что такое функциональная грамотность?

Функциональная грамотность — это умение эффективно действовать в условиях неопределённости. Ее можно определить как «повседневную мудрость». К ней относятся способность решать реальные жизненные задачи, умение посмотреть на вещи или явления с разных точек зрения, найти оптимальное решение в нестандартной ситуации.



<https://media.prosv.ru/fg/>





## Функциональная грамотность Банк заданий

Каждое комплексное задание  
подкреплено дидактической карточкой  
для учителя

- Методические комментарии по оцениванию ответов
- Рекомендации по использованию задания на уроках

Выберите тип ситуации



### Мониторинг

Ситуации типа «мониторинг» применяются для определения уровня сформированности функциональной грамотности

Сформировать работу



### Тренажер

Ситуации типа «тренажер» направлены на отработку навыков решения задач по функциональной грамотности

Сформировать работу

### Нужен ли семье автомобиль?

Уровень образования: Основное общее образование  
Вид грамотности: Финансовая грамотность  
Класс: 7,8

Для решения ситуации ученик должен знать:

— иметь представление о экономической модели мира, товарно-денежных отношениях.

В ходе решения ситуации ученик освоит (научится):

- умение интегрировать и интерпретировать идеи и информацию текста;
- составление бюджета для планирования регулярных расходов, сбережений и соблюдения его;
- оценка воздействия различных планов расходов и способность устанавливать приоритеты расходов как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе;
- понимание того, как государственные налоги и льготы влияют на личные и семейные финансы;
- понимание того, что у людей есть выбор в отношении расходов и сбережений, и что каждое действие может иметь последствия для человека и общества.

Учебное пособие, в котором содержится ситуация:

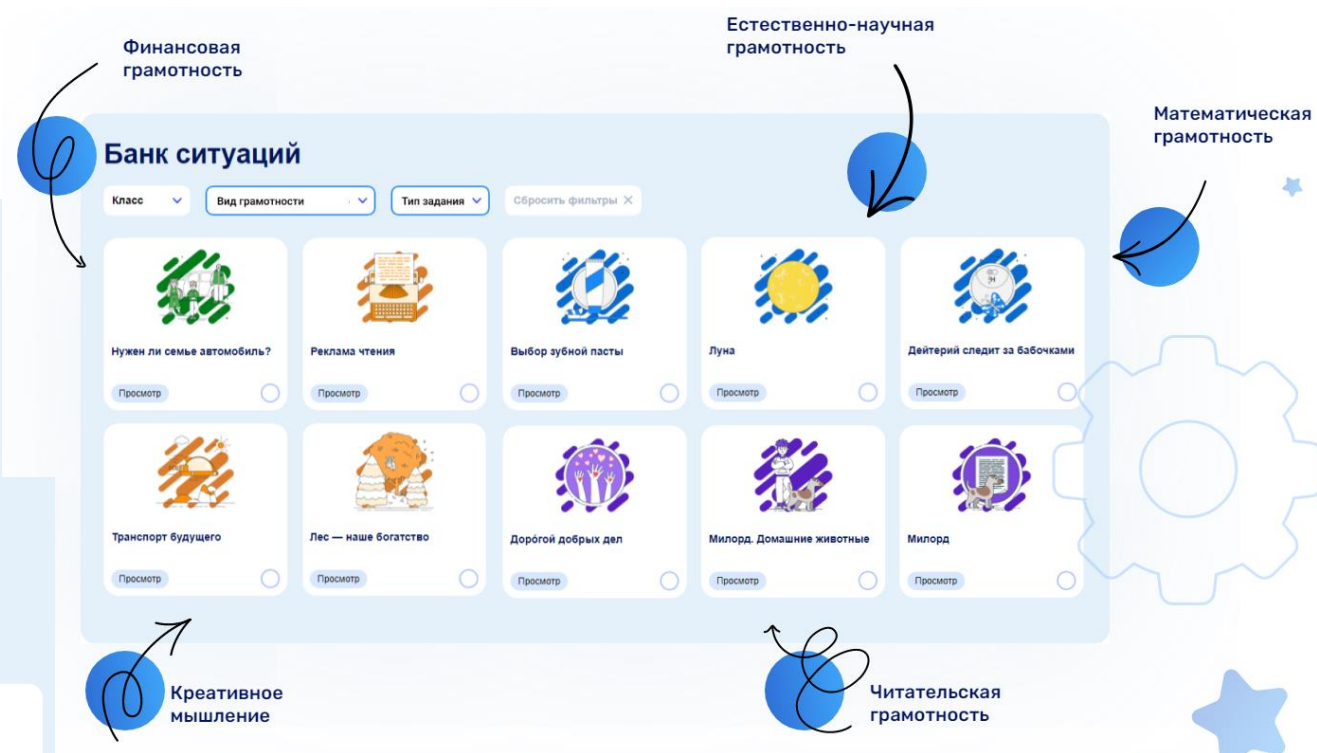
Ковалёва Г. С., Рутковская Е. Л., Половникова А. В. и др. / под ред. Г. С. Ковалёвой, Е. Л. Рутковской — Финансовая грамотность : сборник эталонных заданий : выпуск 2 : учебное пособие для общеобразовательных организаций : в 2 частях — М. : Просвещение, 2021.

Дидактическая карточка

Посмотреть

## Как устроен банк заданий

19





## Каталог цифровых сервисов Lecta





# Группа компаний «Просвещение»

127473, г. Москва,  
ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3,  
подъезд 8, бизнес-центр «Новослободский»

Горячая линия: [vopros@prosv.ru](mailto:vopros@prosv.ru)



Все права защищены. Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в Интернете и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. © АО «Издательство «Просвещение», 2023 г.

