Экзамен-Медиа

ЭКЗАМЕН МЕДИА

в Универсальной библиотеке цифрового образовательного контента

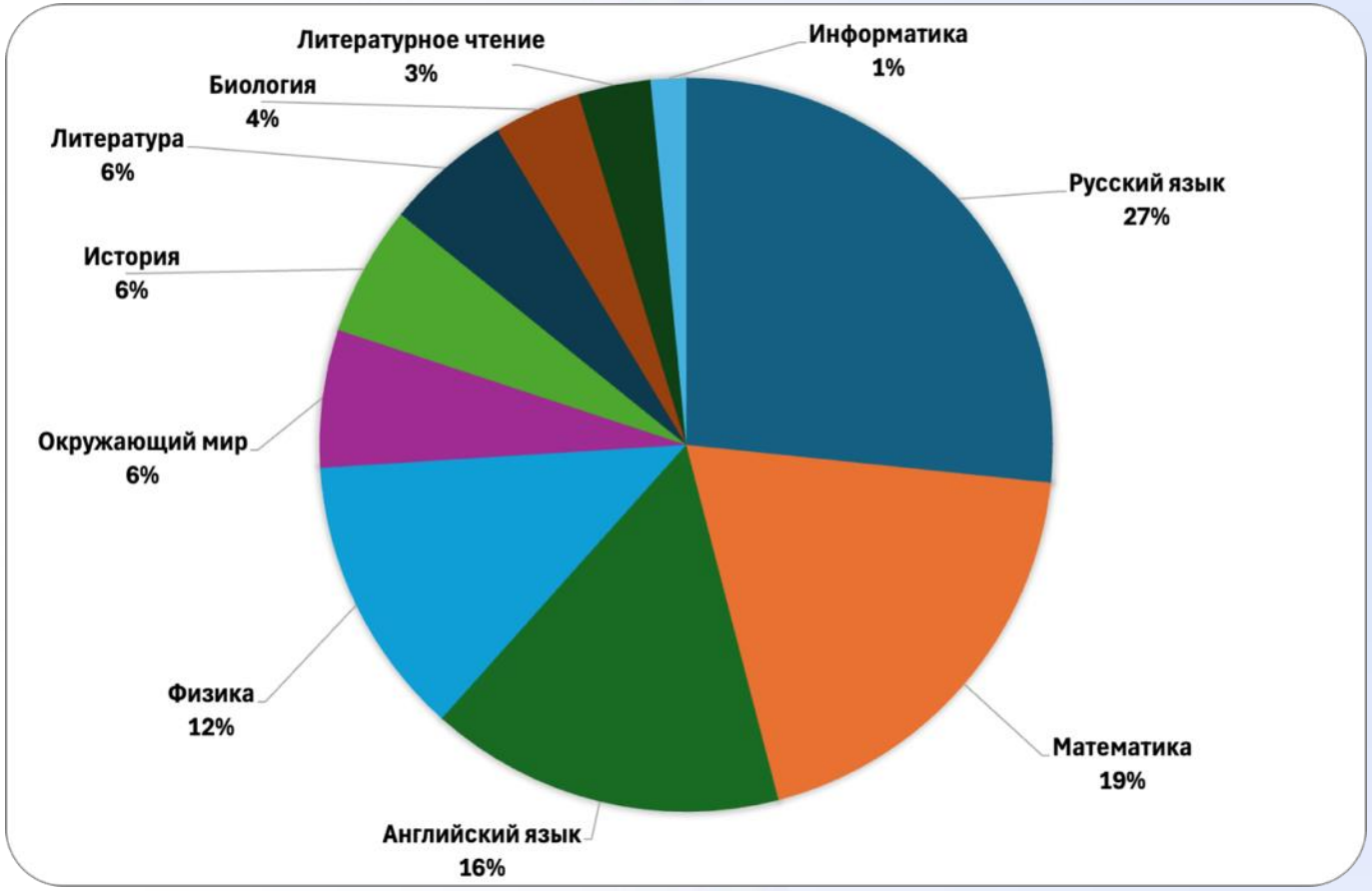
госуслуги Моя школа
Всё об учёбе в одном приложении

минцифры_

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Экзамен-Медиа в УБ ЦОК в 2025/26 году

- **Более 470 000 пользователей воспользовались материалами более 2 500 000 раз**
- Учителя и ученики из **83 регионов**
- Больше всего использовали уроки по предметам **Русский язык** и **Математика**



Современные материалы для образовательных организаций Экзамен-Медиа

ЭКЗАМЕН МЕДИА

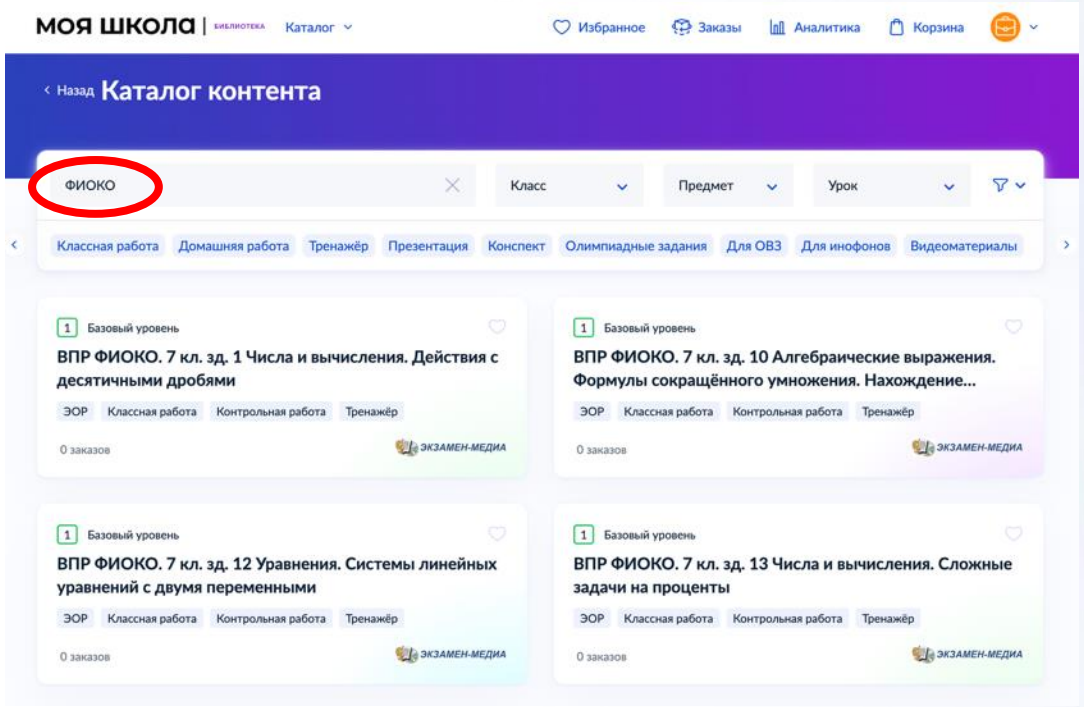
В УБ ЦОК Экзамен-Медиа представлены материалы по всем предметам, они делятся на два типа:

- для **еженедельного применения на уроках** и в качестве **домашних заданий ученикам**;
- для выявления образовательных дефицитов по модели **ВПР**.

Предлагаемые материалы реализуют новую дидактическую модель образования, предполагающую активную роль всех участников процесса. Она направлена на формирование мотивированной и компетентной личности, способной быстро ориентироваться в динамично развивающемся информационном пространстве.

Материалы ВПР в УБ ЦОК

Материалы Экзамен-Медиа в УБ ЦОК, **прошли экспертизу в ФГБУ «ФИОКО».**
Используйте в строке поиска УБ ЦОК слово **«ФИОКО» для нахождения материалов, одобренных ФИОКО.**



ВНИМАНИЕ!

Перечень учебных изданий по тематике ВПР, прошедших экспертизу и получивших положительную экспертную оценку ФГБУ «ФИОКО»:
https://fioco.ru/expert_of_ed_pub

Материалы Экзамен-Медиа для еженедельного применения

Для учителей и учеников представлены тематические и поурочные подборки, соответствующие всем требованиям ФГОС и ФОП, имеющие визуально яркие интерактивные учебные материалы, которые содержат разнообразные образовательные материалы, такие как:

- полноэкранные иллюстрации с текстовыми подписями, комментариями и формулами;
- интерактивные 3D-модели, которые можно вращать, выбирая требуемое положение;
- анимации, иллюстрирующие различные явления и изучаемые процессы;
- интерактивные таблицы величин и параметров;
- интерактивные модели явлений, процессов, исследований и экспериментов;
- **материалы ВПР**;
- **тестовые работы и задания для домашней работы по урокам и темам**.



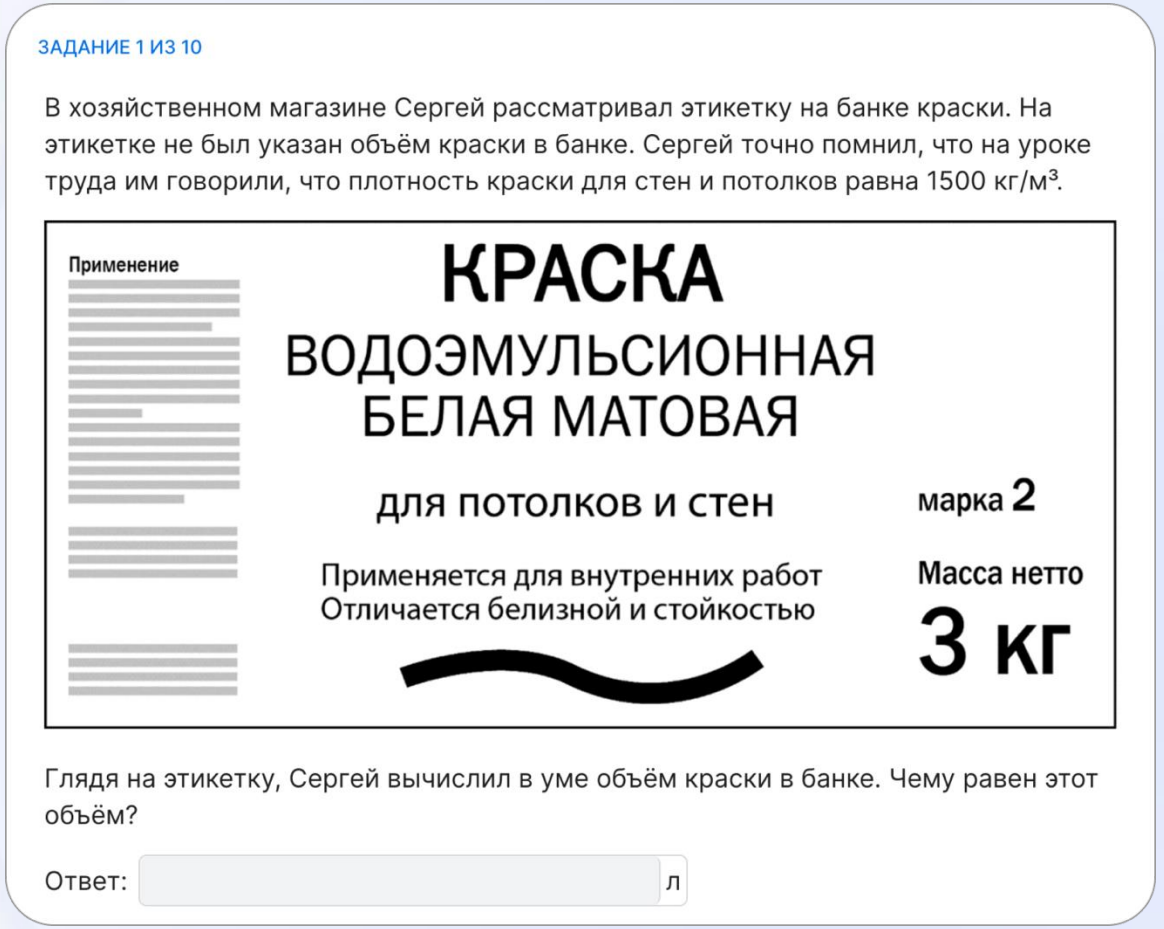
СПЕКТРАЛЬНЫЕ КЛАССЫ ЗВЁЗД

СПЕКТРАЛЬНЫЙ КЛАСС						
O	B	A	F	G	K	M
ЦВЕТ						
ГОЛУБОЙ	ГОЛУБОВАТО-БЕЛЫЙ	БЕЛЫЙ	ЖЕЛТОВАТЫЙ	ЖЕЛТЫЙ	ОРАНЖЕВЫЙ	КРАСНЫЙ
СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА (K)						
40 000	20 000	10 000	7 000	6 000	4 500	3 000
ЗВЁЗДЫ						
ζ Кормы λ Ориона ξ Персея	α Девы β Ориона ε Ориона	Вега Сириус	α Малого Пса α Киля	Солнце Капелла	α Волопаса α Тельца	α Ориона

Материалы по теме ВПР от Экзамен-Медиа

Материалы ВПР представлены в следующих форматах:

1. **Триместровые контрольные работы** — для диагностики знаний в конце каждого триместра;
2. **Самостоятельные работы по темам** — для диагностики знаний по темам;
3. **Тематические подборки** — для проработки тем и/или типов заданий.



ЗАДАНИЕ 1 ИЗ 10

В хозяйственном магазине Сергей рассматривал этикетку на банке краски. На этикетке не был указан объём краски в банке. Сергей точно помнил, что на уроке труда им говорили, что плотность краски для стен и потолков равна 1500 кг/м³.

Применение

КРАСКА

ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ
БЕЛАЯ МАТОВАЯ

для потолков и стен

марка 2

Применяется для внутренних работ
Отличается белизной и стойкостью

Масса нетто
3 кг

Глядя на этикетку, Сергей вычислил в уме объём краски в банке. Чему равен этот объём?

Ответ: л

Материалы для учителей Начальной школы

Предмет/Класс	1	2	3	4
Русский язык	Уроки	Уроки	Уроки	Уроки и ВПР
Математика	Уроки	Уроки	Уроки	Уроки и ВПР
Литературное чтение	Уроки	Уроки	Уроки	Уроки и ВПР
Окружающий мир	Уроки	Уроки	Уроки	Уроки и ВПР

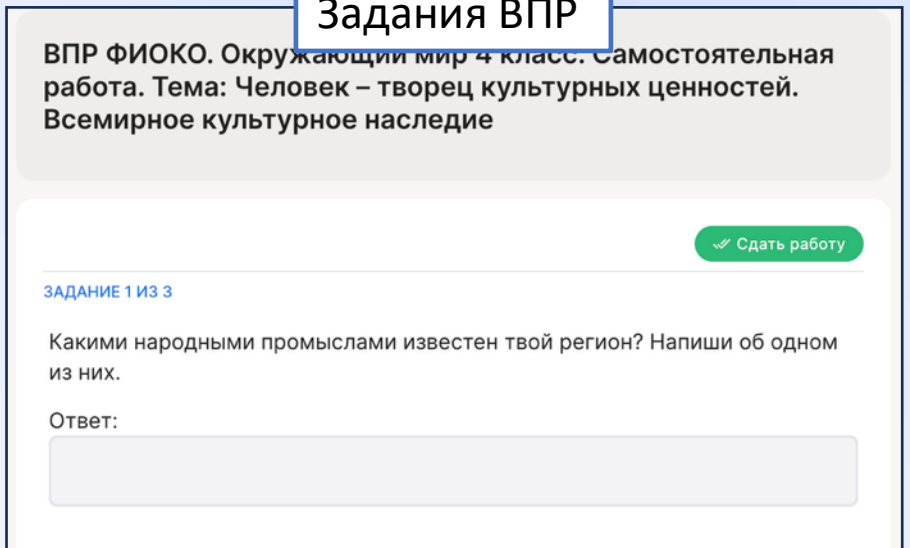
Для **начальной школы** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные для 4 классов — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

Для работы на уроке или дома



Задания ВПР



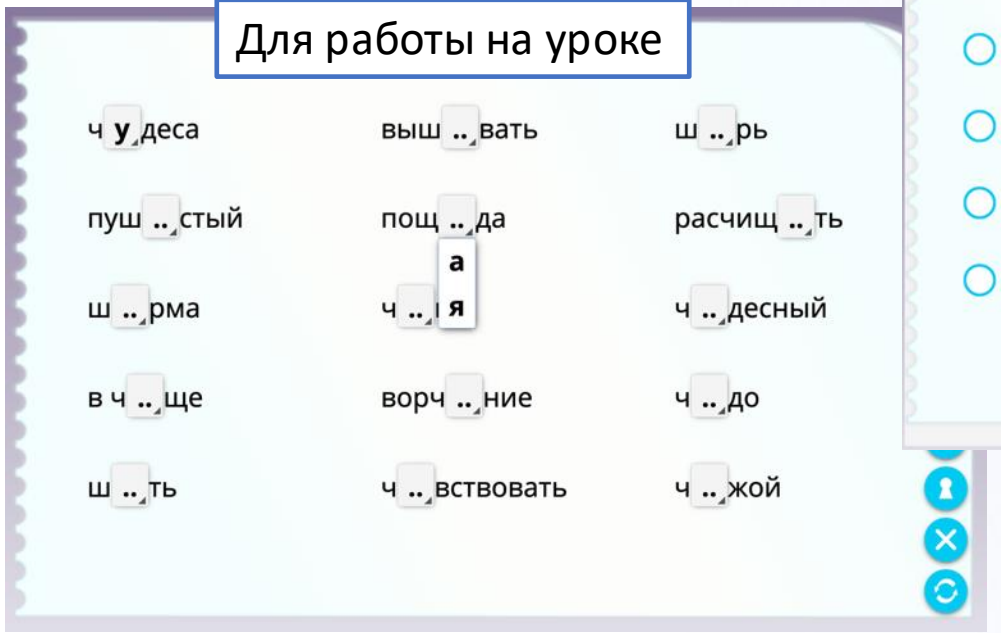
Материалы для учителей Русского языка и Литературы

Предмет/Класс	5	6	7	8	9
Русский язык	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки
Литература	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки

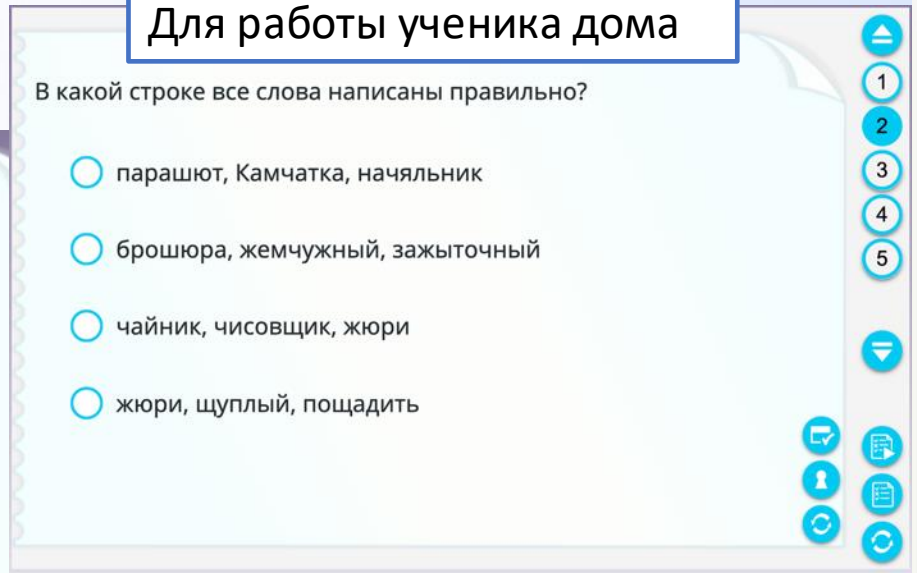
Для **5—9 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

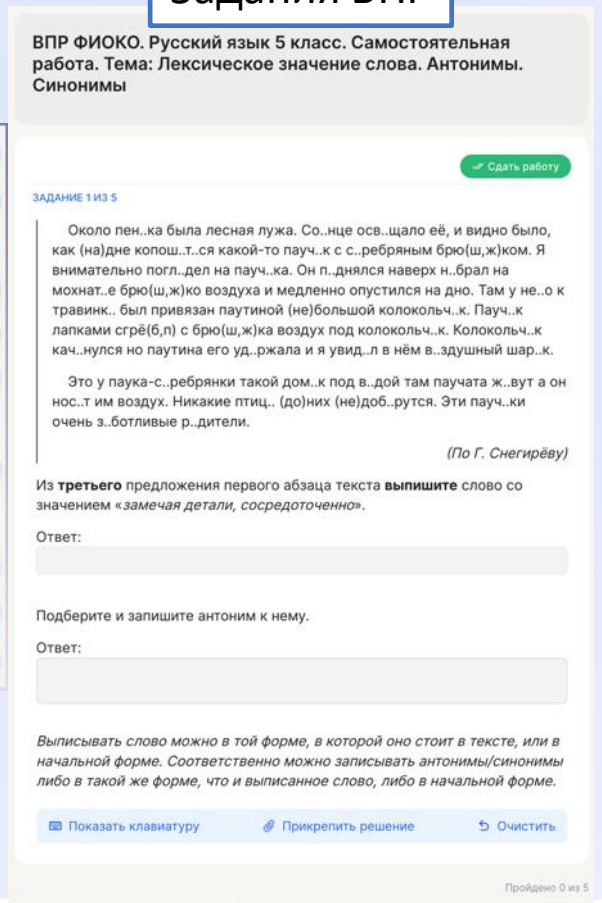
Для работы на уроке



Для работы ученика дома



Задания ВПР



Материалы для учителей Математики и Информатики

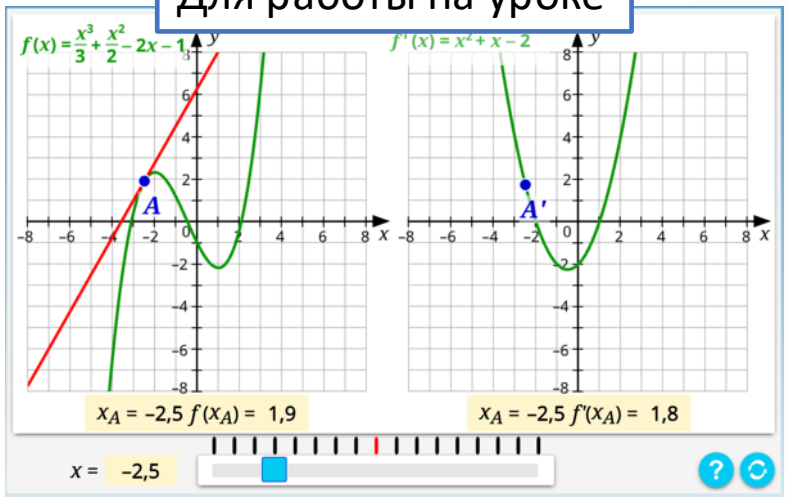
ЭКЗАМЕН МЕДИА

Предмет/Класс	5	6	7	8	9	10	11
Математика	ВПР	ВПР	ВПР	ВПР		Уроки	Уроки
Информатика			Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР		

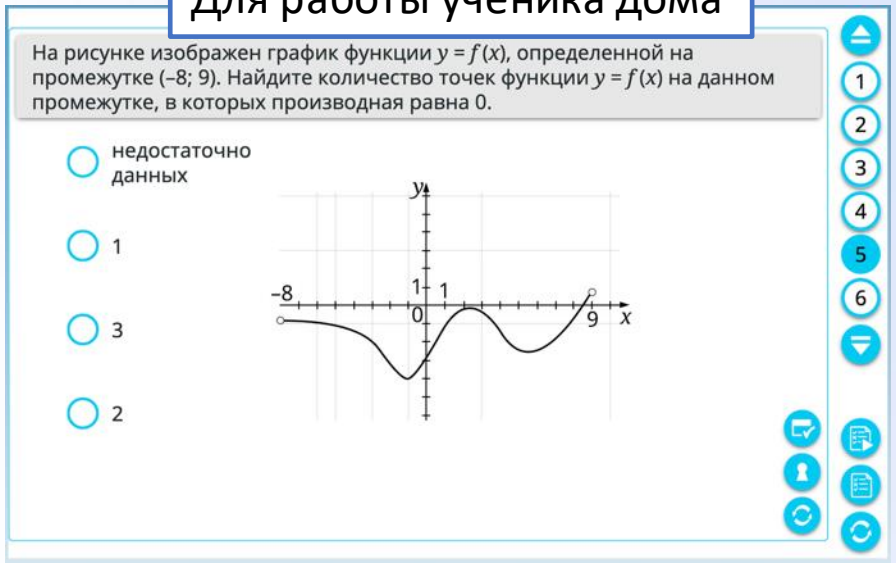
Для **5—8 и 10—11 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

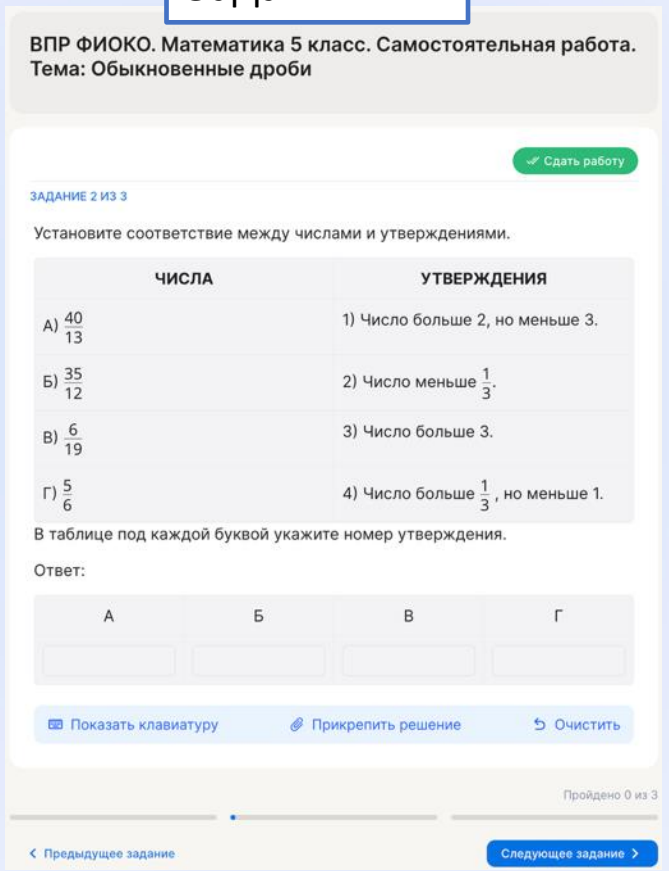
Для работы на уроке



Для работы ученика дома



Задания ВПР



Материалы для учителей Физики

Предмет/Класс	7	8	9	10	11
Физика	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки	Уроки	Уроки

Для **7—11 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников, в том числе **материалы по учебнику Перышкина** — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

Для работы на уроке



§ 5 Координаты движущихся тел. Проекции векторов скорости и перемещения

Часто в практических задачах приходится определять координаты движущихся тел. Рассмотрим, как это сделать, на конкретном примере.

По прямой дороге навстречу друг другу равномерно едут два велосипедиста. В 300 метрах от светофора они встречаются. За следующие 30 секунд, следуя своим курсом, первый велосипедист проехал 150 метров, а второй — 90 метров. Надо найти координаты велосипедистов относительно светофора и расстояние между ними через 30 секунд после встречи.

Примем за тело отсчёта светофор, обозначим его положение точкой O (рис. 1.10). Через неё проведём координатную ось OX, параллельную движению велосипедистов. Выберем направление оси OX, например, вправо — в направлении движения первого велосипедиста. Нанесём на OX место встречи велосипедистов — это точка с координатой $x_0 = 300$ м. Нарисуем перемещения велосипедистов через 30 с после встречи — это векторы $\vec{s}_1$ (его длина 150 м) и $\vec{s}_2$ (его длина 90 м). Поскольку велосипедисты двигались в противоположные стороны, то эти векторы противоположно направлены.

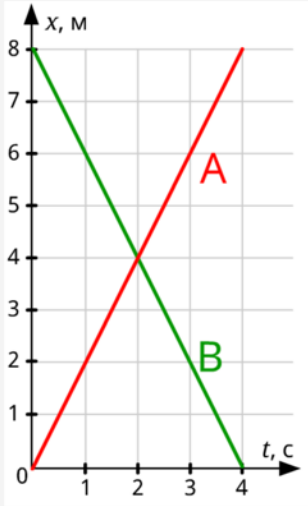
Рис. 1.10. Определение координат велосипедистов

Из курса математики вы знаете, что если опустить перпендикуляры из начал и концов этих векторов на ось OX, то мы получим *проекцию* s_{1x} вектора $\vec{s}_1$ на ось OX и *проекцию* s_{2x} вектора $\vec{s}_2$ на ось OX. Проекция s_{1x} — это отрезок между точками x_0 и x_1, а s_{2x} — отрезок между точками x_0 и x_2. Проекция вектора может быть положительной или отрицательной в зависимости от направления вектора. Так как направление движения первого велосипедиста совпадает с направлением оси OX, то проекция s_{1x} считается *положительной*.

ЗАКОНЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ и ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ 15

Для работы ученика дома

На рисунке представлены графики $x(t)$ двух тел. Используя графики, найдите проекцию скорости каждого тела.



Скорость тела А: υ_A = ____ м / 4 с = ____ м/с

Скорость тела В: υ_B = ____ м / 4 с = ____ м/с

Задания ВПР



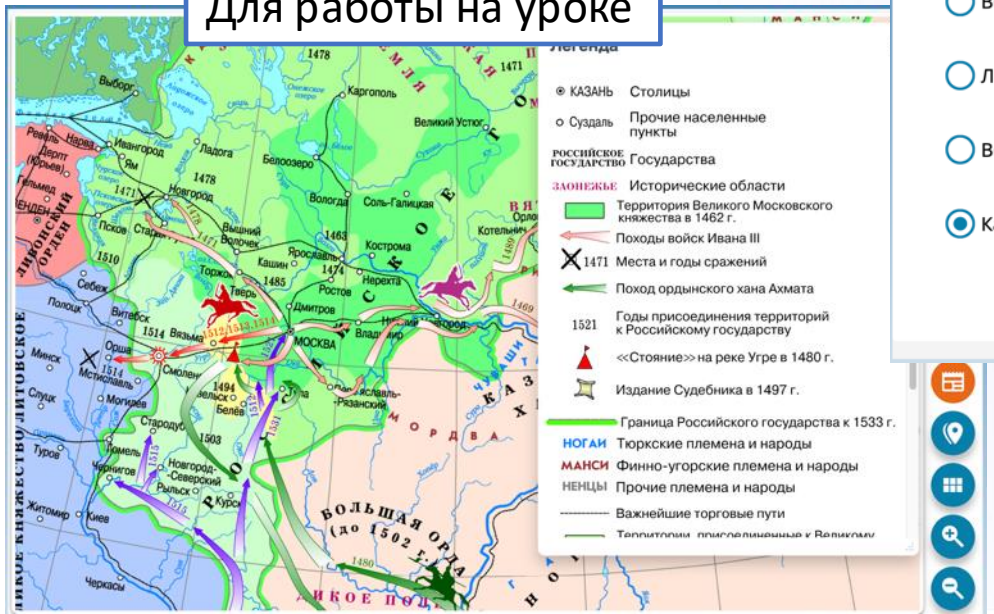
Материалы для учителей Истории и Обществознания

Предмет/Класс	5	6	7	8	9	10	11
История	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки	Уроки	Уроки
Обществознание						Уроки	Уроки

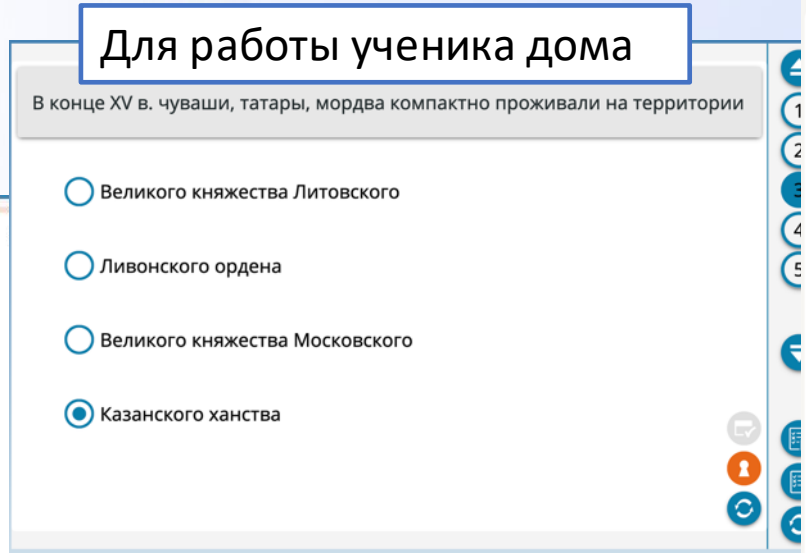
Для **5—11 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

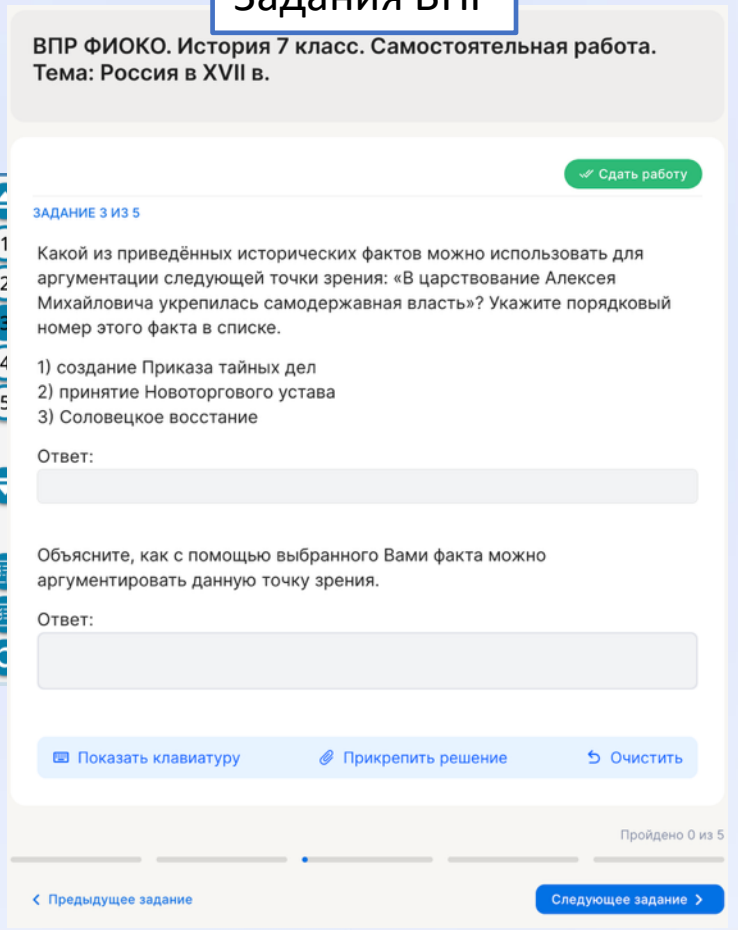
Для работы на уроке



Для работы ученика дома



Задания ВПР



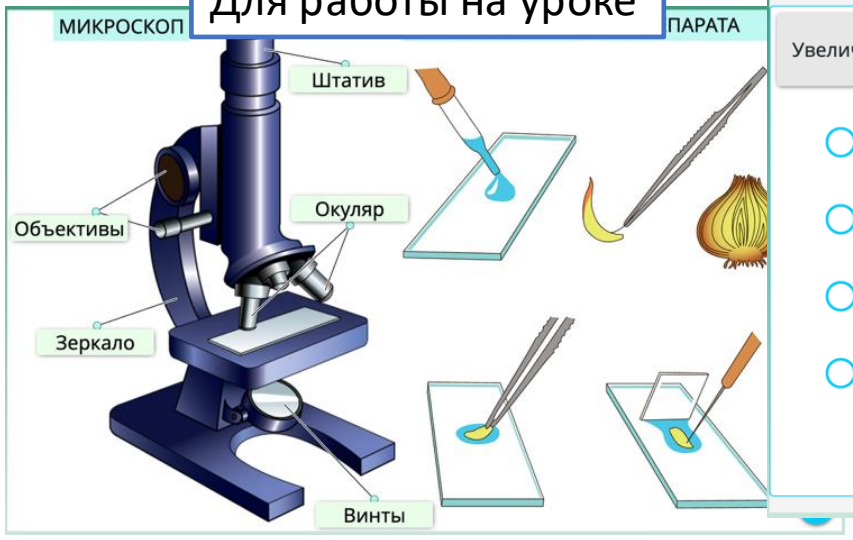
Материалы для учителей Биологии

Предмет/Класс	5	6	7	8	9	10	11
Биология	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки	Уроки	Уроки

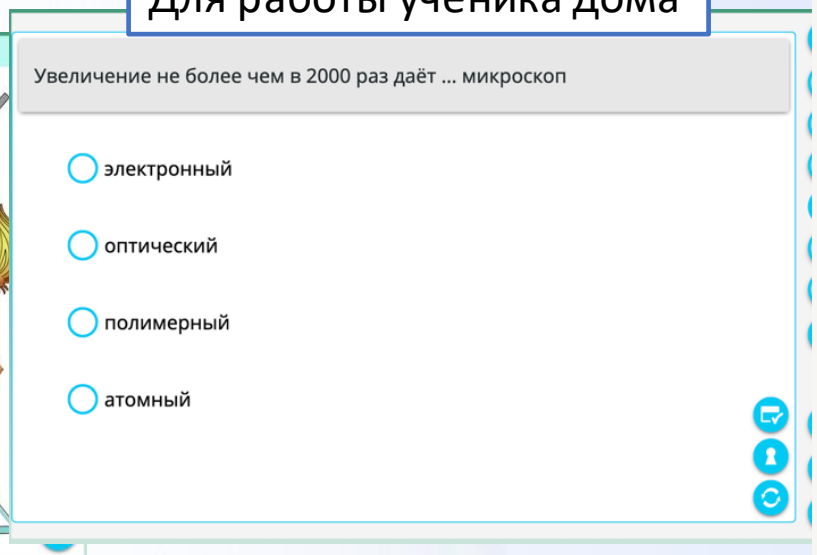
Для **5—11 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

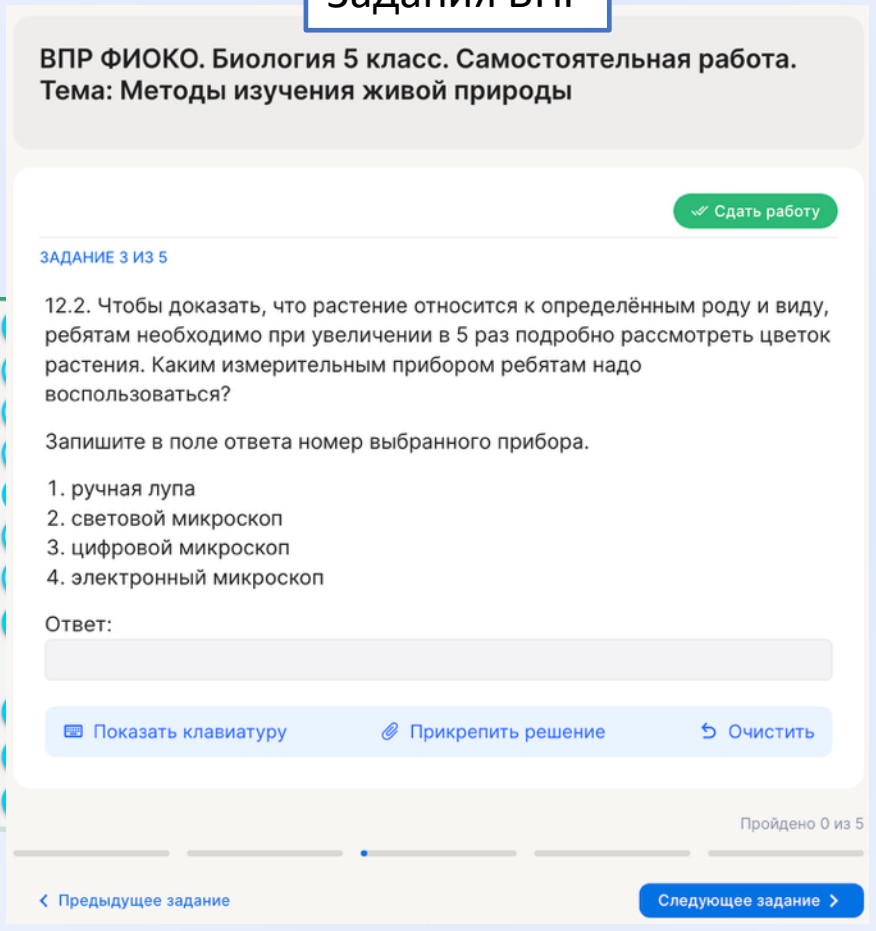
Для работы на уроке



Для работы ученика дома



Задания ВПР



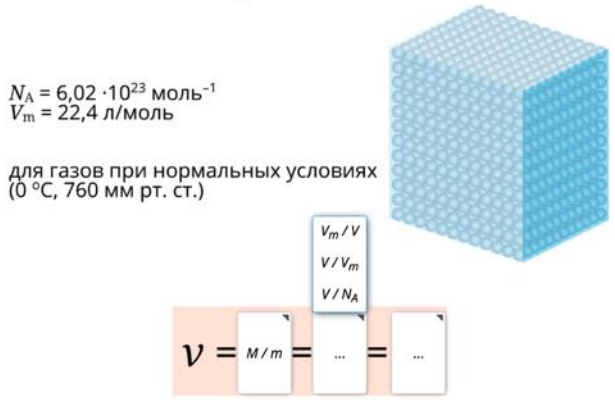
Материалы для учителей Химии

Предмет/Класс	8	9
Химия	Уроки и ВПР	Уроки

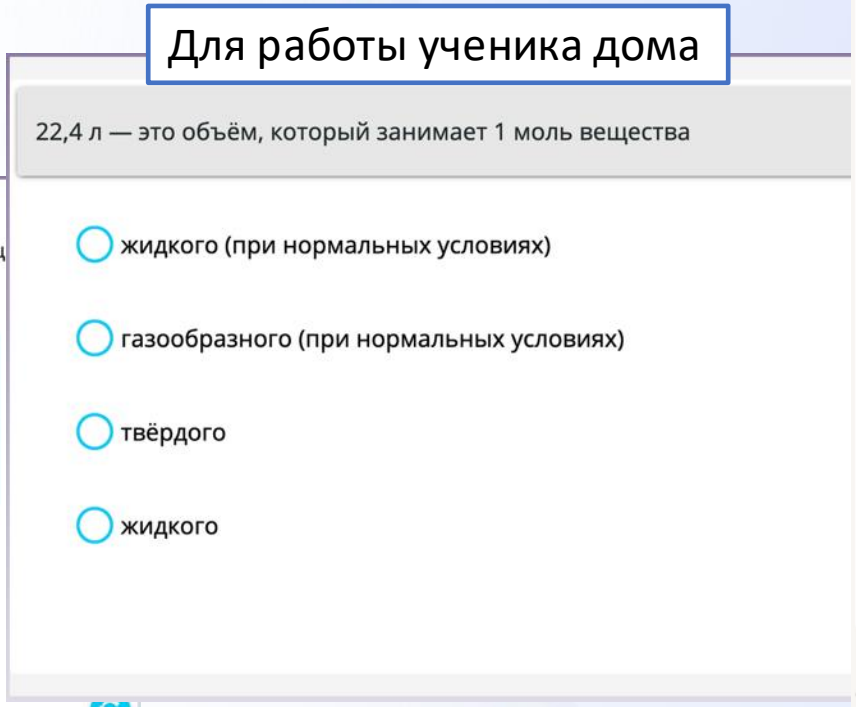
Для **8—9 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

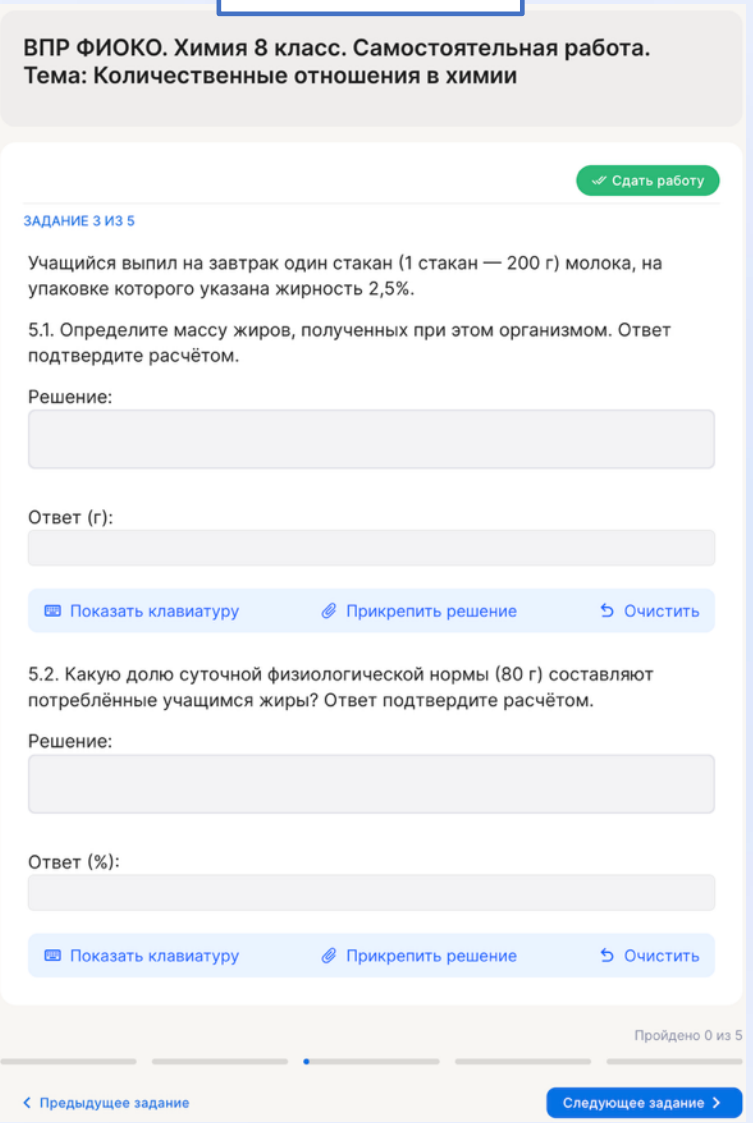
Для работы на уроке



Для работы ученика дома



Задания ВПР



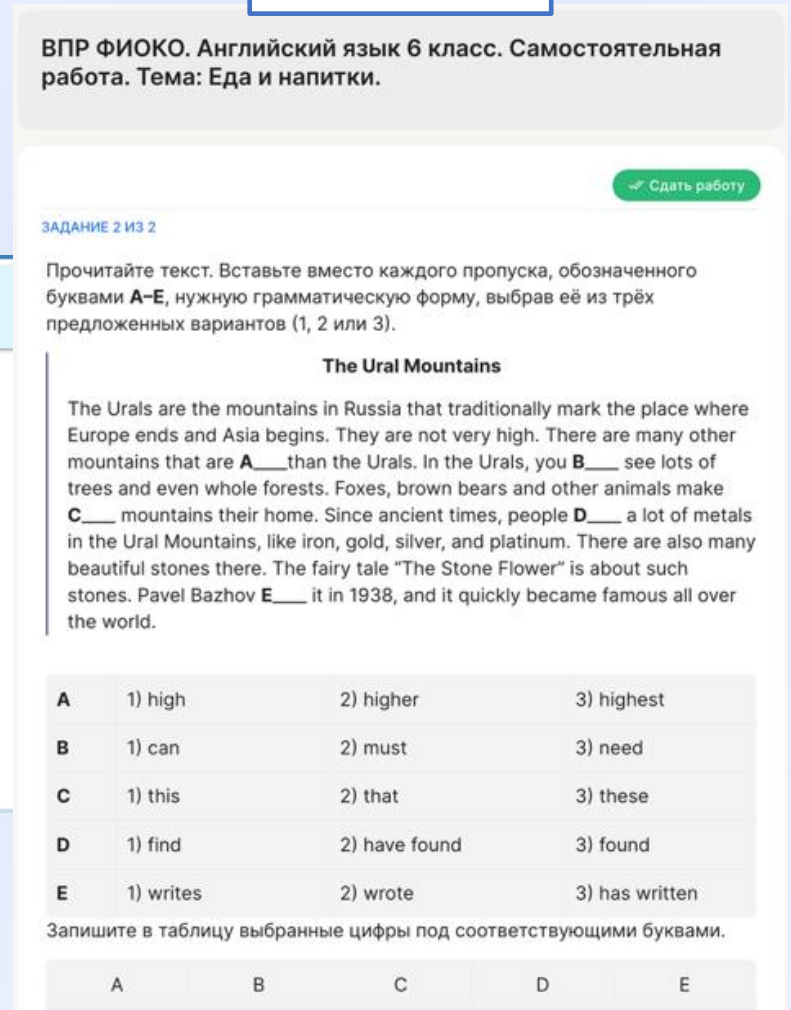
Материалы для учителей Английского языка

Предмет/Класс	5	6	7	8	9
Английский язык	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки и ВПР	Уроки

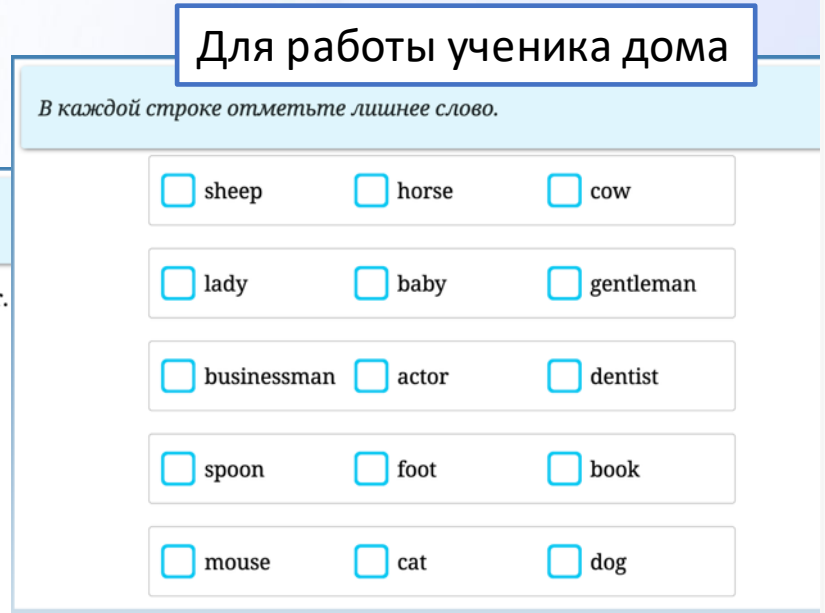
Для **5—9 классов** доступны следующие материалы:

1) Материалы для использования на уроках и/или в качестве домашних заданий для учеников — **Уроки**
2) Самостоятельные работы по темам — **ВПР**
3) Триместровые контрольные — **ВПР**
4) Тематические подборки — **ВПР**

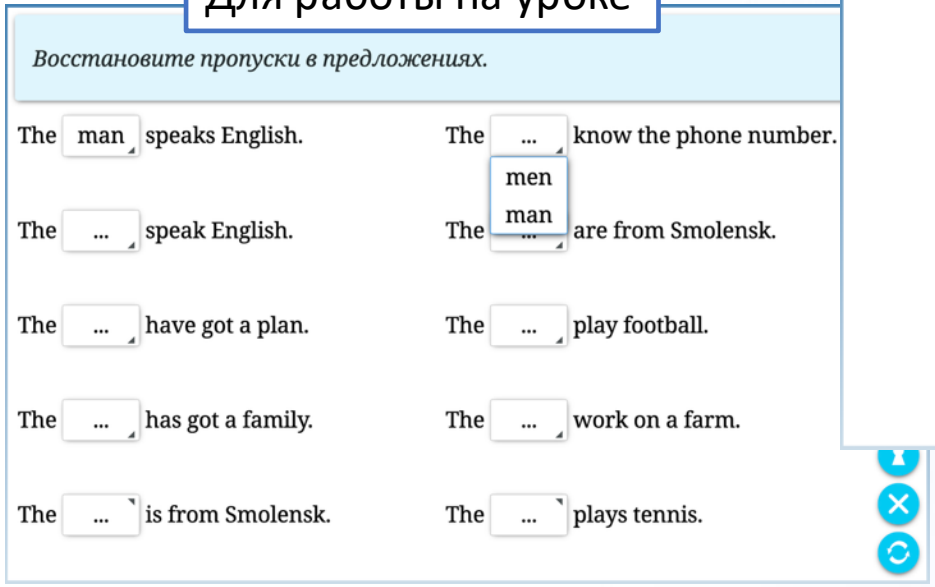
Задания ВПР



Для работы ученика дома



Для работы на уроке



ЭКЗАМЕН
МЕДИА

Спасибо за внимание!