

Формирование функциональной грамотности с помощью инструментов образовательной платформы Учи.ру

август 2022



В России:

10 млн

учеников

450 тыс.

учителей

5,5 млн

родителей

35 тыс.

школ

Учи.ру — это российская образовательная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов страны изучают школьные предметы в интерактивной форме.

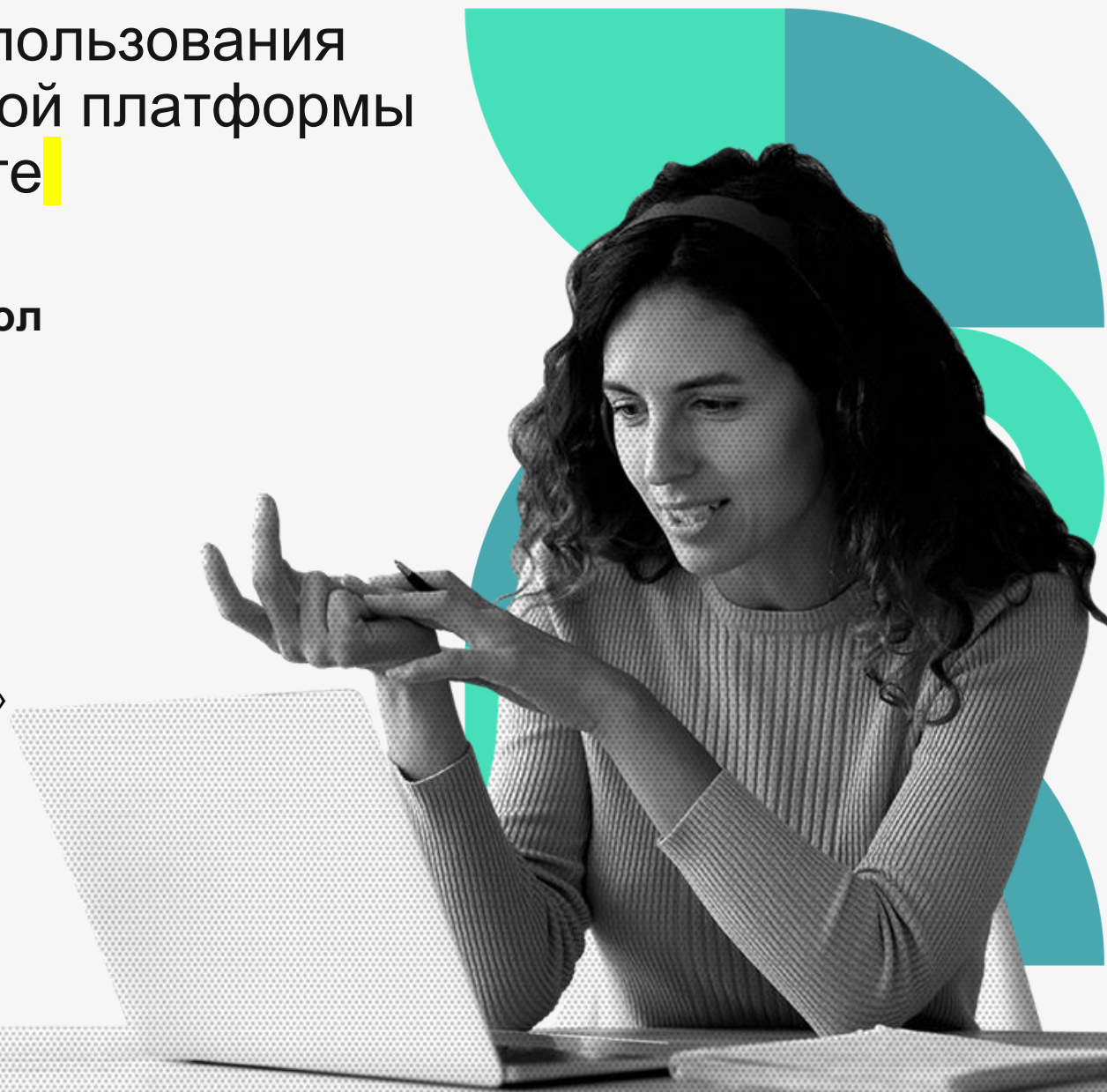
- Благодарственное письмо Президента Российской Федерации В.В. Путина
- Диплом II степени VII Всероссийской премии «За верность науке»
- 1 место в номинации «Лучшее IT-решение для дополнительного образования» Минцифры России



Результаты использования образовательной платформы Учи.ру в Сургуте

ТОП-5 активных школ муниципалитета:

- МБОУ «СОШ № 45»
- МБОУ «СОШ № 29»
- МБОУ «СОШ № 19»
- МБОУ «Сургутская технологическая школа»
- МБОУ «СОШ № 20»



1 688

учителей используют платформу Учи.ру

41* тыс.

учеников занимаются на Учи.ру в 2021/2022 учебном году


31 тыс.

учеников принимают участие в онлайн-олимпиадах Учи.ру

*81% от всех учеников Сургута

Статистика по использованию Учи.ру в муниципалитетах Ханты-Мансийского автономного округа — Югры










Муниципалитет	Ученики	%*	Муниципалитет	Ученики	%
город Лангепас	5 022	95%	Нижневартовский район	2 937	75%
город Нягань	7 340	90%	город Нижневартовск	26 141	75%
Белоярский район	3 418	87%	Сургутский район	11 949	68%
город Когалым	6 858	86%	город Нефтеюганск	9 619	65%
Октябрьский район	3 637	81%	Советский район	3 947	63%
город Сургут	42 250	81%	Берзовский район	2 286	63%
город Ханты-Мансийск	11 170	78%	город Югорск	3 384	62%
город Мегион	5 723	77%	город Пытьях	3 304	58%
Нефтеюганский район	3 886	76%	город Урай	3 011	54%
Ханты-Мансийский район	1 714	76%	Кондинский район	2 294	51%
город Покачи	1 603	75%	город Радужный	2 533	44%

 **Топ-3 по активности**















*% учеников, использующих платформу Учи.ру, по отношению к общему количеству учеников

Более 150 тыс. заданий на Учи.ру по школьным предметам




1–4 классы

-  Математика
-  Русский язык
-  Английский язык
-  Программирование
-  Окружающий мир
-  Чтение*
-  Литературный кружок
-  ВПР
-  Успею всё!*

5–9 классы

-  Математика / Алгебра
 -  Русский язык
 -  Английский язык
 -  Программирование
 -  Программирование на Python
 -  Биология
 -  География
 -  Химия
 -  История
-  Геометрия
 -  Литература
 -  Обществознание
 -  Физика
 -  Успею всё!

10–11 классы

-  Алгебра
-  Английский язык
-  Программирование



Тестирование по функциональной грамотности на Учи.ру

Упражнение 1

ТЕСТ ...

Катя хочет купить велосипед. Чтобы понять, сколько ей нужно скопить денег для покупки велосипеда, нужно поискать его в разных магазинах и сравнить цены. Катя выписала всю информацию в таблицу.

Название магазина	Цена велосипеда	Доставка	Накачка колёс
"Велоспорт"	9 500 р.	780 р.	Входит в цену велосипеда
"Спорт – это жизнь"	10 200 р.	Бесплатно	200 р.
"Движение вперёд"	9 800р.	300 р.	100 р.

В каком магазине будет выгоднее всего купить велосипед?

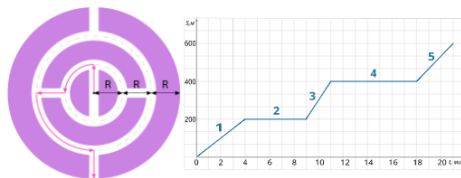
 "Велоспорт" "Спорт – это жизнь" "Движение вперёд"

Задачи, приближенные к жизненным ситуациям

Три ключевых направления:

- естественнонаучная грамотность
- финансовая грамотность
- математическая грамотность

Группа детей ходила по лабиринту. Лабиринт состоит из узких круговых коридоров, соединенных переходами. Длина переходов между круговыми коридорами равна $R = 200$ м. Дети вышли из центра лабиринта и через некоторое время дошли до выхода. Весь их путь показан на рисунке красными стрелками и на графике, где по горизонтали отложено время пути в минутах, а по вертикали — расстояние от центра лабиринта в метрах.



Выбери все верные утверждения.

 Дети прошли весь путь за 21 минуту. Длина пути, которым дети прошли от центра лабиринта до выхода, равна 600 метров.

Помощь в подготовке к тесту PISA

17 заданий

Способность применять знания не только при решении контрольных и тестов, но и в жизни



Работа с информационными и художественными текстами



Для учеников 2–3 классов

Диагностика. Читательская грамотность



- Находить информацию в тексте
- Делать выводы на основе прочитанного
- Интерпретировать прочитанное
- Рефлексировать относительно формы и содержания текста



Анализ информации и умение работать в группе








Для учеников 4–5 классов

Диагностика. 3К — коммуникация, кооперация, критическое мышление

- Анализировать информацию
- Делать аргументированные выводы
- Понимать информацию о собеседнике
- Выбирать подходящий способ коммуникации
- Ставить общую цель и работать в группе с другими участниками

Сервисы ^

 Передача класса Мои задания
из карточек Мои задания
из упражнений Проверочные работы Онлайн-уроки Учатбрю Методическая копилка Марафоны Олимпиады Каталог материалов Чат с учениками Диагностика Внеурочная
деятельностьПрофессиональное
развитие

Учительская доска



Откройте ученикам полный дос

Чтобы ученики
передать свой

Передать доступ

Мои задания
из карточекМои к
добавл
редакти
классы

Задания по УМК

Новинка! Предсобранные задания
по календарному плану

Проверка знаний

Математика

Русский язык

Английский язык

 ПОМОЩЬ



NEW

Окружающий мир

NEW

Функциональная грамотность

 У МЕНЯ ЕСТЬ ИДЕЯ

Банк работ

Мои работы

Журнал

НОО

ООО

СОО

Класс



> Естественнонаучная грамотность

> Финансовая грамотность

> Математическая грамотность (ФГ)

▼ Математическая грамотность (ФГ)

Самостоятельная работа

➤ Абонемент в фитнес-центр

3 ЗАДАНИЯ ➤

➤ Лабиринт

2 ЗАДАНИЯ ➤

➤ Лабораторные анализы

4 ЗАДАНИЯ ➤

➤ Абонемент в фитнес-центр

3 ЗАДАНИЯ ➤

➤ Лабиринт

2 ЗАДАНИЯ ➤

➤ Лабораторные анализы

4 ЗАДАНИЯ ➤

Диагностика функциональной грамотности на **Учи.ру**

Проверьте, насколько у ваших учеников развиты навыки XXI века, и получите рекомендации для их формирования

Разработано совместно с Институтом
Образования НИУ ВШЭ



Читательская грамотность

Поиск информации
Анализ текста
Умение делать выводы



ПРОВЕСТИ ДИАГНОСТИКУ

Рекомендовано для 2 и 3 классов ⌚ 40–50 минут

Три «К»

Критическое мышление
Коммуникация
Кооперация



ПРОВЕСТИ ДИАГНОСТИКУ

Рекомендовано для 4 и 5 классов ⌚ 50–60 минут

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ КЛАСС

1 КЛАСС

2 КЛАСС

3 КЛАСС

4 КЛАСС

5 - 11 КЛАССЫ

Числа и величины

Действия с числами

Работа с информацией

Геометрия

Текстовые задачи

Уравнения

Лаборатория

Работа с информацией

Таблицы и диаграммы



Таблицы. Введение



Столбчатые диаграммы.
Введение



Круговые диаграммы.
Введение



Графики. Введение



Анализ таблиц



Анализ столбчатых диаграмм

0 - 4 КЛАССЫ

5 КЛАСС

6 КЛАСС

7 КЛАСС

8 КЛАСС

9 КЛАСС

10 КЛАСС

11 КЛАСС

Буквенные выражения

Линейные уравнения

Графики

Алгебраические дроби

Математика в жизни

Повторение

Лаборатория

Математика в жизни

Работа с условием задачи



Достаточно ли данных?

Задачи на линейные уравнения




Онлайн-олимпиады Учи.ру в I полугодии 2022/23

АБ 06 сентября – 03 октября
**Русский язык
и литература**


при партнерстве:




 29 ноября – 19 декабря
Безопасный интернет

при партнерстве:

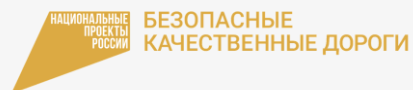


 20 сентября – 17 октября
Шахматы

 11 октября – 7 ноября
Математика

 01 – 20 ноября
Безопасные дороги

при партнерстве:



UCHi.RU

8 800 500-30-72 • info@uchi.ru

Елизавета Евгеньевна Савельева

Муниципальный куратор

7 925 803 66 73 • elizabeth.savelyeva@uchi.ru

