



Форум «Стань выше с Вышкой»

Москва,
2 апреля 2026 г.



Экспертный стол
«Эффективность преподавания статистики в школе по
программе «КТОМЫ»: мнение учителей»

Организация проекта «КТОМЫ»

Патракова Лариса Васильевна

Учитель математики МБОУ школа №5 г. о. Кинешма



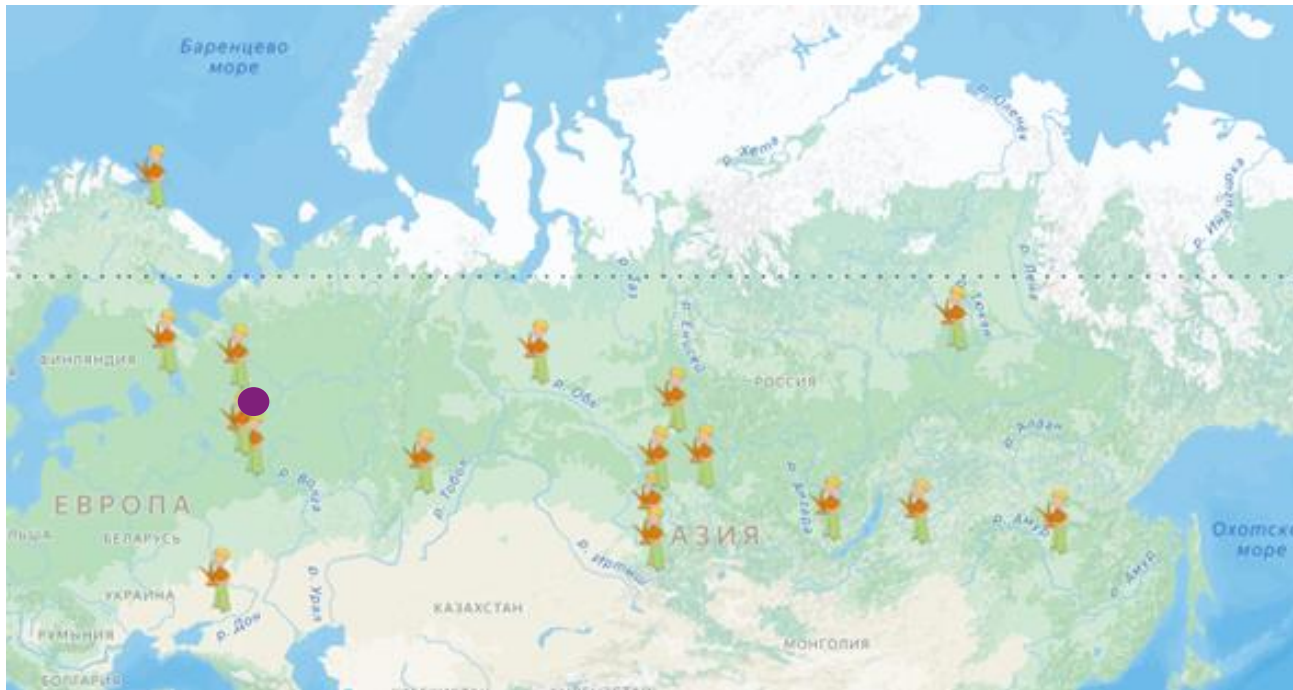
Патракова Лариса Васильевна

Экспертный стол
«Эффективность преподавания статистики в школе по программе «КТОМЫ»: мнение учителей»

Организация проекта «КТОМЫ»

2

География проекта. г.Кинешма, Ивановская область. МБОУ школа №5.





Патракова Лариса Васильевна

Экспертный стол
«Эффективность преподавания
статистики в школе по программе
«КТОМЫ»: мнение учителей»

Организация проекта «КТОМЫ»

3

**г. Кинешма,
МБОУ школа №5.
Кабинет математики.**





Патракова Лариса Васильевна

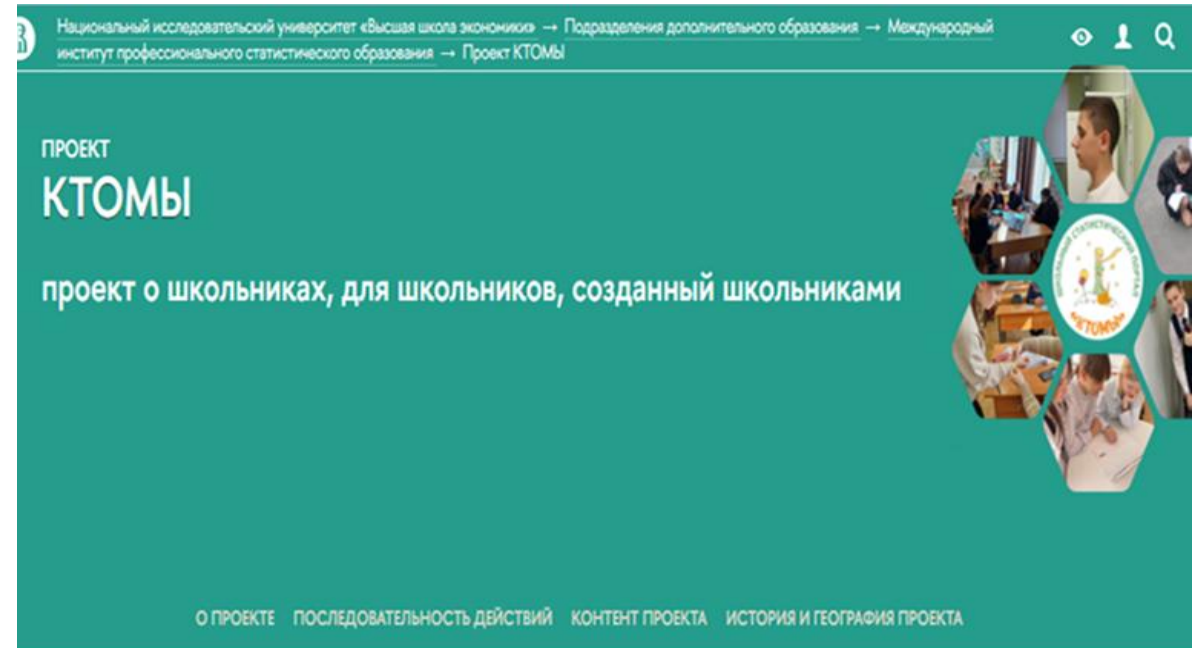
Экспертный стол
«Эффективность преподавания
статистики в школе по программе
«КТОМЫ»: мнение учителей»

Организация проекта «КТОМЫ»

4

Организация проекта. Этапы работы

1. Регистрация учителя и получение «кода учителя».
2. Учитель знакомится с инструкцией и объясняет ученикам цель проекта и порядок действий.
3. Учащиеся под руководством учителя проходят необходимые измерения, фиксируют их.
4. Учащиеся самостоятельно заходят на сайт и отвечают на вопросы анкеты.
5. Учитель формирует запрос и получает файл с первичными данными.



1 ноября
стартовал школьный проект
КТОМЫ

пройди опрос
и стань участником слета КТОМЫ в апреле 2026



Патракова Лариса Васильевна

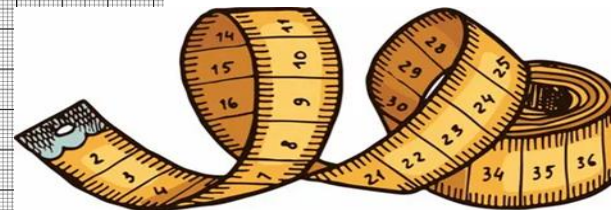
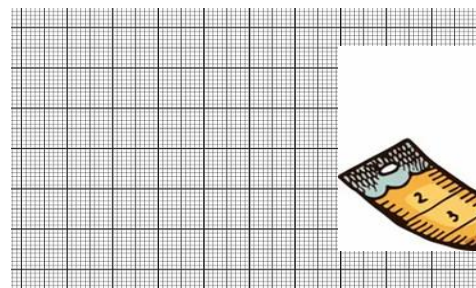
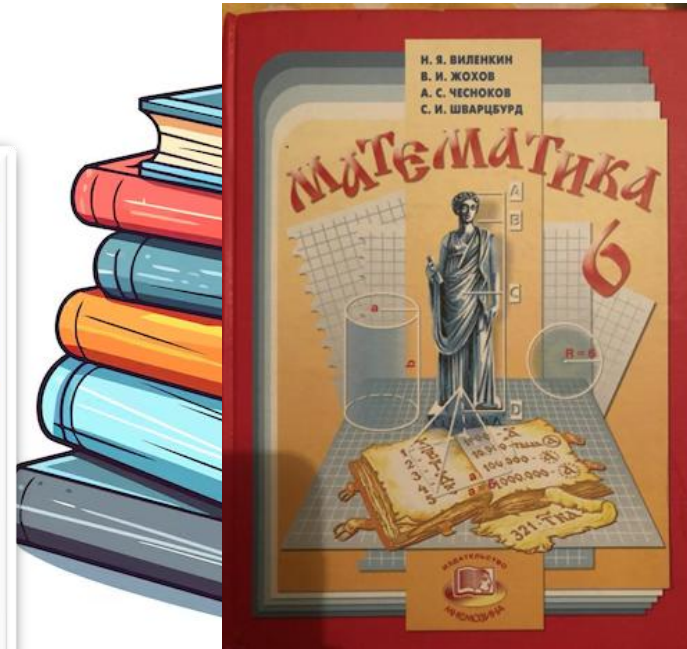
Экспертный стол
«Эффективность преподавания
статистики в школе по программе
«КТОМЫ»: мнение учителей»

Организация проекта «КТОМЫ»

5

Оборудование для измерений.

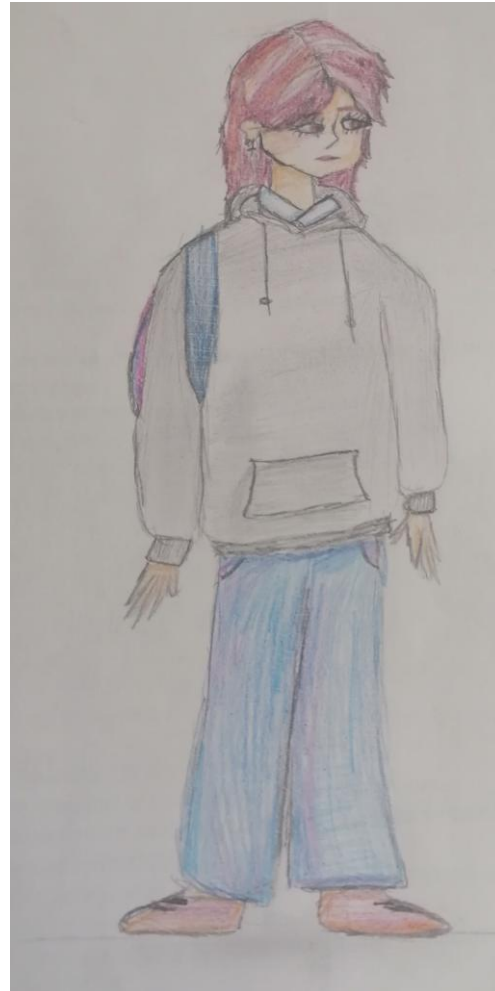
- ✓ портновские сантиметровые ленты
- ✓ весы или безмен до 10 кг
- ✓ книги с твердыми корочками
- ✓ Секундомер
- ✓ шаблоны для измерения стоп (их можно распечатать с сайта)
- ✓ шаблоны для записи измерений





ПРОЕКТ «КТОМЫ»

**Проект позволяет
формировать массивы
данных на основе
ответов самих учеников
по темам, близким им.**



Вопросы «КТОМЫ»

- ✓ О себе
- ✓ Измерения
- ✓ Школа
- ✓ Игры
- ✓ Привычки
- ✓ Убеждения



Какой ваш рост без обуви в сантиметрах?





Патракова Лариса Васильевна

Экспертный стол
«Эффективность преподавания
статистики в школе по программе
«КТОМЫ»: мнение учителей»

Организация проекта «КТОМЫ»

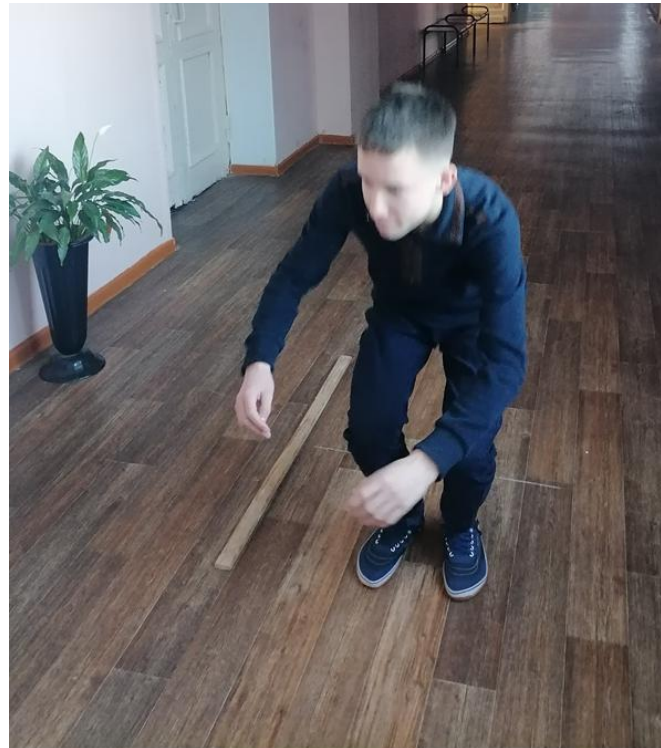
8

Определите окружность вашего запястья и окружность вашего безымянного пальца.





Какая длина вашего прыжка с места в сантиметрах?



Гипотеза: у кого в среднем дальность прыжка больше у мальчиков или девочек



Какой обычный вес вашего школьного рюкзака?



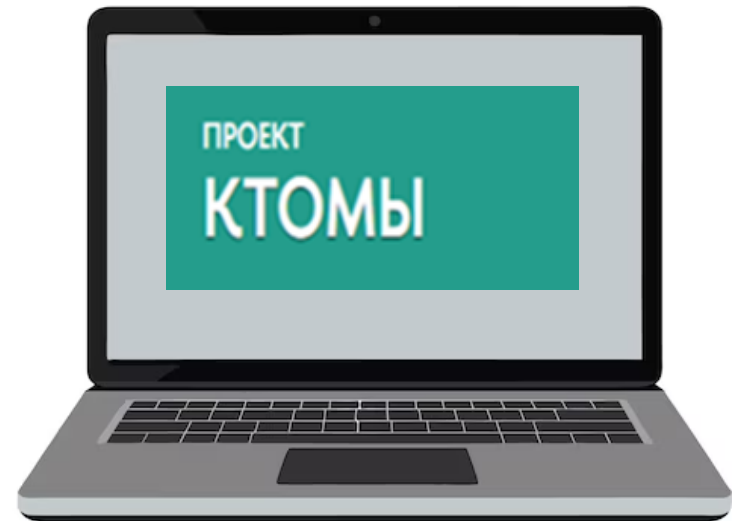
Гипотеза: связан ли вес портфеля и успеваемость школьников



Ввод данных и ответы на вопросы

Школьник должен привыкать к тому, что процесс ввода данных в компьютер – это серьезный процесс, требующий внимательности и аккуратности.

Во «взрослой» жизни ему придется это делать часто.



**Ученики вводят данные
под кодом учителя**

Предварительный анализ результатов

При изучении таблицы учащиеся увидели свои ответы, которые можно определить только по качественным вопросам.

Красный	Крабовый салат		
Зелёный	Пюре с котлетой		
Голубой	Картошка		
Чёрный	Роллы		плавание
зелёный	нет		
Зелёный	Запечённые Филадельфия		
чёрный	картошка с мясом		
фиолетов	драники		
бежевый	чебурек	лёгкая атлетика	
зеленый	шаурма		





Предварительный анализ результатов



1. Какой ваш рост без обуви в сантиметрах.
2. Какая длина вашей правой ступни без обуви в сантиметрах?
3. Какая длина вашей левой ступни без обуви в сантиметрах ?
4. Определите окружность вашего левого запястья в сантиметрах .
5. Определите окружность вашего безымянного пальца правой руки в сантиметрах

185	30	30	5	6
174	24,3	24	16	6,5
162	23,3	23	14,5	6
28	24	24	14	4,1
160	25	25	16	6
163	23,5	23,5	17	7
165	24,5	24,5	18	5,8
155	23	23	15	6
170	27	27	17,5	6
172	28	28	18.2	5.8
176	29	29	19	8
169	30	30	20	9
180	28	29	20	6



Предварительный анализ результатов

Многие ребята заинтересовались ответами на вопросы, и хотели бы узнать, чем интересуются школьники других регионов.

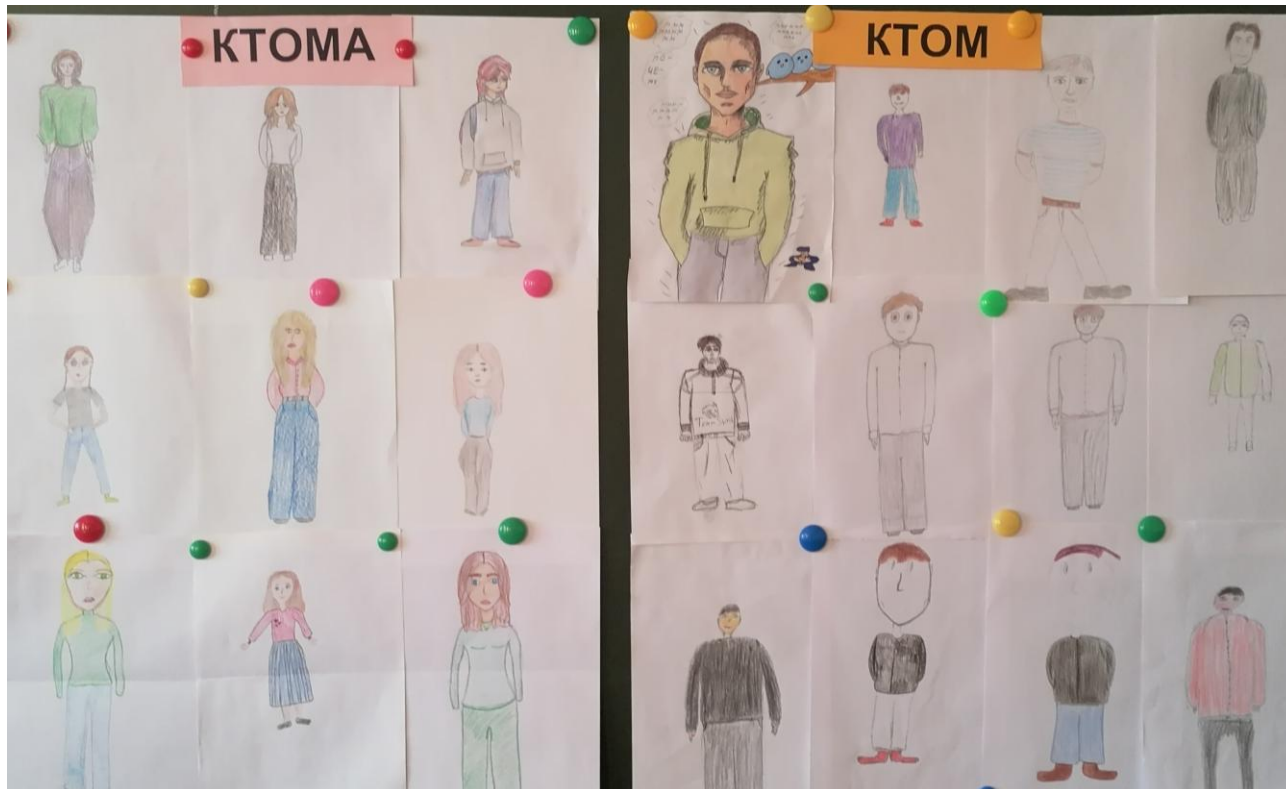
Какая ваша любимая игра?

Судоку	
Cookie Run: Kingdom	
Казачи-разбоники	
Нет	
Судоку	
Block blast	
бадминтон	





ПРОЕКТ «КТОМЫ»



Проект по статистике
«КТОМЫ» - это
возможность сделать
обучение интересным и
современным.

Не бойтесь пробовать!

