

ШКОЛЬНИКАМ О СТАТИСТИКЕ

Мастер-класс

«Подготовка школьников к участию во
Всероссийском школьном
конкурсе по статистике
«Тренд»



**Всероссийский
школьный
конкурс по
статистике
«Тренд»**

- **Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация статистиков" (РАС)** – это независимая общественная организация, которая занимается развитием статистики в России. Важным направлением работы РАС является развитие статистической грамотности.
- **Федеральная служба государственной статистики (Росстат)** – правительственная организация, занятая сбором и обработкой статистических данных, которые потом используются для принятия важнейших государственных решений, а также в научных целях и для других нужд.

Всероссийский школьный конкурс по статистике «Тренд»

В ходе Конкурса решаются следующие задачи:

- мотивация учащихся к приобретению знаний, познавательной творческой деятельности, развитию внимания, логического мышления, способности к эффективной работе в группе единомышленников;
- знакомство с историей российской и мировой статистики;
- знакомство и непосредственное общение участников с профессиональными статистиками;
- развитие аналитических способностей;
- приобретение навыков организации и проведения статистического обследования, сбора и обработки данных, самостоятельного поиска статистической информации в интернете и в других источниках, анализа данных, презентации результатов исследования.



Статистика – это не учет и она не сводится к составлению таблиц!

Статистика это – деятельность по сбору, обработке, систематизации и обобщению массовых данных о естественных, гуманитарных (социальных, экономических, демографических и других), технических и медицинских процессах и явлений, ее анализ и распространение.

Ключевые слова:

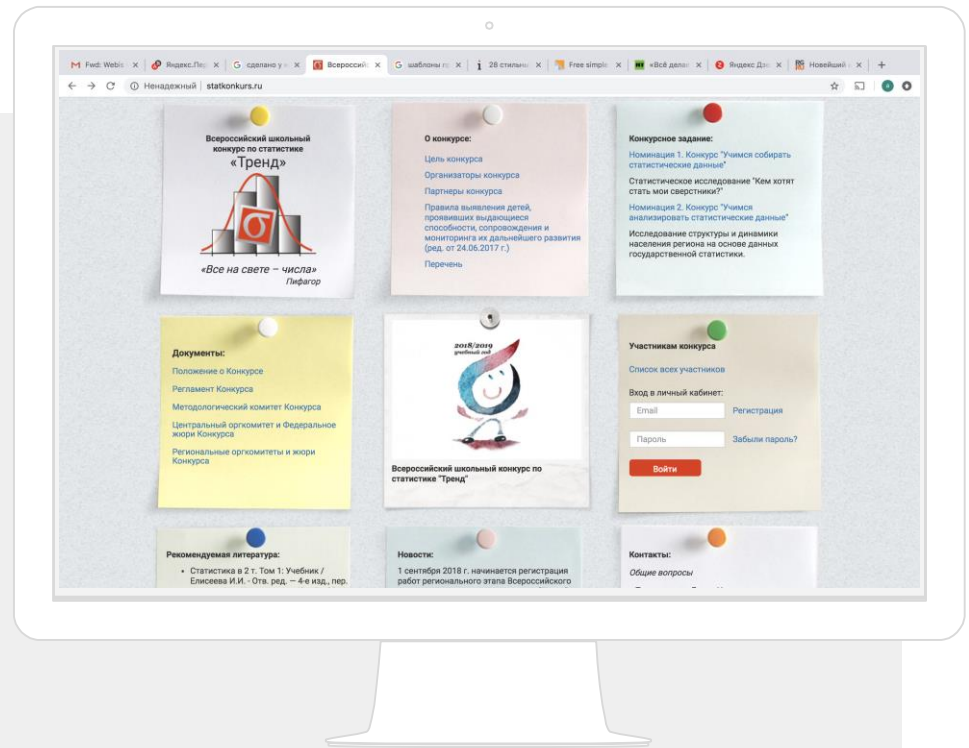
Наблюдение, большие данные, компьютерная обработка, анализ, выявление тенденций, оценка вероятностей, визуализация, презентация.



**Статистика – это
увлекательно и
престижно!**

Мы живем в условиях Революции данных (ООН)

По данным Евростата, в Европе в настоящее время реализуется 703 магистерские программы по статистике (из них – 35% программ со специализацией по общей статистике, 27% по экономической статистике, 15% - по экологической статистике, 10% - по статистике в менеджменте, 8% - по финансовой статистике и 5% - по математической статистике) в 39 странах. В Китае статистиков готовят 394 университета и колледжа, выпуская до 40 тыс. выпускников в год.



<http://statkonkurs.ru/>

Все документы конкурса, конкурсные задания, новости, регистрация участников, контакты организаторов размещены на сайте конкурса.

В конкурсе на добровольной основе принимают участие учащиеся 6 -11-х классов

Этапы конкурса

**Региональный
этап по двум
номинациям**

**Определение
региональных
победителей**

**Конкурс
видео
презентаций**

**Интернет-
викторина**

Номинации регионального этапа

Номинация 1

Учимся собирать статистические данные.

Провести статистическое обследование «Кем хотят стать мои сверстники»

Номинация 2

Учимся анализировать статистические данные.

Исследование структуры и динамики населения региона на основе данных государственной статистики.



*Давайте посмотрим
презентацию команды
призеров ВШК Тренд
2017/18 г. учениц 6 «А»
класса МБОУ СОШ №15
г. Заринска Алтайского
края*

**Главная
проблема**

Статистика

Элемент
игры

Социология

Спасибо за внимание!

Вопросы?

т. +7 (985) 923 92 56

raseii@yandex.ru



Благодарность

Российская ассоциация статистиков
выражает благодарность
Министерству общего и
профессионального образования
Ростовской области за организацию
мастер-класса