

## Рейтинг лучших школ – 2018



## СОДЕРЖАНИЕ

Резюме . . . . .	2
Рейтинг школ . . . . .	3
Методика проведения исследования школ . . . . .	18

## РЕЗЮМЕ

Рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика) составило очередной рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников.

**Победителями рейтинга лучших школ России по конкурентоспособности выпускников стали СУНЦ МГУ, лицей «Вторая школа» (Москва), Лицей научно-инженерного профиля (Королев, Московская область) и Президентский физико-математический лицей № 239 (Санкт-Петербург).** Эти же школы возглавляли рейтинг в прошлом году.

**Выпускники школ с физико-математическим или естественно-научным уклоном наиболее успешно поступают в ведущие университеты страны:** из топ-20 рейтинга школ 80% образовательных учреждений имеют соответствующий профиль. При этом все больше школьников выбирают физико-математические школы для последующего поступления на экономические направления в университеты.

**Наибольшей популярностью у выпускников лучших школ страны пользуется МГУ им. М. В. Ломоносова, второе и третье места делят НИУ ВШЭ и МГТУ имени Н. Э. Баумана.** При этом **наивысшая концентрация выпускников элитных школ среди первокурсников отмечается в МФТИ.**

## РЕЙТИНГ ШКОЛ – 2018

Рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика) провело четвертое ежегодное исследование, посвященное поступлению школьников в лучшие вузы России – университеты из топ-30 рейтинга вузов RAEX.

Исследование проводилось на основании эксклюзивных данных, которые вузы предоставили рейтинговому агентству. Следует отметить повышение уровня качества исследования: по итогам рейтингов 2018 года потребитель получил заметно более полную информацию за счет увеличения числа вузов – партнеров исследования с 20 до 29. Всего агентством была обработана информация более чем о 125 тыс. выпускников из 15 тыс. школ. При оценке школ учитывались различия по сложности поступления в зависимости от вуза и основания для зачисления (поступившим на бюджетной основе придавался больший вес, чем платникам, подробнее – см. методику исследования).

В рамках исследования был подготовлен очередной рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников. Этот рейтинг оценивает школы по успешности поступления в сильнейшие университеты России, показывая, в каких школах наиболее высока концентрация умов. Преимущество данного рейтинга состоит в том, что он рассчитывается с поправкой на количество выпускников учреждения, то есть размер школы не является основным фактором при распределении мест.

Впервые в этом году были составлены рейтинги лучших школ России по укрупненным направлениям подготовки («Технические, естественно-научные направления и точные науки», «Экономика и управление», «Социальные и гуманитарные направления» и «Медицина»), которые отображают количество выпускников, поступивших в 2017 году в ведущие вузы России на безвозмездной основе по соответствующим направлениям.

Также представлен рейтинг школ России по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России. Рейтинг отвечает на вопрос: какие школы являются крупнейшими поставщиками студентов для лучших вузов России? В этом году публикуемая часть рейтинга увеличена с 200 до 300. С итогами рейтинга можно ознакомиться на сайте рейтингового агентства [www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru).

## РЕЙТИНГ ЛУЧШИХ ШКОЛ РОССИИ ПО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика) выпустило рейтинг школ по конкурентоспособности выпускников. Его цель – выявить российские школы с наибольшей концентрацией выпускников, поступивших в ведущие вузы России. Данное измерение имеет неоспоримую практическую ценность для школьников, которые нацелены на поступление в престижный университет, и их родителей, поскольку в нем отображены наиболее успешные школы с точки зрения поступления в лучшие вузы.

Победителем рейтинга стал СУНЦ МГУ, следом за ним расположились лицей «Вторая школа» (г. Москва), Лицей научно-инженерного профиля (г. Королев, Московская область) и Президентский физико-математический лицей № 239 (г. Санкт-Петербург). Эти же школы располагались на вершине и в прошлом году. В десятку также вошли физико-математический лицей № 31 (г. Челябинск), Московская школа на Юго-Западе № 1543, школа № 179 (г. Москва), Физтех-лицей им. П. Л. Капицы (г. Долгопрудный), лицей при ТПУ (г. Томск) и Пятьдесят седьмая школа г. Москвы (см. таблицу 1).

Школы, вошедшие в топ-100 рейтинга по конкурентоспособности выпускников, демонстрируют высокий уровень качества образования. Примерно две трети выпускников этих школ (65%) сумели поступить в лучшие вузы России, а в среднем по топ-20 рейтинга этот показатель и вовсе составил 83%.

При этом семь из десяти выпускников 100 лучших школ не платят за свое обучение в ведущих университетах страны, а 14% поступили в них без экзаменов как победители и призеры олимпиад. По первой двадцатке рейтинга картина еще более привлекательная: восемь из десяти их выпускников поступают в лучшие университеты России на бесплатной основе, причем каждого четвертого зачислят по результатам олимпиад.

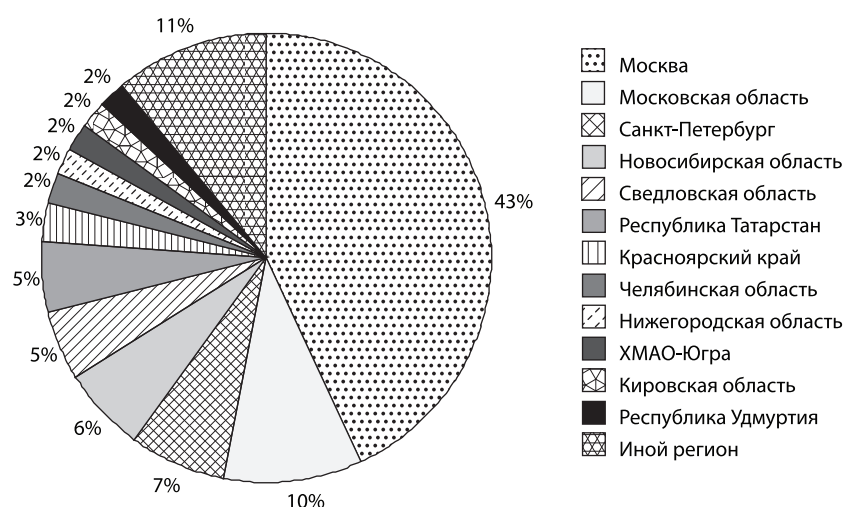
В рейтинге доминируют учреждения с физико-математическим или естественно-научным уклоном – такие школы заняли более половины мест в топ-100. Причем по мере приближения к вершине рейтинга концентрация школ, выпускающих технарей, увеличивается. Так, из двадцатки лучших только четыре школы нельзя отнести к упомянутым категориям, а в топ-10 такие школы и вовсе заняли девять позиций. Выпускники математических школ успешно поступают не только на традиционные для своего профиля направления, но и на экономические, для поступления на которые нужен высокий уровень подготовки по математике.

Рейтинг закономерно москвоцентричен: поскольку большинство сильнейших вузов России расположены в Москве, школ из столичного региона в рейтинге больше остальных – 43 из 100. Всего в рейтинге представлено 22 субъекта РФ. Достаточно широко представлены Московская область (десять школ), Санкт-Петербург (семь школ), Новосибирская область (шесть школ), Свердловская область и Республика Татарстан (по пять школ, см. график 5). При этом размер или расположение в регионе, где нет топового университета, не является преградой для попадания в сотню лучших. Наиболее наглядно этот тезис подтверждает пятая позиция Челябинского физико-математического лицея № 31: ни удаленность от Москвы, Санкт-Петербурга и других признанных образовательных центров России, ни небольшой размер не помешали учреждению занять свою высокую позицию. А образовательные гиганты из Москвы соседствуют в рейтинге с достаточно скромными по численности выпускников региональными школами (как, например, лицей № 1580 при МГТУ им. Н. Э. Баумана и Югорский физико-математический лицей-интернат из Ханты-Мансийска).

Рейтинг выявил достаточное количество сильных региональных школ, обучение в которых позволяет выпускникам массово поступать в ведущие вузы страны. Сильнейшими школами Сибири являются лицей при ТПУ (Томск) и СУНЦ НГУ (Новосибирск), занявшие 9-е и 11-е места в рейтинге

соответственно. Из школ, не являющихся структурными подразделениями вузов, можно отметить новосибирский лицей № 130 им. академика М. А. Лаврентьева (22-я позиция). На Урале выделяются Челябинский физико-математический лицей № 31 (5-е место) и Югорский физико-математический лицей-интернат из Ханты-Мансийска (16-е место). Единственным представителем юга России в рейтинге стал Элистинский лицей, занявший 73-е место, а на Северо-Западе страны (за исключением Санкт-Петербурга) лучший результат у Вологодского многопрофильного лицея – 37-е место. В центральной части России (за исключением столичного региона) лучшей стала гимназия г. Обнинска (31-е место), а в Приволжском федеральном округе первенствуют Республиканский лицей для одаренных детей г. Саранска и лицей № 153 г. Уфы, расположившиеся в рейтинге на 25-й и 30-й позициях соответственно.

**График 5.** В каких регионах расположены школы из топ-100



В ходе проведения исследования было дополнительно проанализировано, в какие университеты из топ-30 рейтинга RAEX наиболее активно поступают выпускники участников рейтинга, иными словами, какие вузы снимают сливки с лучших школ России. Расчеты показали: наибольшее количество выпускников 100 лучших школ за последние два года поступило в МГУ им. М. В. Ломоносова, а также в НИУ ВШЭ и МГТУ им. Н. Э. Баумана. При этом наивысшая концентрация выпускников школ из топ-100 в общем количестве зачисленных на первый курс зафиксирована в МФТИ – 39%. Высокая доля окончивших элитные школы также отмечается среди первокурсников РАНХиГС и НИЯУ МИФИ, чьи показатели составили 36,6 и 27,1% соответственно. В большинстве школ, представленных в топ-100, нет жесткой ориентации выпускников на определенный университет, и спектр вузов, куда поступают выпускники каждой конкретной школы, достаточно широк. Исключение составляют учреждения при университетах и региональные школы, тесно сотрудничающие с топовым вузом своего города. Так, из Естественно-научного лицея СПбГУ в головной университет поступило свыше 90% получивших аттестат. Доля выпускников красноярского лицея № 6 «Перспектива», продолживших обучение в СФУ, также близка к 90%.

## РЕЙТИНГИ ЛУЧШИХ ШКОЛ РОССИИ ПО УКРУПНЕННЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ

В 2018 году рейтинговое агентство RAEX впервые составило рейтинги лучших школ по основным укрупненным направлениям подготовки учащихся. Целью исследования было определение школ, готовящих наибольшее количество студентов, поступивших в 2017 году в лучшие вузы страны в рамках одного из направлений: «Экономика и управление», «Технические, естественно-научные направления и точные науки», «Социальные и гуманитарные направления» и «Медицина». В данном исследовании не учитывались выпускники школ, зачисленные в вузы на платной основе – это позволило избежать дополнительного перекоса в пользу школ из финансово благополучных регионов. Рейтинги рассчитаны без учета численности выпускных классов и отображают абсолютное количество выпускников школ, поступивших в ведущие университеты России по каждому из направлений.

Наличие информации о выборе направления подготовки 48 тыс. поступивших в лучшие вузы России в 2017 году позволило выделить топ-50 школ по рассматриваемым категориям. Некоторые школы попали в несколько рейтингов. Отдельно следует упомянуть московскую школу № 1535, вошедшую в число лучших по всем проанализированным направлениям подготовки школьников. Причем по трем из них школа, известная своими весомыми образовательными результатами и широким спектром подготовки учащихся, заняла самые высокие позиции. Школа № 1501 (г. Москва) и Брянский городской лицей № 1 им. А. С. Пушкина также вошли во все четыре рейтинга по укрупненным направлениям.

### Технические, естественно-научные направления и точные науки

Наибольшее количество студентов-технарей ведущим вузам России поставляют школы при университетах (см. таблицу 2). Рейтинг возглавляет лицей № 1580 при МГТУ им. Н. Э. Баумана, следом расположились СУНЦ МГУ и Предуниверситарий НИЯУ МИФИ, а в шестерку победителей вошла всего одна не привязанная к вузу школа – Президентский физико-математический лицей № 239 из Санкт-Петербурга. Школы, связанные с техническими университетами не из списка топ-30 RAEX, также могут успешно готовить абитуриентов для сильнейших вузов страны (например, работающий при Уфимском нефтяном университете инженерный лицей № 83 им. М. С. Пинского или школа № 1501, открытая на базе технического лицея при МГТУ «Станкин»).

География «технического» рейтинга довольно обширна: всего в топ-50 по данному направлению попали учреждения из 19 субъектов РФ. Большинство школ здесь представляют российские регионы, а в Москве расположено «всего» 22 школы из 50. Достаточно широко в рейтинге представлен Санкт-Петербург (пять школ), Республика Башкортостан и Московская область (по три школы). Наличие в данном списке такого количества региональных школ свидетельствует о том, что уровень подготовки школьников по техническим, математическим и естественно-научным направлениям в российских регионах достаточно высок. Это позволяет сильным выпускникам региональных школ успешно конкурировать с москвичами и петербуржцами за места в ведущих вузах страны.

### Экономика и управление

Рейтинг по укрупненному направлению «Экономика и управление» уверенно возглавляет лицей НИУ ВШЭ, масштабы деятельности которого впечатляют: количество выпускников в 2017 году превысило 700 человек. Следом в рейтинге расположились известные московские школы № 1535 и № 1799. В рейтинге по укрупненному направлению «Экономика и управление» московские школы

заняли подавляющее большинство мест в рейтинге (43 из 50 школ, см. таблицу 3). Из нестоличных школ в число лучших смогли войти только семь учреждений: Кировский экономико-правовой лицей, гимназия г. Обнинска, Брянский городской лицей № 1 им. А. С. Пушкина, СОШ № 18 с углубленным изучением английского языка г. Казани, лицей №14 им. заслуженного учителя РФ А. М. Кузьмина г. Тамбова, нижегородский лицей-интернат «Центр одаренных детей» и Элистинская многопрофильная гимназия лично ориентированного обучения и воспитания.

Столь заметное преобладание московских школ в данном рейтинге вполне объяснимо, поскольку наиболее сильные вузы, готовящие специалистов соответствующего профиля, расположены именно в столице, а условия для поступления в эти вузы в московских школах, как правило, лучше (выше уровень образования, более четко налажено взаимодействие с вузами и тому подобное).

Обращает на себя внимание присутствие в «экономическом» списке признанных лидеров в области технического образования (например, лицей № 1580 при МГТУ им. Н. Э. Баумана или лицей «Вторая школа»). Такая ситуация возникла из-за того, что популярность экономического высшего образования все последние годы растет (что, в частности, фиксируется рейтингом лучших вузов России RAEX), а основной экзамен на таких направлениях в большинстве случаев – математика. И желающие попасть на эти места в первую очередь должны иметь высокий уровень подготовки по математике, а не по экономике или обществознанию. Таким образом, формируется парадоксальная на первый взгляд ситуация, когда многие ученики физико-математических школ не планируют становиться технарями, а выбирают экономику.

## Социальные и гуманитарные направления

Лидеры рейтинга по социальным и гуманитарным направлениям те же, что и по направлению «Экономика и управление» – лицей НИУ ВШЭ и школа № 1535. Компанию в первой тройке им составил Предуниверситарий МГЛУ, специализирующийся сугубо на выпуске гуманитариев (среди выпускников школы, учитываемых в рамках данного исследования, нет ни одного поступившего на техническое направление). В десятку входят еще пять московских школ (Пятьдесят седьмая школа, школы № 1799, № 1514, № 548 «Царицыно» и № 1553 им. В. И. Вернадского), а также Кировский экономико-правовой лицей и нижегородский лицей-интернат «Центр одаренных детей». В остальной части рейтинга сохраняется то же соотношение столичных и нестоличных школ (4 к 1), что и в первой десятке (см. таблицу 4).

Примечательно, что четвертое место в рейтинге по социальным и гуманитарным направлениям заняла московская Пятьдесят седьмая школа, известная своими давними математическими традициями. Выпускники специализированных гуманитарных классов школы массово поступают на соответствующие направления МГУ им. М. В. Ломоносова, МГИМО и других лучших вузов страны на безвозмездной основе, что свидетельствует о высоком уровне качества гуманитарного образования в заведении. Пример школы иллюстрирует тенденцию, прослеживающуюся уже несколько лет: многие монопрофильные школы становятся более универсальными, открывают специализированные классы смежной или даже отличной от основной направленности.

## Медицина

Вступление в 2018 году в ряды партнеров исследования сразу трех ведущих медицинских вузов России (ПМГМУ им. И. М. Сеченова, ПСПбГМУ им. И. П. Павлова и РНИМУ им. Н. И. Пирогова) позволило составить рейтинг лучших школ по укрупненному направлению подготовки «Медицина». Топ-50 данного рейтинга приведен в таблице 5. На первой позиции расположилась школа № 1535, следом идут школы № 1253 и № 1501.



На данный момент во многих российских школах открыты специализированные медицинские и медико-биологические классы, выпускники которых имеют высокие шансы поступления в престижные университеты, готовящие медиков. Существенное влияние на результат рейтинга оказал проект «Медицинский класс в московской школе», являющийся частью проекта Департамента образования города Москвы по развитию предпрофессионального образования. Организации, участвующие в проекте, широко представлены в рейтинге: таковыми являются 15 из 30 московских школ. Выпускники медицинских классов по окончании обучения сдают предпрофессиональный экзамен, по результатам которого к их результату ЕГЭ может быть добавлено дополнительное количество баллов при поступлении в ПМГМУ им. Сеченова, что, естественно, заметно облегчает им поступление в университет. Высокий уровень подготовки в медицинских классах отмечен и в других школах, представленных в рейтинге (например, в красноярской школе № 144 или в лицее № 214 Санкт-Петербурга).

В рейтинге достаточно широко представлены нестоличные школы. 20 школ из 50, представляющие 13 субъектов РФ, расположены за пределами Московского региона. Из этого следует, что бесплатное высшее медицинское образование самого высокого уровня остается доступным для школьников из регионов.

**Таблица 1. Рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников, 2018 г.**

Место в рейтинге	Школа	Город	Субъект Федерации	Балл
1	СУНЦ МГУ	Москва	Москва	100,000
2	Лицей «Вторая школа»	Москва	Москва	91,420
3	Лицей научно-инженерного профиля	Королев	Московская область	79,018
4	Президентский физико-математический лицей № 239	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	77,430
5	Физико-математический лицей № 31 г. Челябинска	Челябинск	Челябинская область	77,040
6	Московская школа на Юго-Западе № 1543	Москва	Москва	74,564
7	Школа № 179	Москва	Москва	74,367
8	Физтех-лицей им. П. Л. Капицы	Долгопрудный	Московская область	72,554
9	Лицей при ТПУ	Томск	Томская область	72,184
10	Пятьдесят седьмая школа	Москва	Москва	71,719
11	СУНЦ НГУ	Новосибирск	Новосибирская область	69,791
12	Физико-математический лицей	Сергиев Посад	Московская область	66,783
13	Школа № 1514	Москва	Москва	66,126
14	Школа № 1535	Москва	Москва	65,741
15	Лицей № 1580 при МГТУ имени Н. Э. Баумана	Москва	Москва	65,350
16	Югорский физико-математический лицей-интернат	Ханты-Мансийск	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	65,246
17	Академический лицей «Физико-техническая школа»	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	65,145
18	Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	64,881
19	Школа «Интеллектуал»	Москва	Москва	63,828
20	Школа № 2007 ФМШ	Москва	Москва	62,993
21	Физико-математический лицей № 5 г. Долгопрудного	Долгопрудный	Московская область	62,636
22	Лицей № 130 имени академика М. А. Лаврентьева	Новосибирск	Новосибирская область	59,835
23	ЧОУ СОШ «Ломоносовская школа»	Москва	Москва	57,856
24	Школа № 1518	Москва	Москва	57,533
25	Республиканский лицей для одаренных детей	Саранск	Республика Мордовия	56,986
26	Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева СПбГУ	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	56,507
27	Школа № 218	Москва	Москва	56,237
28	Естественно-научный лицей СПбПУ	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	54,275
29	Инженерная школа № 1581	Москва	Москва	54,200
30	Лицей № 153	Уфа	Республика Башкортостан	53,628
31	Гимназия г. Обнинска	Обнинск	Калужская область	53,371
32	IT-лицей КФУ	Казань	Республика Татарстан	53,244
33	Школа № 1533 «ЛИТ»	Москва	Москва	53,242
34	Физико-математический лицей № 366	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	52,911
35	Лицей № 19	Королев	Московская область	52,804
36	Школа № 67	Москва	Москва	52,060

Продолжение таблицы 1

Место в рейтинге	Школа	Город	Субъект Федерации	Балл
37	Вологодский многопрофильный лицей	Вологда	Вологодская область	51,795
38	Лицей № 131	Казань	Республика Татарстан	51,619
39	Школа № 146 с углубленным изучением математики, физики, информатики	Пермь	Пермский край	51,607
40	Школа № 1568 имени Пабло Неруды	Москва	Москва	51,531
41	Лицей НИУ ВШЭ	Москва	Москва	51,242
42	Школа № 444	Москва	Москва	50,631
43	Школа № 1553 имени В. И. Вернадского	Москва	Москва	50,577
44	Предуниверситарий МИФИ	Москва	Москва	50,336
45	МАОУ «Лицей»	Балашиха	Московская область	49,977
46	Газпром школа	Москва	Москва	49,944
47	Лицей № 3	Чебоксары	Республика Чувашия	49,772
48	Гимназия № 3 в Академгородке	Новосибирск	Новосибирская область	48,715
49	Лицей № 130	Екатеринбург	Свердловская область	47,543
50	Гимназия № 9	Екатеринбург	Свердловская область	47,233
51	Школа № 1502 при МЭИ	Москва	Москва	47,118
52	СУНЦ УрФУ	Екатеринбург	Свердловская область	47,110
53	Аничков Лицей	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	47,027
54	Школа № 1329	Москва	Москва	45,803
55	Лицей № 7	Красноярск	Красноярский край	45,052
56	Лицей имени Н. И. Лобачевского КФУ	Казань	Республика Татарстан	45,011
57	Школа № 1440	Москва	Москва	44,341
58	Лицей № 40	Нижний Новгород	Нижегородская область	43,975
59	Школа N 7 с углубленным изучением отдельных предметов	Первоуральск	Свердловская область	43,256
60	Экономико-математический лицей № 29	Ижевск	Республика Удмуртия	42,505
61	Инженерный лицей НГТУ	Новосибирск	Новосибирская область	42,462
62	Школа № 1239	Москва	Москва	42,098
63	Школа № 6	Мытищи	Московская область	41,417
64	Лицей № 15 имени академика Юлия Борисовича Харитона	Саров	Нижегородская область	41,378
65	Физико-технический лицей № 1	Саратов	Саратовская область	41,371
66	Школа № 315	Москва	Москва	41,274
67	Сергиево-Посадская гимназия имени И. Б. Ольбинского	Сергиев Посад	Московская область	40,691
68	Гимназия № 161	Екатеринбург	Свердловская область	40,170
69	Лицей № 84 имени В. А. Власова	Новокузнецк	Кемеровская область	40,120
70	Школа № 1534	Москва	Москва	40,070
71	Гимназия № 13 «Академ»	Красноярск	Красноярский край	39,657
72	Школа № 1584	Москва	Москва	39,483

## Окончание таблицы 1

Место в рейтинге	Школа	Город	Субъект Федерации	Балл
73	Элистинский лицей	Элиста	Республика Калмыкия	39,231
74	Школа № 1259	Москва	Москва	39,184
75	Средняя школа № 33 им. Карла Маркса с углубленным изучением математики	Ярославль	Ярославская область	38,974
76	Гимназия № 1	Новосибирск	Новосибирская область	38,968
77	Физико-математический лицей	Глазов	Республика Удмуртия	38,950
78	Школа «Покровский квартал»	Москва	Москва	38,412
79	Образовательный центр «Горностай»	Новосибирск	Новосибирская область	38,349
80	Школа № 1520 имени Капцовых	Москва	Москва	38,317
81	Гимназия «Лаборатория Салахова»	Сургут	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	38,210
82	Школа № 1529 имени А. С. Грибоедова	Москва	Москва	37,562
83	Школа № 109	Москва	Москва	37,501
84	СОШ № 18 с углубленным изучением английского языка	Казань	Республика Татарстан	37,420
85	Школа № 2086	Москва	Москва	37,341
86	Кировский экономико-правовой лицей	Киров	Кировская область	37,266
87	Гимназия № 26	Набережные Челны	Республика Татарстан	36,835
88	Кировский физико-математический лицей	Киров	Кировская область	36,833
89	Лицей № 17	Химки	Московская область	36,810
90	Школа № 1536	Москва	Москва	36,790
91	Школа № 654 имени А. Д. Фридмана	Москва	Москва	36,620
92	Школа № 1563	Москва	Москва	36,572
93	Одинцовская лингвистическая гимназия	Одинцово	Московская область	36,058
94	Лицей № 39	Озерск	Челябинская область	35,573
95	Школа № 171	Москва	Москва	35,427
96	Школа № 1253	Москва	Москва	35,361
97	Шуваловская школа № 1448	Москва	Москва	35,255
98	Школа № 1537 «Информационные технологии»	Москва	Москва	35,229
99	Школа № 192	Москва	Москва	34,979
100	Лицей № 6 «Перспектива»	Красноярск	Красноярский край	34,972

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика)

**Таблица 2. Рейтинг лучших школ России по укрупненному направлению подготовки «Технические, естественно-научные направления и точные науки»**

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
1	Лицей № 1580 при МГТУ имени Н. Э. Баумана	Москва	Москва	100,000
2	СУНЦ МГУ	Москва	Москва	94,129

Продолжение таблицы 2

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
3	Предуниверситарий МИФИ	Москва	Москва	68,301
4	Президентский физико-математический лицей № 239	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	67,600
5	Школа № 1502 при МЭИ	Москва	Москва	52,757
6	Лицей при ТПУ	Томская область	Томск	43,751
7	Лицей «Вторая школа»	Москва	Москва	39,364
8	СУНЦ НГУ	Новосибирская область	Новосибирск	38,613
9	Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	37,643
10	Школа № 1568 имени Пабло Неруды	Москва	Москва	32,422
11	Школа № 1329	Москва	Москва	30,126
12	Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева СПбГУ	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	29,826
13	Инженерная школа № 1581	Москва	Москва	28,613
14	Лицей № 153	Республика Башкортостан	Уфа	27,941
15	Школа № 2007 ФМШ	Москва	Москва	27,847
16	Лицей № 38	Нижегородская область	Нижний Новгород	26,804
17	Школа № 171	Москва	Москва	25,477
18	Школа № 179	Москва	Москва	25,184
19	Лицей № 40	Нижегородская область	Нижний Новгород	24,020
20	СУНЦ УрФУ	Свердловская область	Екатеринбург	23,798
21	Пятьдесят седьмая школа	Москва	Москва	23,207
22	Московская школа на Юго-Западе № 1543	Москва	Москва	22,842
23	Физико-технический лицей № 1	Саратовская область	Саратов	22,460
24	Физико-математический лицей № 31 г. Челябинска	Челябинская область	Челябинск	22,246
25	Лицей № 3	Республика Чувашия	Чебоксары	22,118
26	Лицей № 131	Республика Татарстан	Казань	21,206
27	Академический лицей «Физико-техническая школа»	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	21,010
28	Школа № 146 с углубленным изучением математики, физики, информатики	Пермский край	Пермь	20,878
29	Лицей № 4 (ТМОЛ)	Ростовская область	Таганрог	20,039
30	Школа № 1535	Москва	Москва	18,186
31	Школа на Юго-Востоке имени маршала В. И. Чуйкова	Москва	Москва	18,162
32	Брянский городской лицей № 1 имени А. С. Пушкина	Брянская область	Брянск	18,053
33	Лицей научно-инженерного профиля	Московская область	Королев	17,552
34	Лицей № 1	Башкортостан Республика	Нефтекамск	17,490
35	Физтех-лицей им. П. Л. Капицы	Московская область	Долгопрудный	17,482
36	Школа № 1514	Москва	Москва	17,384
37	Школа № 1547	Москва	Москва	17,170

## Окончание таблицы 2

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
38	Естественно-научный лицей СПбПУ	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	16,636
39	Школа № 1501	Москва	Москва	16,219
40	Республиканский лицей для одаренных детей	Республика Мордовия	Саранск	16,077
41	Школа № 654 имени А. Д. Фридмана	Москва	Москва	16,063
42	Кировский физико-математический лицей	Кировская область	Киров	15,939
43	Физико-математический лицей	Московская область	Сергиев Посад	15,572
44	Школа № 1534	Москва	Москва	15,259
45	Инженерный лицей № 83 имени М. С. Пинского УГНТУ	Республика Башкортостан	Уфа	15,006
46	Средняя школа № 33 им. Карла Маркса с углубленным изучением математики	Ярославская область	Ярославль	14,900
47	Лицей № 14 имени заслуженного учителя РФ А. М. Кузьмина	Тамбовская область	Тамбов	14,889
48	Школа № 67	Москва	Москва	14,625
49	Школа № 1533 «ЛИТ»	Москва	Москва	13,960
50	Школа № 192	Москва	Москва	13,865

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика)

**Таблица 3. Рейтинг лучших школ России по укрупненному направлению подготовки «Экономика и управление»**

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
1	Лицей НИУ ВШЭ	Москва	Москва	100,000
2	Школа № 1535	Москва	Москва	44,171
3	Школа № 1799	Москва	Москва	33,886
4	Лицей № 1580 при МГТУ имени Н. Э. Баумана	Москва	Москва	32,991
5	Школа № 1329	Москва	Москва	32,639
6	Школа № 117	Москва	Москва	30,997
7	Школа № 710 им. народного учителя СССР В. К. Жудова	Москва	Москва	24,803
8	Кировский экономико-правовой лицей	Кировская область	Киров	24,158
9	Школа № 1518	Москва	Москва	23,262
10	Школа № 2086	Москва	Москва	23,108
11	Школа «Покровский квартал»	Москва	Москва	22,859
12	Школа № 1502 при МЭИ	Москва	Москва	22,688
13	Школа № 199	Москва	Москва	20,455
14	Гимназия г. Обнинска	Калужская область	Обнинск	19,491
15	Школа № 1533 «ЛИТ»	Москва	Москва	19,356
16	Школа № 2006	Москва	Москва	19,128

Окончание таблицы 3

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
17	Лицей «Вторая школа»	Москва	Москва	19,028
18	Школа № 1568 имени Пабло Неруды	Москва	Москва	18,609
19	Школа № 548 «Царицыно»	Москва	Москва	18,179
20	Школа № 1158	Москва	Москва	17,543
21	Брянский городской лицей № 1 имени А. С. Пушкина	Брянская область	Брянск	17,512
22	Школа № 1357 «На Братиславской»	Москва	Москва	17,292
23	Школа № 1530 «Школа Ломоносова»	Москва	Москва	16,900
24	Школа № 1253	Москва	Москва	16,503
25	Школа № 17	Москва	Москва	15,914
26	СОШ № 18 с углубленным изучением английского языка	Республика Татарстан	Казань	15,663
27	Школа № 1520 имени Капцовых	Москва	Москва	15,615
28	Школа № 2054	Москва	Москва	15,387
29	Пансион воспитанниц Министерства обороны РФ	Москва	Москва	15,255
30	Школа № 1557	Москва	Москва	14,694
31	Школа № 1363	Москва	Москва	14,331
32	Школа № 1517	Москва	Москва	14,262
33	Школа № 1514	Москва	Москва	14,217
34	Школа № 109	Москва	Москва	14,061
35	Школа № 444	Москва	Москва	13,727
36	Школа № 1536	Москва	Москва	13,529
37	Школа № 1563	Москва	Москва	13,529
38	Лицей № 14 имени заслуженного учителя РФ А. М. Кузьмина	Тамбовская область	Тамбов	13,517
39	Школа № 1231 имени В. Д. Поленова	Москва	Москва	13,489
40	Школа № 1558 имени Росалии де Кастро	Москва	Москва	13,260
41	Московская международная школа	Москва	Москва	12,927
42	Школа № 1547	Москва	Москва	12,784
43	Школа № 1501	Москва	Москва	12,779
44	Школа № 1287	Москва	Москва	12,746
45	Лицей-интернат «Центр одаренных детей»	Нижегородская область	Нижний Новгород	12,329
46	Школа № 1534	Москва	Москва	11,809
47	Школа № 1474	Москва	Москва	11,564
48	Школа № 1584	Москва	Москва	11,543
49	Школа № 1554	Москва	Москва	11,434
50	Элистинская многопрофильная гимназия личносно ориентированного обучения и воспитания	Республика Калмыкия	Элиста	11,328

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика)

**Таблица 4. Рейтинг лучших школ России по укрупненному направлению подготовки «Социальные и гуманитарные направления»**

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
1	Лицей НИУ ВШЭ	Москва	Москва	100,000
2	Школа № 1535	Москва	Москва	65,570
3	Предуниверситарий МГЛУ	Москва	Москва	40,283
4	Пятьдесят седьмая школа	Москва	Москва	26,953
5	Школа № 1799	Москва	Москва	22,597
6	Школа № 1514	Москва	Москва	21,919
7	Кировский экономико-правовой лицей	Кировская область	Киров	21,255
8	Школа № 548 «Царицыно»	Москва	Москва	20,595
9	Школа № 1553 имени В. И. Вернадского	Москва	Москва	17,848
10	Лицей-интернат «Центр одаренных детей»	Нижегородская область	Нижний Новгород	17,696
11	Школа № 2086	Москва	Москва	16,848
12	Московская школа на Юго-Западе № 1543	Москва	Москва	16,407
13	Школа № 1501	Москва	Москва	15,857
14	Школа № 1558 имени Росалии де Кастро	Москва	Москва	14,940
15	СУНЦ УрФУ	Свердловская область	Екатеринбург	14,243
16	Элистинский лицей	Республика Калмыкия	Элиста	14,226
17	Школа «Покровский квартал»	Москва	Москва	13,649
18	Брянский городской лицей № 1 имени А. С. Пушкина	Брянская область	Брянск	13,611
19	Школа № 1231 имени В. Д. Поленова	Москва	Москва	13,219
20	Школа № 1253	Москва	Москва	13,049
21	Школа № 1529 имени А. С. Грибоедова	Москва	Москва	12,506
22	Школа № 1409	Москва	Москва	12,110
23	Гимназия г. Обнинска	Калужская область	Обнинск	11,542
24	Многопрофильный образовательный центр развития одаренности № 117	Омская область	Омск	11,454
25	Академическая гимназия № 56	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	11,329
26	Гимназия № 9	Свердловская область	Екатеринбург	11,289
27	Школа № 654 имени А. Д. Фридмана	Москва	Москва	11,186
28	Школа № 2097	Москва	Москва	11,113
29	Школа № 2104 на Таганке	Москва	Москва	10,948
30	Школа № 2109	Москва	Москва	10,713
31	Школа № 627 имени генерала Д. Д. Лелюшенко	Москва	Москва	10,704
32	Школа № 1158	Москва	Москва	10,566
33	Школа № 1518	Москва	Москва	10,346
34	Школа № 1357 «На Братиславской»	Москва	Москва	10,138
35	Лицей классического элитарного образования	Ростовская область	Ростов-на-Дону	9,956



Продолжение таблицы 4

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
36	Московская международная школа	Москва	Москва	9,805
37	Школа «Интеллектуал»	Москва	Москва	9,507
38	Школа № 1252 имени Сервантеса	Москва	Москва	9,116
39	Гимназия № 171	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	8,753
40	Школа на Яузе	Москва	Москва	8,749
41	Школа № 1440	Москва	Москва	8,650
42	Гимназия «Марьино Роща имени В. Ф. Орлова»	Москва	Москва	8,628
43	Школа № 1520 имени Капцовых	Москва	Москва	8,614
44	Школа № 444	Москва	Москва	8,551
45	Вятская гуманитарная гимназия	Кировская область	Киров	8,548
46	Гимназия № 4	Таблица 5. Чувашия	Чебоксары	8,440
47	Школа № 1270 «Вектор»	Москва	Москва	8,307
48	Школа № 1530 «Школа Ломоносова»	Москва	Москва	8,285
49	Гимназия № 38	Нижегородская область	Дзержинск	8,247
50	Школа № 67	Москва	Москва	8,226

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика)

Таблица 5. Рейтинг лучших школ России по укрупненному направлению подготовки «Медицина»

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
1	Школа № 1535	Москва	Москва	100,000
2	Школа № 1253	Москва	Москва	63,388
3	Школа № 1501	Москва	Москва	58,903
4	Курчатовская школа	Москва	Москва	37,076
5	Школа № 1529 имени А. С. Грибоедова	Москва	Москва	31,430
6	СУНЦ МГУ	Москва	Москва	28,702
7	Школа № 1950	Москва	Москва	24,722
8	Школа № 144	Красноярский край	Красноярск	22,011
9	Школа № 654 имени А. Д. Фридмана	Москва	Москва	20,606
10	Элистинский лицей	Республика Калмыкия	Элиста	20,499
11	Лицей № 214	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	19,707
12	Школа № 1259	Москва	Москва	18,541
13	Школа № 1520 имени Капцовых	Москва	Москва	18,537
14	Школа на Юго-Востоке имени маршала В. И. Чуйкова	Москва	Москва	17,736
15	Лицей № 2	Республика Чувашия	Чебоксары	17,173
16	Школа № 956	Москва	Москва	16,488
17	Школа № 1530 «Школа Ломоносова»	Москва	Москва	16,483

## Окончание таблицы 5

Место в рейтинге	Школа	Субъект Федерации	Город	Балл
18	Республиканский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей	Республика Дагестан	Махачкала	16,483
19	Гимназия № 1	Московская область	Балашиха	16,481
20	Лицей № 1502 при МЭИ	Москва	Москва	16,479
21	Лицей № 23	Московская область	Мытищи	16,478
22	Школа № 1574	Москва	Москва	16,376
23	Республиканский лицей для одаренных детей	Республика Мордовия	Саранск	15,864
24	Школа № 15	Москва	Москва	15,108
25	Школа № 1357 «На Братиславской»	Москва	Москва	14,421
26	Школа № 315	Москва	Москва	14,421
27	СУНЦ НГУ	Новосибирская область	Новосибирск	14,341
28	Лицей № 10	Московская область	Одинцово	12,364
29	Школа № 171	Москва	Москва	12,362
30	Школа № 141 имени Героя Советского Союза Рихарда Зорге	Москва	Москва	12,362
31	Школа № 1524	Москва	Москва	12,362
32	Лицей № 9 имени К. Э. Циолковского	Калужская область	Калуга	12,362
33	Школа № 1329	Москва	Москва	12,360
34	Открытая (сменная) школа № 88	Москва	Москва	12,360
35	Школа № 1591	Москва	Москва	12,358
36	Школа № 30	Московская область	Балашиха	12,261
37	Школа № 1514	Москва	Москва	12,204
38	Центр образования № 38	Тульская область	Тула	11,519
39	Академическая гимназия № 56	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	11,338
40	Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	Вологодская область	Череповец	11,105
41	Школа № 1553 имени В. И. Вернадского	Москва	Москва	10,989
42	Лицей № 28 имени академика Б. А. Королева	Нижегородская область	Нижний Новгород	10,989
43	Школа № 1563	Москва	Москва	10,831
44	Лицей № 14 им. М. М. Громова	Московская область	Жуковский	10,829
45	Школа № 192	Москва	Москва	10,829
46	Лицей № 39	Республика Дагестан	Махачкала	10,306
47	Школа № 1522 имени В. И. Чуркина	Москва	Москва	10,302
48	Центр образования № 1 имени Героя России Д. Е. Горшкова	Тульская область	Тула	10,302
49	Школа № 1557	Москва	Москва	10,300
50	Брянский городской лицей № 1 имени А. С. Пушкина	Брянская область	Брянск	10,300

Источник: рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика)

## МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ШКОЛ РЕЙТИНГОВОГО АГЕНТСТВА RAEX (РАЭК-АНАЛИТИКА)

В 2018 году рейтинговое агентство RAEX (РАЭК-Аналитика) провело исследование поступления российских школьников в лучшие университеты страны, включающее в себя:

- 1) рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников;
- 2) рейтинги лучших школ России по укрупненным направлениям подготовки;
- 3) рейтинг школ России по количеству выпускников, поступивших в ведущие отечественные вузы.

Рейтинги подготовлены на основе эксклюзивных данных о приемных кампаниях – информация предоставлена рейтинговому агентству RAEX непосредственно вузами. Статистика о школах была получена от всех университетов, вошедших в топ-30 рейтинга вузов России RAEX 2017 года, за исключением РУДН.

Учитывались данные только по головным вузам (без филиалов).

При составлении рейтингов рассматривались организации, реализующие программы среднего общего образования, расположенные на территории Российской Федерации; при этом не рассматривались организации среднего профессионального образования (колледжи, техникумы и так далее).

Для определения позиций школ в рейтингах учитывались данные о количестве их выпускников, зачисленных в 2016 и 2017 годах в вузы на 1-й курс бакалавриата / специалитета:

- по общему конкурсу на очную форму обучения **на бюджетной основе**;
- на очную форму обучения **на платной основе**;
- **на основании победы в олимпиаде** без других вступительных испытаний.

Использовавшиеся данные о количестве поступивших выпускников той или иной школы имеют определенную погрешность, поскольку университеты предоставили информацию, которую сообщили о себе сами абитуриенты при подаче документов в ходе приемных кампаний 2016 и 2017 годов. В целом ряде случаев абитуриенты небрежно заполняли данные о номере и месте расположения школы, и эта информация не подлежала обработке.

Тем не менее, поскольку агентством RAEX (РАЭК-Аналитика) был собран огромный массив данных из различных независимых друг от друга источников, рейтинг позволяет адекватно отразить вклад школ в подготовку выпускников, успешно поступающих в ведущие вузы РФ. **Всего нами была обработана информация о 125 тыс. выпускников более чем 15 тыс. российских школ.**

**1. Рейтинг лучших школ России по конкурентоспособности выпускников показывает, в каких школах наибольшая доля выпускников, успешно поступающих в ведущие отечественные вузы.**

Для определения промежуточного результата школы количество поступивших выпускников умножалось на весовой коэффициент вуза, а также на весовой коэффициент, отражающий основание для зачисления абитуриента в вуз. Итоговый результат школы получался путем деления промежуточного результата на **среднегодовое количество выпускников** этих школ. В 2018 году в рейтинг вошло 100 школ. При публикации результата максимальное значение принималось равным 100 баллам.

Для расчета коэффициентов вуза использовался **средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по программам бакалавриата и специалитета, по всем формам обучения** (опубликованный в мониторинге Минобрнауки 2017 года): чем он был выше, тем более высокий коэффициент присваивался учреждению. МГУ им. М. В. Ломоносова был присвоен наивысший коэффициент,

поскольку вуз сохранил дополнительные испытания для поступления абитуриентов. В итоге 29 вузам были присвоены коэффициенты от 1 до 0,64.

Кроме того, учитывалось, **на каком основании выпускник школы был зачислен в вуз:** на бюджетной основе, на платной основе или без вступительных испытаний по результатам участия в олимпиадах. Для определения позиции школы в рейтинге наибольший вес (1,33) имел показатель количества олимпиадников. Поступившим в вуз на бюджетные места придан вес 1,00, поступившим по конкурсу на платной основе придан наименьший вес – 0,66.

**2. Рейтинги лучших школ России по четырем укрупненным направлениям подготовки измеряют, какие из них обеспечили наибольшим числом студентов ведущие отечественные вузы в 2017 году:** «Технические, естественно-научные направления и точные науки», «Экономика и управление», «Социальные и гуманитарные направления» и «Медицина». Измерение проводилось на основе эксклюзивных данных от вузов из топ-30 рейтинга RAEX о том, на какое направление поступали абитуриенты, зачисленные на 1-й курс очной формы обучения в 2017 году.

Использовались детализированные данные 24 вузов. Пять вузов – НГУ, УрФУ, ТГУ, К(П)ФУ и СФУ – не смогли предоставить информацию по направлениям. Несмотря на это, были получены данные о направлении поступления в ведущие вузы России по более чем 48 тыс. выпускников 2017 года.

Результат школы по каждому направлению определялся аналогично промежуточному результату школ в рейтинге по конкурентоспособности выпускников. Количество поступивших в университеты выпускников соответствующего профиля умножалось на весовой коэффициент вуза, а также на весовой коэффициент, отражающий основание для зачисления абитуриента, за одним исключением: в целях обеспечения равных условий представителям регионов с разными финансовыми возможностями населения **не учитывались поступившие в вузы на платной основе.**

После применения указанных фильтров и коэффициентов данные о количестве выпускников, поступивших в участвующие в исследовании вузы, по каждому укрупненному направлению суммировались. При публикации результата максимальное значение также принималось равным 100 баллам.