



420111, Казань, ул. Баумана, 20

420111, Казан, Бауман ур., 20

Тел.(факс): (843) 292-02-72, e-mail: anrt@antat.ru, anrt@rambler.ru, www.antat.ru
ОКПО 27889993, ОГРН 1021602836441, ИНН/КПП 1654008987/165501001

07.02.2026 № 21-386

На № _____ от _____

Министру образования и науки
Республики Татарстан
Хадиуллину И.Г.

О конкурсе «Юный энциклопедист»

Уважаемый Ильсур Гараевич!

Институт татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук Республики Татарстан со 2 февраля по 30 марта 2026 года проводит Республиканский открытый конкурс «Юный энциклопедист».

Цель Конкурса – формирование интеллектуального потенциала учащихся средних общеобразовательных учреждений через развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности и популяризацию энциклопедических знаний в различных областях науки, образования и культуры.

В связи с этим просим Вас оказать содействие в работе по информированию и размещению Положения конкурса на электронных сайтах общеобразовательных учреждений Республики Татарстан.

Приложение: Положение Конкурса на 12 л. в 1 экз.

Президент



Р.Н. Минниханов

Исп.: З.А. Ибятова
Тел: 8 917 925 88 53

ПОЛОЖЕНИЕ
о Республиканском открытом конкурсе
«Юный энциклопедист»

1. Общие положения

1.1. Конкурс «Юный энциклопедист» (далее – Конкурс) организован Институтом татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ, редакцией интернет-портала «Миллиард.Татар» при поддержке Министерства образования и науки Республики Татарстан, Управления образования Исполнительного комитета г. Казани и Всемирного конгресса татар. Конкурс приурочен к Году единства народов России, Году воинской и трудовой доблести в Республике Татарстан, 140-летию Габдуллы Тукая и 120-летию поэта-героя, Героя Советского Союза, лауреата Ленинской премии СССР Мусы Джалиля.

1.2. Состав оргкомитета:

Э. М. Галимова – директор Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Л. М. Айнутдинова – заместитель директора по научным вопросам Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Р. В. Шайдуллин – руководитель Центра энциклопедистики Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

А. Р. Мансурова – руководитель Центра регионоведения и социокультурных исследований Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Б. Л. Хамидуллин – руководитель Центра изучения татарской диаспоры Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Ф. Г. Калимуллина – ведущий научный сотрудник Центра энциклопедистики Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

И. Р. Валиуллин – старший научный сотрудник Центра энциклопедистики Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

З. А. Ибятова – научный сотрудник отдела научно-информационного обеспечения Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ.

1.3. Участники Конкурса выполняют поиск материалов (фотографий, видеозаписей, дневников, писем и т.д. в семейных архивах и иных архивных фондах), касающихся заданной тематики Конкурса:

- Год единства народов России;
- Год воинской и трудовой доблести в Республике Татарстан;
- 140-летию Габдуллы Тукая;
- 120-летию поэта-героя, Героя Советского Союза, лауреата Ленинской премии СССР Мусы Джалиля.

Полученные результаты участники представляют в **оцифрованном виде**:

- **фотографии – в формате jpg** с сопроводительным текстом, поясняющим уникальность и ценность материала (на русском или татарском языках объемом 1800–3600 знаков с пробелами – 1–2 стр.);
- **видео – в формате mp4**;
- **текстовый материал (энциклопедический очерк) в программе Microsoft Word** (расширение .doc, .docx; шрифт – Times New Roman, кегль – 14; интервал – 1,5; все поля – 2 см, выравнивание по ширине; абзацный отступ от левого поля – 1,25 см; ориентация листа – книжная) на русском или татарском языках объемом 5400 и более знаков с пробелами (не менее 3 стр.).

Авторам следует придерживаться в очерке научного стиля изложения, факты приводить в хронологическом порядке. Образец энциклопедического очерка приведен в Приложении 4.

1.4. Конкурс проводится в трех номинациях:

- «Лучшие фотоматериалы»;
- «Лучший видеоролик»;
- «Лучший энциклопедический очерк».

1.5. Участие в Конкурсе является бесплатным.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – формирование интеллектуального потенциала учащихся средних общеобразовательных учреждений через развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности и популяризацию энциклопедических знаний в различных областях науки, образования и культуры.

2.2. Задачи конкурса:

- стимулировать познавательную активность и интерес к изучению научно-популярной и справочной литературы;
- развивать навыки поиска, критического анализа и систематизации информации из различных источников (книг, электронных баз данных, архивов);
- обучать методике создания словарных и энциклопедических статей, умению выделять главное и излагать факты лаконично;

- выявлять одаренных детей, обладающих широкой эрудицией и навыками системного мышления;
- поддерживать любознательность и стремление к открытию новых фактов об окружающем мире;
- тренировать память, логическое мышление и внимательность к деталям;
- повышать престиж знаний и эрудиции в школьном коллективе;
- воспитывать культуру работы с информацией и уважение к авторскому праву.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся средних и старших классов общеобразовательных учреждений Республики Татарстан.

4. Требования

4.1. К конкурсу допускаются **ранее не опубликованные фото-, видео- и текстовые материалы.**

Предоставленный материал необходимо атрибутировать:

- указать историю нахождения источника (библиотека, архив, семейный архив и т.д.);
- указать название мероприятия или местности, запечатленных на материалах;
- дату и место событий, зафиксированных на фото- и видеоматериалах;
- полные имена упоминаемых героев (требования к файлам приведены в Приложении 1).

4.2. Сопроводительный текст выполняется на татарском или русском языках и должен осветить поисковую работу конкурсанта. Текст необходимо написать в научно-популярном стиле и связать найденный материал с историей страны или края. Не допускается материал, созданный с использованием нейросетей и ИИ (искусственного интеллекта). Конкурсные работы должны быть оригинальными, представлять собой авторский вариант.

5. Порядок участия в Конкурсе

5.1. Для участия в конкурсе необходимо зарегистрироваться на энциклопедическом портале Tatarica: <https://tatarica.org>, подписаться на телеграм-канал Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова АН РТ: <https://t.me/InstitutTE>; телеграм-канал «Миллиард.Татар»: <https://t.me/milliardtatar>

5.2. Заявку и прикрепленные медиафайлы необходимо отправить на электронную почту: nauka.iter@mail.ru (Форма заявки приведена в Приложении 2).

6. Сроки и этапы проведения Конкурса

Конкурс проходит в 3 этапа:

1-й этап: прием конкурсных материалов – со 2 февраля по 30 марта 2026 года. Материалы, отправленные после 30 марта, рассматриваться не будут.

2-й этап: экспертная оценка работ – с 30 марта по 16 апреля 2026 года.

3-й этап: объявление итогов Конкурса – 20 апреля 2026 года.

7. Порядок рассмотрения и оценки работ

7.1. Конкурсная работа, прошедшая модерацию, будет принята к рассмотрению. Оригинальные материалы могут использоваться для иллюстрирования статей онлайн-энциклопедии Tatarica. Работы, не соответствующие требованиям настоящего Положения, будут отклонены.

7.2. Работы будут оцениваться экспертной комиссией Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ и редакцией интернет-портала «Миллиард.Татар», в составе:

Э. М. Галимова – директор Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Л. М. Айнутдинова – заместитель директора по научным вопросам Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Ф. Г. Калимуллина – ведущий научный сотрудник Центра энциклопедистики Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

И. Р. Валиуллин – старший научный сотрудник Центра энциклопедистики Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ;

Р. М. Минвалеев – заместитель главного редактора ИА «Татар-информ»;

И. Р. Вахитов – креативный редактор интернет-портала «Миллиард.Татар».

Победитель определяется большинством голосов членов экспертной комиссии.

8. Итоги Конкурса

8.1. Итоги Конкурса будут подведены 20 апреля 2026 года. Результаты будут опубликованы на сайте Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ, на телеграм-канале ИТЭР АН РТ и сайте «Миллиард.Татар».

8.2. Участники, занявшие 1–3-е места в каждой номинации, будут награждены дипломами и памятными призами. Предусмотрен специальный приз жюри.

Церемония награждения победителей состоится в здании Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ (Казань, ул. Пушкина, д. 56) **5 мая 2026 года**.

Ответственное лицо для связи – научный сотрудник отдела научно-информационного обеспечения Института татарской энциклопедии и регионоведения им. М. Хасанова Академии наук РТ Земфира Адиповна Ибятова.

Тел.: 89179258853; e-mail: zemfira28@bk.ru

ТРЕБОВАНИЯ К ФАЙЛАМ

1. Загружаемые текстовые файлы (заявка, сопроводительный текст, согласие) должны быть представлены в программе Microsoft Word (расширение .doc, .docx).
2. Фотографии представляются в формате jpg (с разрешением не менее 1280 x 960).
3. Видеоматериалы представляются в формате mp4 (продолжительность не более трех минут и размер не более 100 Мб).
4. Дневники, письма и др. текстовые материалы для иллюстрирования представляются в формате pdf.
5. Энциклопедические очерки должны быть созданы в программе Microsoft Word (расширение .doc, .docx). Образец энциклопедического очерка приведен в Приложении 4.

ЗАЯВКА

на участие в Республиканском открытом конкурсе
«Юный энциклопедист»

1. Фамилия, имя, отчество участника, класс, название школы.
2. Фамилия, имя, отчество законного представителя учащегося.
3. Контактные данные участника: моб. тел., e-mail.
4. Номинация, в которую подаются конкурсные материалы.
5. Дата подачи конкурсных материалов (должна совпадать с датой получения материалов по электронной почте).

СОГЛАСИЕ
на использование и публикацию материалов (фотографий, видеозаписей,
дневников, писем и т.д.)

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

являясь _____ родителем _____ (законным _____ представителем)
ребенка _____,
(ФИО ребенка)

даю согласие на использование и публикацию присланных материалов (фотографий, видеозаписей, дневников, писем и т.д.) в сети Интернет на ресурсах, относящихся к организаторам Конкурса.

Я информирован(а), что возможна обработка материалов для улучшения качества и изменения фона.

Данное согласие действует в течение срока хранения информации.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в собственных интересах.

_____/_____/_____
Подпись / Расшифровка подписи / Дата

Образец энциклопедического очерка

Подготовлено для книги «Политические деятели Татарстана: биографические очерки (1920–2020 гг.). Казань: ОСП «Институт татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ», 2020. 496 с.

И. Р. Валиуллин

АРБУЗОВ АЛЕКСАНДР ЕРМИНИНГЕЛЬДОВИЧ (1877–1968)

Александр Ерминингельдович Арбузов – выдающийся ученый-химик, основатель отечественной научной школы химии фосфорорганических соединений. Большую часть своей жизни он проработал в Казани. Продолжая славные традиции российских химиков, А.Е.Арбузов внес большой вклад в формирование научного потенциала страны.

Александр Ерминингельдович Арбузов родился 30 августа (12 сентября по новому стилю) 1877 г. в селе Арбузов-Баран Спасского уезда Казанской губернии. Его отец – Ерминингельд Владимирович, мелкопоместный дворянин, учитель по образованию; мать – Надежда Александровна, тоже была учительницей. Семья Арбузовых жила в небольшом доме с тремя маленькими комнатами. Первоначальное образование Александр получил дома: читать научился самостоятельно, мать обучала чистописанию, отец – устному счету. Обучение было продолжено в сельской школе, трехлетний курс которой он освоил за один год. Летом 1886 г. Александр вместе с отцом побывал в гостях у знаменитого химика А.М.Бутлерова, который жил в соседней деревне.

В том же 1886 г. Александр был определен в Казанскую первую мужскую гимназию. После ее окончания в 1896 г. он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Казанского университета. Во время учебы А.Е.Арбузова больше всего привлекала химия. В лаборатории профессора А.М.Зайцева он выполнил свою первую экспериментальную работу по органической химии на тему «Синтез аллилметилфенилкарбинола».

По окончании университета в 1900 г., получив диплом 1-й степени и звание кандидата естественных наук, он предполагал занять место главного химика-аналитика в императорском Никитском винодельческом саду в Крыму, но назначение не состоялось. Тогда А.Е.Арбузов, как он писал позднее, выбрал себе «новый путь» и поступил студентом в бывший Петровско-Разумовский сельскохозяйственный институт, но вскоре «...стал чувствовать, что это все не то, что... [ему] нужно... [его] тянула к себе химия». Вернувшись в Казань, он начал работать в лаборатории А.М.Зайцева; по его

представлению был оставлен профессорским стипендиатом при кафедре органической химии.

Его утверждение стипендиатом в министерстве затянулось, и в конце 1900 г. А.Е.Арбузов по рекомендации профессора Ф.М.Флавицкого уехал в Люблинскую губернию в Ново-Александровский институт сельского хозяйства и лесоводства, где занял должность ассистента по кафедре органической химии и химического сельскохозяйственного анализа. Успешно справляясь с работой ассистента, он не забывал о научной деятельности и разрабатывал тему синтеза третично-бутилуксусной кислоты, которая была предложена руководителем кафедры профессором Ф.Ф.Селивановым. Несмотря на полученные некоторые результаты, эта тема не получила дальнейшего развития. А.Е.Арбузов решил, как он писал, «...самостоятельно отыскать область органической химии, в которой... мог бы работать». Он заинтересовался вопросом строения фосфористой кислоты и ее производных. В 1905 г. в Казанском университете А.Е.Арбузов успешно защитил магистерскую диссертацию «О строении фосфористой кислоты и ее производных», в которой установил строение этой кислоты, получил в чистом виде ее эфиры, открыл каталитическую изомеризацию средних эфиров фосфористой кислоты, которая вошла в историю химии как «реакция Арбузова». В 1906 г. Русское физико-химическое общество присудило ему за эту работу премию имени Н.Н.Зинина и А.А.Воскресенского. В 1906 г. после ухода в отставку профессора Ф.Ф.Селиванова его избрали адъюнкт-профессором кафедры. Он продолжал свои исследования и работал над докторской диссертацией.

В 1902 г. А.Е.Арбузов женился на Екатерине Петровне Кротовой, дочери профессора Казанского университета. Вскоре в семье Арбузовых появились дети: Борис (1902 г.), Ирина (1905 г.), Юрий (1907 г.). Впоследствии они пошли по стопам отца и стали учеными-химиками.

С 1911 г. А.Е.Арбузов вновь в Казани, где был избран экстраординарным профессором кафедры органической химии Казанского университета. По его словам, «в старой лаборатории... не было ни канализации, ни электричества и ...[он] почти год потратил на ее переустройство. Только после приспособления лаборатории к современным условиям и методам экспериментирования... [он] почувствовал под ногами твердую почву и мог развить более интенсивную деятельность». У него появились ученики, расширился круг работ, как по фосфорорганическим соединениям, так и по другим отделам органической химии.

В 1914 г. была опубликована его докторская диссертация «О явлениях катализа в области превращения некоторых соединений фосфора», в которой он распространил свои представления на эфиры фенилфосфинистых и других кислот, показал единство сил, ускоряющих каталитические процессы изомеризации, с силами, влияющими на скорость обычных химических реакций. В 1915 г. А.Е.Арбузов с успехом защитил диссертацию, и в этом же году его утвердили ординарным профессором Казанского университета.

В годы Первой мировой войны А.Е.Арбузову поручили наладить выпуск салициловых препаратов. В короткие сроки, организовав группу химиков, А.Е.Арбузов решил поставленную задачу как с научной, так и с технологической точки зрения. В 1915 г. на базе завода братьев Крестовниковых Казанский фенолосалициловый завод начал выпускать продукцию, главным образом аспирин; здесь также производились салол и салициловокислый натр.

За свою деятельность во благо российского государства А.Е.Арбузов был награжден орденами Святого Станислава 3-й степени (1905 г.), Святой Анны 3-й и 2-й степеней (1913, 1917 гг.); в 1916 г. был произведен в статские советники.

В советский период А.Е.Арбузов продолжил работу в Казанском университете. В 1919 г. его избрали профессором по кафедре органической химии, заместителем декана физико-математического факультета, в 1922 г. назначили деканом. В 1923 г. А.Е.Арбузова утвердили членом правления университета. Некоторое время он исполнял обязанности ректора.

Большое значение в тот период имела его деятельность, связанная с нуждами народного хозяйства страны. В 1919 г. он участвовал в возрождении производства фенолосалициловых препаратов в Казани и был назначен «руководителем химическими процессами фенолосалицилового завода». В 1925–1927 гг. в Раифском лесничестве под его руководством были проведены исследования, которые показали возможность добычи смолы-живицы (используемой для производства канифоли и скипидара) в местных условиях и дали толчок развитию лесохимической промышленности. В 1926 г. А.Е.Арбузов возглавил группу химиков и инженеров с целью производства нигрозина – черного красителя, необходимого для местной кожевенной промышленности.

В 1927 г. А.Е.Арбузов назначается председателем организационного комитета Пятого Менделеевского съезда по чистой и прикладной химии. Благодаря его организационной деятельности съезд в Казани в 1928 г., ставший важным событием в истории химической науки, прошел с большим успехом. Позднее он стал одним из основателей республиканского отделения Всесоюзного химического общества имени Д.И.Менделеева и его руководителем.

Одновременно А.Е.Арбузов развивал исследования в области химии фосфорорганических соединений. В 1926 г. у него появились первые аспиранты: его сын – Б.А.Арбузов и Г.Х.Камай. За десятилетия научно-педагогической деятельности он воспитал целое поколение ученых (А.И.Разумов, В.В.Евлампиев, В.С.Абрамов, А.Н.Пудовик и др.). Постепенно формировалась арбузовская научная школа.

В 1929 г. А.Е.Арбузов стал директором Научно-исследовательского института имени А.М.Бутлерова, образованного по его инициативе; во главе учреждения он находился более 30 лет. В 1930 г. был организован Казанский

химико-технологический институт, где он стал заведовать кафедрой органической химии (1930–1963 гг.).

Признанием научных заслуг А.Е.Арбузова стало избрание его членом-корреспондентом АН СССР в 1932 г. Через несколько лет, в 1935 г., Президиум АН СССР присудил ему ученую степень доктора химических наук за изучение эфиров фосфористой кислоты и явлений таутомерии. Присуждение почетных званий «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1935 г.) и «Заслуженный деятель науки и техники ТАССР» (1940 г.) также свидетельствовало о высокой оценке его научной деятельности.

Несмотря на выдающуюся роль А.Е.Арбузова в развитии науки, в годы сталинских репрессий над ним и его учениками нависла угроза. Были арестованы Г.Х.Камай, Б.А.Арбузов и другие химики. После некоторого ослабления репрессий в 1939 г. они были освобождены в связи с прекращением дела.

В годы Великой Отечественной войны А.Е.Арбузов перестраивает на военный лад деятельность руководимых им учреждений (срочный выпуск специалистов для оборонных заводов, проведение исследований для нужд фронта). Он участвовал в деятельности Научно-технического совета при Госплане ТАССР, возглавлял ее химико-технологическую секцию; состоял членом Комиссии по мобилизации ресурсов Среднего Поволжья и Прикамья на нужды обороны страны АН СССР. А.Е.Арбузов продолжал читать лекции в КХТИ и университете, вел лабораторные исследования, занимался организацией быта ученых институтов АН СССР, эвакуированных в Казань. Во время войны в 1942 г. его избрали действительным членом АН СССР. Деятельность А.Е.Арбузова в этот период была оценена Сталинской премией 2-й степени (1943 г.), двумя орденами Ленина (1944, 1945 гг.), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1945 г.).

В 1944 г. президент АН СССР В.Л.Комаров предложил А.Е.Арбузову возглавить организуемый Казанский филиал АН СССР. В 1945 г. его назначили председателем организационного комитета по созданию филиала. В ходе работы комитета было подготовлено письмо В.Л.Комарову относительно деятельности будущего учреждения, в основу которого легли соображения А.Е.Арбузова. В нем содержались предложения по комплектации филиала новым научным оборудованием; размещению его в одном из лучших городских зданий; привлечению в филиал наиболее квалифицированных и способных научных работников из татар и др. Обсудив предложения А.Е.Арбузова, комиссия АН СССР совместно с представителями партийных и советских организаций республики вынесла заключение о возможности организации 5 институтов Казанского филиала АН СССР.

В конце 1945 г. Казанский филиал АН СССР начал свою работу, председателем его президиума был избран А.Е.Арбузов (в этой должности он оставался до 1963 г.). Кроме того, он возглавил один из институтов филиала – химический; в 1947 г. институту было присвоено его имя. В 1957 г. общее

собрание Академии наук избрало А.Е.Арбузова членом президиума АН СССР, что еще раз подтвердило его огромный научный авторитет.

В 1958 г. А.Е.Арбузов принимает участие в организации в Казани еще одного академического учреждения – Института органической химии, директором которого был назначен Б.А.Арбузов. В 1965 г. Президиум АН СССР объединил Химический институт имени А.Е.Арбузова АН СССР и Институт органической химии АН СССР в Казани в единый Институт органической и физической химии имени А.Е.Арбузова АН СССР. В объединенном институте в 1965–1968 гг. А.Е.Арбузов заведовал отделом элементоорганических соединений.

В послевоенный период деятельность А.Е.Арбузова была отмечена рядом наград: Сталинской премией 1-й степени (1947 г.) за исследования в области фосфорорганических соединений, орденом Трудового Красного Знамени (1947 г.), четырьмя орденами Ленина (1950, 1953, 1957, 1967 гг.). В 1957 г. ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Долгие годы он был депутатом Верховного Совета СССР (1946–1966 гг.).

Александр Ерминингельдович Арбузов умер 21 января 1968 г.; был похоронен в Казани на Арском кладбище.

В Казани память об А.Е.Арбузове увековечена в названии одной из улиц; в 1971 г. был открыт Дом-музей А.Е.Арбузова (с 1993 г. – Дом-музей А.Е. и Б.А.Арбузовых, с 2001 г. – Дом-музей академиков А.Е. и Б.А.Арбузовых); в 1977 г. перед фасадом здания Института органической и физической химии установлен бюст ученого; в с. Билярск Алексеевского района РТ в 1977 г. открыт Дом-музей академика А.Е.Арбузова. В 1997 г. учреждена Международная Арбузовская премия.

Лист согласования к документу № 21-386 от 07.02.2026

Инициатор согласования: Галимова Э.М. Директор обособленного структурного подразделения "Институт татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ"

Согласование инициировано: 06.02.2026 15:12

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Галимова Э.М.		Согласовано 06.02.2026 - 15:12	-
2	Шакирьянова Г.Х.		Согласовано 06.02.2026 - 16:15	-
3	Тимерханов А.А.		 Согласовано 06.02.2026 - 17:11	-
4	Минниханов Р.Н.		 Подписано 07.02.2026 - 06:46	-