

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования



Рәсәй Федерациясенен авыл  
Хужалыгы министрлыгы

югары белем биру  
федераль дәүләт бюджет  
учреждениесе

«Казанский государственный  
аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

«Казан дәүләт аграр  
университеты»  
(Казан ДАУ)

ул.К.Маркса, 65, г.Казань, 420015, тел. (843) 236-65-22, 567-45-00 факс (843) 236-66-51, e-mail: info@kazgau.com, [www.kazgau.ru](http://www.kazgau.ru)  
ОКПО 00493635, ОГРН 1031622501789, ИНН 1655018875, КПП 165501001

09.02.2021 № 01-87

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителю МУ «Отдел образования  
исполнительного комитета Альметьевского  
муниципального района»

Павловской И.А.

Уважаемая Ирина Александровна!

В целях создания благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей учащихся, привлечение талантливых абитуриентов для поступления и обучения по инженерным, технологическим и естественно-научным направлениям ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет организует:

1. Республиканская олимпиада юных изобретателей «Моя малая Родина» (Приложение 1).
2. Научно-практическая конференция школьников «Наука и молодежь Татарстана – шаг в будущее» (Приложение 2).
3. Онлайн консультации по подготовке к ЕГЭ и вступительным экзаменам в ВУЗе (Приложение 3).
4. Предметная олимпиада школьников (Приложение 4).

Участие в данных мероприятиях является для учащихся бесплатным. Победители и призёры награждаются дипломами Казанского ГАУ, а также ценными призами.

В связи с вышеизложенным просим Вас оказать содействие в доведении информации до учащихся образовательных учреждений района, а также в размещении объявлений на официальных сайтах (с активными ссылками на сайт Казанского ГАУ раздел «Конкурсы и олимпиады»), официальных страницах социальных сетей и информационных стендах образовательных учреждений.

Контактные лица: Фассахова Гузель Рафкатьевна, 8 (843) 567-46-30  
Бадикова Ильмира Вадимовна, +7 (9600) 567-667  
[kazgau.ru](http://kazgau.ru) , [job-kazgau@mail.ru](mailto:job-kazgau@mail.ru) , [priem@kazgau.com](mailto:priem@kazgau.com)

Приложение: на 24 л.

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 44DF7FD85B70EAE1D70562CAE5F8A6790837F  
Владелец: Валиев Айрат Расимович  
Действителен с 30.11.2020 до 02.03.2022

А.Р. Валиев

Исп. Г.Р.Фассахова, тел. +7 (843) 567-46-30

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Федерального  
государственного  
бюджетного  
образовательного  
учреждения высшего  
образования «Казанский  
государственный  
аграрный университет»

А.Р.Валиев  
2020 г.



СОГЛАСОВАНО:

Председатель  
республиканского  
совета общественной  
организации «Общество  
изобретателей и  
рационализаторов  
Республики Татарстан»



А.А.Поварова  
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Премьер  
министра  
Республики Татарстан-  
Министр сельского  
хозяйства  
и продовольствия  
Республики Татарстан



М.А.Зяббаров  
2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о республиканской олимпиаде юных изобретателей  
«Моя малая Родина»

Казань, 2020

## **1.Общее положение**

Республиканская олимпиада юных изобретателей «Моя малая Родина» (далее – Олимпиада) – это состязание в сфере интеллектуального творчества, направленное на совершенствование техники и технологий, включающее публичную защиту и демонстрацию исследовательских проектов и изобретений.

1.1. Учредителями Олимпиады являются Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (далее – Минсельхозпрод РТ), Республиканский совет общества изобретателей и рационализаторов Республики Татарстан (далее – РС ОИР РТ) и ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет (далее – ФГБОУ ВО Казанский ГАУ).

1.2. Олимпиада проводится в 2 этапа:

- ▲ **Первый этап** – заочный, проводится в Казанском ГАУ в виде сбора работ от заинтересованных лиц;
- ▲ **Второй этап** – очный (Финал) проводится в Казанском ГАУ совместно с Минсельхозпрод РТ, РС ОИР в виде защиты технических решений, по результатам экспертизы конкурсных проектов первого этапа.

1.3. Вопросы организации, проведения, научно-методического, информационного обеспечения и содержания олимпиады находятся в ведении Минсельхозпрод РТ, РС ОИР РТ, Казанского ГАУ.

## **2. Цель и задачи Олимпиады**

**Цель** Олимпиады – создание благоприятных условий для реализации интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей учащихся, привлечение талантливых абитуриентов для поступления и обучения в Казанском ГАУ по инженерным, технологическим и естественно-научным направлениям.

**Задачи** Олимпиады:

а) По отношению к участникам Олимпиады:

- ▲ Развитие общей культуры, креативности, выявление творческого потенциала молодежи, занимающейся научно-технической деятельностью;
- ▲ Мотивация к изобретательству, рационализации, развитие познавательной и мотивационно-творческой активности;
- ▲ Повышение статуса, общественной значимости и привлекательности деятельности в сфере производства, техники и технологий.
- ▲ Профориентационная работа и формирование будущего контингента учащихся Казанского ГАУ по инженерным, технологическим и естественно научным направлениям.

б) По отношению к педагогам:



- ▲ Развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов;
- ▲ Расширение сферы профессионального общения;
- ▲ Создание условий для совместного публичного представления педагогам и учащимся результатов научно-технической и изобретательской деятельности;
- ▲ Выявление талантливой молодежи, склонной к творческой интеллектуальной деятельности в сфере техники и технологий, поддержка и коррекция её творческих изысканий.

### **3. Участники Олимпиады**

Участники Олимпиады – обучающиеся образовательных организаций Республики Татарстан всех типов и видов общего и дополнительного образования.

Участники Олимпиады разделяются на три возрастные категории:

- ▲ Начальная – обучающиеся 6-10 лет (1-4 класс СОШ);
- ▲ Младшая – обучающиеся 11-13 лет (5-8 класс СОШ);
- ▲ Старшая - обучающиеся 14-17 лет (9-11 класс СОШ, колледжей и техникумов).

### **4. Номинации Олимпиады**

#### **1. Моя малая Родина.**

- 1.1. Возрождение старых ремесел;
- 1.2. Создание новой среды обитания.
- 1.3. Старинные рецепты для укрепления здоровья людей, животных и растений.

#### **2. Медицина и ветеринария: Здоровье людей и животных.**

##### **2.1. Диагностика:**

2.1.2. Системы персонального удаленного мониторинга здоровья животных и птиц;

2.1.2 Мобильные лечебно-диагностические комплексы и устройства;

2.1.3 Медицинские инструменты, изобретения, которые могут помочь врачам в работе с людьми; ветеринарам в работе с животными;

2.1.4 Средства реабилитации;

2.1.5 Кабинет врача будущего; кабинет ветеринара будущего.

2.1.6 Адаптация известных инструментов и приборов под сельские нужды.

##### **2.2. Ветеринария на стыке наук:**

2.1.1 Биотехнологии;

2.1.2 Нанотехнологии.

#### **3. Промышленные технологии и робототехника.**

##### **3.1. Изобретения для сельского хозяйства;**

3.1.1 Роботы и сельхозтехника;

3.1.2. Ферма будущего;

3.1.3. Инновационные теплицы.



3.1.4. Метеостанции.

### **3.2. Машиностроение:**

3.2.1. Модели тракторов и сенокосилок;

3.2.2. Модели сельхозтехники, ручного управления;

3.2.3. Умный автомобиль: новые средства автоматизированного управления сельскохозяйственным процессом;

### **4. Энергетика:**

4.1. Электроснабжение и потребление;

4.2. Энергетика;

4.3. Энергосбережение;

4.4. Возобновляемые источники энергии

### **5. Технологии и Образование:**

5.1. Интерактивные средства обучения;

5.2. Приложения для смартфона, помогающие усовершенствовать сельскохозяйственным процесс, в том числе приложения с дополненной реальностью;

5.3. Цифровые лаборатории и методы проведения эксперимента (теоретические изыскания)

### **6. Связь и телекоммуникации:**

6.1. Искусственный интеллект: информационно-коммуникационные технологии, меняющие мир;

6.2. Интернет вещей: новые разработки от идеи до опытной модели;

6.3. Новые сервисы и контент;

6.4. Технические решения для систем связи.

### **7. Социальные инновации:**

7.1. Зеленый щит городов;

7.2. Спасение исчезающих видов растений и животных;

7.3. Вода и воздух

7.4. Сбор и утилизация мусора.

### **8. Инновационные технологии в растениеводство:**

8.1. Почвозащитные технологии;

8.2. Удобрения для растений;

8.3. Защита растений.

Преимущество отдается техническому решению и оформленным охранным документам: рационализаторское предложение, патент на полезную модель, патент на изобретение, патент на промышленный образец, свидетельство на базу данных, свидетельство на программу ЭВМ. Приветствуются макеты, действующие промышленные образцы и экономические расчеты.

## **5. Содержание и сроки проведения Олимпиады**

5.1. Каждый, учащийся, заинтересованный в данном проекте регистрируется на сайте [www.oirrt.ru](http://www.oirrt.ru) до 1 марта текущего года с получением ID номера (Обратите внимание! Регистрироваться нужно в своей номинации и возрастной группе! Возрастные группы разделены по классам общеобразовательной школы; краткая характеристика должна содержать не более 700 символов. Разделение на сельские и городские регионы с 2018 года упраздняется и высылаются в Оргкомитет – РС ОИР РТ до 10 марта текущего учебного года с заявкой (Форма №1) на участие во втором этапе, заверенной подписью руководителя отдела (управления) образования исполнительного комитета муниципального образования и печатью. Проект и заявка должны быть представлены на бумажном носителе и в электронном виде по адресу РС ОИР РТ: 420102, г. Казань, ул. 2-я Юго-Западная, д.3, электронный адрес: [oirrt@mail.ru](mailto:oirrt@mail.ru), тел. 8(843)5189198, А.А. Поварова.

5.2. Работы, присылаемые на олимпиаду должны иметь:

- ▲ описание изобретения (или реферат);
- ▲ чертежи, схемы;
- ▲ опытно-конструкторские разработки;
- ▲ действующие образцы (приветствуются, имеют дополнительные баллы, **привозят с собой на защиту**);
- ▲ описание преимущества данного технического решения (изобретение) перед аналогами или прототипом в результате проведенного литературно-информационного обзора, поиска.

Примечание:

- ▲ Заимствованные работы на финал не допускаются.
- ▲ В исключительных случаях могут быть допущены работы предыдущей олимпиады, которые получили дальнейшее развитие, т.е. новое техническое решение.

5.3. По результатам экспертизы конкурсных проектов победителей и призеров первого этапа, присланных в Оргкомитет, жюри определяет участников второго этапа (Финала) Олимпиады с учетом рекомендаций по доработке проекта (изобретения). Финал проводится на базе Казанского ГАУ по адресу: г.Казань, ул.К.Маркса,65 (учебное здание Института экономики).

Основанием для участия во втором этапе является информационное письмо-вызов Оргкомитета участнику Олимпиады по телефону, факсу, электронной почте или по почте России, смс-сообщение.

5.4. Во время проведения первого этапа и подготовки к Финалу могут быть организованы:

- ▲ обучающий семинар для педагогов и участников Олимпиады;
- ▲ индивидуальные консультации для педагогов и участников Олимпиады.



*Время консультаций определяется по предварительной записи. О дате и месте проведения семинара участники извещаются дополнительно.*

## **6. Порядок организации и проведения Олимпиады.**

6.1. Для организации и проведения Олимпиады формируется Оргкомитет, программный комитет. Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке и проведению Олимпиады:

- составляет программу проведения Олимпиады и обеспечивает ее реализацию;
- определяет условия проведения Олимпиады;
- разрабатывает критерии оценки конкурсных работ;
- участвует в формировании программного комитета и жюри;
- определяет окончательный состав участников финального этапа, готовит информационные письма-вызовы участникам;
- определяет число номинаций и устанавливает количество призовых мест;
- представляет аналитические материалы по итогам Олимпиады.

Оргкомитет оставляет за собой право ограничивать число участников, исходя из условий, сложившихся при подготовке финального этапа, с обязательным предварительным оповещением участников.

6.2. Проезд участников круглого стола и их руководителей до места проведения и обратно осуществляется за счет командирующих организаций. Питание участников конференции – за счет средств Казанского ГАУ.

### **6.3 Жюри:**

- назначается Оргкомитетом;
- является основным аттестационным органом Олимпиады;
- оценивает выполнение конкурсных заданий и проектов;
- представляет протоколы работы жюри и аналитическую записку по итогам проведения Олимпиады;
- готовит представление на награждение.

В состав жюри входят представители научной общественности, органов управления образования, РС ОИР РТ, Казанский ГАУ; ведущие специалисты и работники предприятий и организаций. (по согласованию).

6.4. Координаторы Олимпиады: Минсельхозпрод РТ – начальник отдела науки, образования и инновационных технологий Р.Р.Валиуллина: тел. 8(843)2217670; РС ОИР РТ – председатель РС ОИР А.А.Поварова: тел. 8(843) 5189198; Казанский ГАУ – руководитель Центра довузовского образования и трудоустройства выпускников Г.Р.Фассахова: тел. 8(843)5674630; 89872218441.

## **7. Подведение итогов**

7.1. По итогам проведения Олимпиады определяются победители и призеры.



7.2. Победители и призеры Олимпиады определяются жюри в соответствии с разработанными программным комитетом критериями.

### **8. Награждение.**

8.1. В каждой возрастной категории награждение происходит отдельно.

8.2. Победители и призеры Олимпиады старшей и средней возрастных групп награждаются дипломами, ценными призами РС ОИР РТ, Минсельхозпрод РТ, Казанского ГАУ.

8.3. В зависимости от количества заявленных работ в каждой из восьми номинаций выделяется одно первое, два вторых и два третьих места. На усмотрения членов жюри места могут переходить из одной номинации в другую. Оргкомитет имеет право вводить дополнительные номинации для участников Олимпиады.

8.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Олимпиады, награждаются грамотами РС ОИР РТ, Минсельхозпрод РТ, Казанского ГАУ.

**8.5. Победитель Республиканской олимпиады юных изобретателей «Моя малая Родина», зачисленный в 2021 году студентом Казанского ГАУ, в первый год обучения претендует на именную стипендию РС ОИР РТ и на материальную поддержку Казанского ГАУ на 1 курсе обучения инженерного, технологического и естественно - научного направления в соответствии с п.16 ст.36 ФЗ №273.**

8.6. Каждому участнику республиканского этапа Олимпиады вручается свидетельство участника РС ОИР РТ, Минсельхоз РТ, Казанского ГАУ.

8.7. Для финалистов организуются экскурсии на производства и экспериментальные лаборатории ВУЗов.

8.8. Награждение победителей по всем номинациям и возрастным категориям состоится в последний день проведения Олимпиады.

### **9. Финансирование.**

9.1. Финансирование организации и проведения финального (республиканского) этапа Олимпиады осуществляется за счет средств РС ОИР РТ, Минсельхозпрод РТ, Казанского ГАУ согласно смете расходов.

9.2. Проезд участников Олимпиады и их руководителей до места проведения и обратно осуществляется за счет командирующих организаций. Проживание и питание участников Финала – за счет средств Казанского ГАУ.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Казанский государственный  
аграрный университет»

А.Р.Валиев

2020 г.



**Положение**

**о проведении научно-практической конференции школьников**

**«Наука и молодежь Татарстана – шаг в будущее»**

Казань 2020

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок проведения научно-практической конференции школьников, проводимая Казанским государственным аграрным университетом (далее – Казанский ГАУ) «Наука и молодежь Татарстана – шаг в будущее» (далее – Конференция).

1.2. Конференция является ежегодной, проводится один раз в год и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации, привлечению учащихся школ к научному творчеству и исследовательской работе, а также ознакомлению учащихся школ с направлениями подготовки в Казанском ГАУ.

1.3. Организатор Конференции – Казанском ГАУ.

## **2. Цель и задачи Конференции**

2.1. Конференция проводится с целью развития интеллектуально-творческого потенциала личности школьников путем совершенствования навыков исследования и развития исследовательских способностей и профессиональной ориентации.

2.2. Задачи Конференции:

-выявление талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;

-вовлечение учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и агропромышленного комплекса РТ;

-демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы учебных заведений по организации учебной научно-исследовательской деятельности.

## **3. Участники Конференции**

3.1. В работе Конференции принимают участие обучающиеся 5-11 классов, подготовившие рефераты, научно-исследовательские работы, проекты согласно утвержденному положению.

3.2. Допускается только индивидуальное участие в Конференции.

3.3. В качестве слушателей на Конференции могут присутствовать учащиеся, учителя и родители, а также профессорско-преподавательский состав Казанский ГАУ.

## **4. Организаторы Конференции**



**Организатор конференции-** Казанский государственный аграрный университета. (адрес: 423600, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, 65 ).

## **5. Порядок и условия проведения Конференции**

5.1. Конференция является ежегодной.

Конференция проводится в 2 этапа:

**I этап** — приём заявок и рассмотрение работ.

Необходимо с **2 декабря 2020 года до 1 марта 2021 года** направить организаторам заявку на участие, работу и рецензию научного руководителя (Приложение 1) . Работы присылаются на e-mail: [job-kazgau@mail.ru](mailto:job-kazgau@mail.ru).

**II этап** — публичная защита работ участниками **17 марта 2021 года**.

Организаторы оставляют за собой право не допускать к участию во втором этапе конференции работы, не отвечающие содержательным и техническим требованиям по оформлению конференции, а также работы, представленные позже указанного срока.

Подведение итогов и награждение победителей осуществляются в день проведения конференции.

Работа конференции будет организована по тематическим секциям.

### **Темы и направления:**

**I. Моя малая Родина** (исследовательские, проектные работы).

- 1) История родного края (история сел, деревень, семьи, школ, мечети и т.д.).
- 2) Экология и природопользование родного края (природные ресурсы, животный и растительный мир, особо охраняемые природные территории, памятники природы, предприятия и их взаимодействие с окружающей средой и т.д.).
- 3) Этнография родного края (народные промыслы, костюмы, предметы быта, народная медицина и кулинария, обычаи, обряды, фольклор и т.д.).

**II. Язык и фольклор родного края** (Год языков и народного единства) (исследовательские, проектные работы, эссе).

1. Диалекты и говоры населенных пунктов, сравнительное изучение говоров, лексическое богатство языка, ономастикон родного села, этимология слов, мифология, устное народное творчество родного края и т.д.».

2. Исследование и анализ общего и специфического в татарском, русском, чувашском, марийском, английском и других языках, функционирующих на территории РТ. (народные песни, сказки, мифы, легенды, художественные тексты, язык СМИ и т.д.).

**III. Село – как место развития и территория будущего** (основы предпринимательства, фермерства и малого бизнеса (исследовательские, проектные работы)

- 1) развитие приусадебного животноводства (овцеводство, козеводство, содержание коровы, выращивание телят и т.д.);
- 2) разведение пушных зверей ( нутриеводство, кролиководство, лисиц и т.д.);
- 3) приусадебное птицеводство (разведение гусей, уток, кур, цыплят, перепелов, страусов, индоуток и т.д.);
- 4) приусадебное пчеловодство;
- 5) народные промыслы: кузнечное дело и столярное дело и художественное плетение мебели, утвари ; валяльно- войлочное дело; рукоделие ( вязание шалей, художественное вышивание и др.); изготовление сувениров.
- 6) овощеводство и цветоводство;
- 7) ландшафтный дизайн;
- 7) использование народных средств при лечении домашних животных.

**IV. «Сельские профессии»** (творческие, исследовательские работы)

**V. Цифровая экономика (исследовательские, проектные работы):**

- городское сельское хозяйство.
- сквозные информационные технологии в АПК, искусственный интеллект, большие данные и т.д..
- управление, экономика, инвестиционная привлекательность своего района, поселения;
- роботизация и автоматизация сельского хозяйства.

**VI. Юный предприниматель** (исследовательские, проектно-творческая работы)

- экономика сегодня и завтра
- инфраструктура бизнеса
- маркетинговое исследование
- продукция моей фирмы
- бизнес-плана своей виртуальной фирмы
- самопрезентация – мой имидж
- «Спаси фирму от банкротства»

5.2. Количество секций окончательно будет формироваться перед конференцией в зависимости от количества поданных заявок.

В каждой секции выделяется две возрастные категории: 5-8 классы и 9-11 классы.

5.3. Конкурсные работы должны соответствовать: исследовательскому характеру;



новизне, актуальности;  
практической значимости.

5.4. Работы оформляются в соответствии с требованиями (приложение № 2) и оцениваются в соответствии с критериями (приложение № 3).

5.5. На Конференцию не допускаются работы:  
не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ.

5.6. Для выступления на Конференции докладчику предоставляется 10 минут.

## **6. Руководство Конференцией**

6.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конференции осуществляет оргкомитет, который создается администрацией Казанского ГАУ, из профессорско-преподавательского состава Университета.

6.2. Оргкомитет определяет количество секций в зависимости от числа и качества поступивших работ, список участников секции, сроки, порядок и программу Конференции.

6.3. Оргкомитет утверждает состав жюри по секциям.

6.4. Жюри Конференции осуществляет рецензирование представленных работ, определяет победителей и призёров по каждой секции на втором этапе.

## **7. Подведение итогов**

7.1. Участники Конференции получают сертификат участника Конференции.

7.2. Участники Конференции, занявшие призовые места, награждаются дипломами Казанского ГАУ, а также ценными призами.

7.3. Лучшие работы могут быть рекомендованы к участию в республиканских конкурсах и конференциях соответствующей направленности.

## **8. ПОРЯДОК Внесения изменений в Положение и Прекращения его действия**

8.1. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения, вызванные изменением законодательства и появлением новых нормативно-правовых документов.

8.2. Положение прекращает свое действие при реорганизации или ликвидации Казанского ГАУ или издании новых нормативно-правовых документов.



**Приложение № 1**  
к Положению о проведении Конференции

**Анкета–заявка**

**участника научно-практической конференции школьников «Наука и  
молодежь Татарстана – шаг в будущее»**

**Секция** \_\_\_\_\_

**Название работы** \_\_\_\_\_

**Автор**

1. **Фамилия** \_\_\_\_\_

**Имя** \_\_\_\_\_

**Отчество** \_\_\_\_\_

**Дата рождения** \_\_\_\_\_

**Учебное заведение (полное название образовательного учреждения с указанием почтового и  
электронного адресов и телефонов и с указанием класса)** \_\_\_\_\_

**Домашний адрес, контактный телефон, e-mail** \_\_\_\_\_

**Руководитель**

**Фамилия** \_\_\_\_\_

**Имя** \_\_\_\_\_

**Отчество** \_\_\_\_\_

**Место работы, должность** \_\_\_\_\_

**Контактный телефон, e-mail** \_\_\_\_\_

### **Требования к оформлению конкурсной работы**

К оформлению исследовательской работы школьника предъявляются те же требования, что и к любой научной статье или отчёту. Необходимо придерживаться стандартов и правил, выработанных за многие годы в научной литературе. Правильное оформление работы говорит о научной и общей культуре юного исследователя, делает работу удобной для чтения и оценки.

1) Рекомендуемое форматирование текста — А4, поля: сверху и снизу — 2 см, слева — 3 см, справа — 1.5 см; шрифт Times New Roman, 14-й кегль, межстрочный интервал 1,5;

2) Оформление библиографических источников — по образцу: Фамилия И.О. Название книги. — Город издания: Типография, год издания. — Кол-во страниц.

3) Ссылки на источники размещаются в конце текста в Примечаниях по мере упоминания. В тексте в квадратных скобках указывается номер источника по примечаниям и номер страницы [3, с. 94];

4) Первая страница представляет собой титульный лист (см. Приложение 4);

5) Оглавление следует за титульным листом и выполняется по схеме: введение, основная часть, заключение (выводы), список литературы, приложения;

6) Нумерация страниц начинается с титульного листа (при этом на нем самом номер не указывается) и заканчивается приложениями. Номера страниц указываются в правом нижнем углу;

7) Иллюстративный материал кроме презентации должен быть представлен в виде изображений в формате jpg;

8) Объём работы — не более 15 листов текста (20 листов с иллюстрациями).

### **Критерии оценки конкурсной работы**

Оценка содержания работы участника Конференции осуществляется жюри по следующим критериям:

- наличие краткого введения в проблему исследования, ясное изложение темы исследования;
- актуальность проблемы как для региона, так и для страны в целом;
- чёткость постановки цели и задач представленной работы, новизна, практическая значимость;
- описание конкретных методов исследования, оформленное в соответствии с правилами, применимыми для научных текстов (соответствие методики исследования теме, задачам, правильно построенная схема опыта, правильный выбор объекта исследования и условия проведения опыта);
- наличие сопутствующих наблюдений;
- теоретическая проработанность темы, использование литературы;
- научная достоверность материала;
- наличие иллюстративного материала, выявляющего главные этапы и составляющие проведённого исследования;
- формулировка заключения или выводов, соответствие их цели и задачам;
- творческий подход и собственный вклад автора в представленную работу (теоретический и практический);
- оригинальность позиции автора (наличие собственной точки зрения на полученные результаты);
- степень владения материалом исследования, знание терминологии;
- качество доклада (структура, чёткость его построения, соблюдение регламента, доступность изложения).

Продолжительность доклада не должна превышать 10 минут.



*Образец титульного листа*

Название учебного заведения (полностью)  
(шрифт Times New Roman, 14-й кегль)

Наименование секции  
(шрифт Times New Roman, 14-й кегль)

Исследовательская работа

Тема: «Наименование работы»  
(шрифт Times New Roman, 16-й кегль)

Автор работы: (14-й кегль)  
Фамилия, имя (полностью), класс,  
учебное заведение

Руководитель:  
ФИО (полностью), должность  
(14-й кегль)

Населенный пункт/год (14-й кегль)

Казанский ГАУ приглашает абитуриентов на

## Бесплатные

Онлайн консультации по подготовке к ЕГЭ и вступительным экзаменам в ВУЗе



[PRIEM@KAZGAU.COM](mailto:PRIEM@KAZGAU.COM)



[PRIEM.KAZGAU.RU](mailto:PRIEM.KAZGAU.RU)



+79600-567-667



[PRIEM\\_KAZGAU](https://www.instagram.com/PRIEM_KAZGAU)

01-87 09.02.2021.

: 04.02.2021 12:54



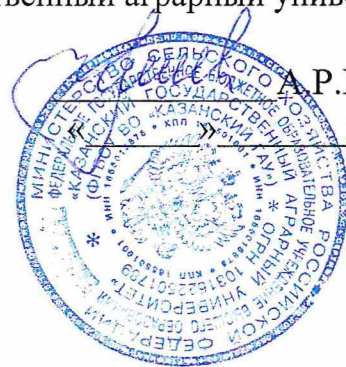
**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Казанский государственный аграрный университет»

А.Р.Валиев  
2020 г.



**Положение**

о проведении предметной Олимпиады школьников  
в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования  
«Казанский государственный аграрный университет»

Казань 2020



## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее положение о проведении предметной олимпиады школьников определяет порядок организации и проведения олимпиады (далее – Олимпиада), ее организационное, методическое и финансовое обеспечение, предметы олимпиады, устанавливает порядок участия в Олимпиаде и определения победителей и призеров.

1.2. Основные цели проведения олимпиады:

- поддержка одарённых учащихся, проживающих в городах, районах и селах республики, обладающих творческими способностями, и оказание им содействия в расширении возможностей получения высшего образования;
- выявление и привлечение к обучению в Казанский государственный аграрный университет (далее - Казанский ГАУ) наиболее способных и подготовленных учащихся, проявивших интерес к сельскому хозяйству и обладающих обширными познаниями в избранной области знаний;
- практическое развитие концепции непрерывности и интеграции образования посредством расширения взаимодействия университета с сельскими общеобразовательными учреждениями;
- создание предпосылок к решению проблемы доступности высшего образования и кадровых проблем в Республики Татарстан путем его насыщения высококвалифицированными специалистами- выпускниками университета, прибывшими на обучение из сельской местности республики.

1.3. Олимпиада является открытой, участие в ней могут принимать учащиеся выпускных классов (11 класс) средних общеобразовательных школ.

1.4. Олимпиада проводится по следующим предметам: русский язык, математика, биология, физика, география, обществознание.

1.5. Базой проведения олимпиады является Университет.

## **II. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Для общего руководства, организации и проведения олимпиады создается оргкомитет, методическая комиссия и жюри Олимпиады.

2.2. Олимпиада проводится при содействии и поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан.

2.3. Оргкомитет возглавляет председатель в лице ректора вуза; заместителем председателя является один из членов оргкомитета.

2.4. В оргкомитет могут быть включены представители управлений сельского хозяйства и продовольствия муниципальных районов, предприятия АПК и агробизнеса, представители образовательных учреждений.

№1):

2.5. Оргкомитет олимпиады в пределах своей компетенции (Приложение 1).

2.5.1. Устанавливает регламент проведения олимпиады.

2.5.2. Утверждает графики проведения олимпиад по каждому предмету.

2.5.3. Обеспечивает непосредственное проведение олимпиады.

2.5.4. Формирует и утверждает методическую комиссию и жюри Олимпиады.

2.5.5. Назначает председателей предметных комиссий.

2.5.6. Рассматривает совместно с методической комиссией и жюри Олимпиады апелляции участников олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения.

- 2.5.7. Утверждает список победителей и призеров олимпиады.
- 2.5.8. Награждает победителей и призеров олимпиады.
- 2.6. Методическая комиссия в пределах своей компетенции (Приложение 2):
  - 2.6.1. Разрабатывает материалы олимпиадных заданий для этапов Олимпиады.
  - 2.6.2. Разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий олимпиады.
  - 2.6.3. Представляет в оргкомитет олимпиады предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения олимпиады.
  - 2.6.3. Рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады апелляции участников олимпиады.
  - 2.6.4. Публикует решения олимпиадных заданий и других видов испытаний.
- 2.7. Жюри Олимпиады (Приложение 3):
  - 2.7.1. Проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участниками олимпиады.
  - 2.7.2. Определяет кандидатуры победителей и призеров олимпиады.
  - 2.7.3. Рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады апелляции участников олимпиады.

### **III. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

- 3.1. Олимпиада проводится с 2 декабря 2020 г. по 16 апреля 2021 г. в два этапа, объявления о сроках и порядке проведения этапов Олимпиады размещаются на сайте.
- 3.2. Первый этап – заочный этап Олимпиады проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Второй этап Олимпиады – заключительный этап проводится в очной форме. Форма организации этапов определяется регламентом проведения Олимпиады по каждому образовательному предмету.
- 3.3. В первом этапе Олимпиады на добровольной основе принимают участие обучающиеся 11 классов образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы среднего общего образования. В заключительном этапе Олимпиады принимают участие победители и призеры первого этапа Олимпиады.
- 3.4. Результаты Олимпиады размещаются на сайте университета.

### **IV. УЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЛИМПИАДЫ**

- 4.1. Участники Конференции получают сертификат участника Конференции.
- 4.2. Участники Конференции, занявшие призовые места, награждаются дипломами Казанского ГАУ, а также ценными призами.
- 4.3. Для финалистов организуются экскурсии на производства и экспериментальные лаборатории ВУЗов.

### **V. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

- 5.1. Финансирование олимпиады осуществляется за счет средств Университета и других источников, не запрещенных действующим законодательством.
- 5.2. Участие в олимпиаде является для учащихся бесплатным.



Оргкомитет олимпиады:

1. Валиев А.Р. – председатель оргкомитета, ректор Казанского ГАУ.
1. Зиганшин Б.Г.- заместитель председателя, первый проректор-проректор по учебно-воспитательной работе.

Члены оргкомитета:

1. Фассахова Г.Р. – руководитель Центра довузовского образования и трудоустройства выпускников.
2. Сержанов И.М.- декан агрономического факультета.
3. Яхин С.М. – директор Института механизации и технического сервиса.
4. Низамутдинов М.М. – директор Института экономики.
5. Пухачева Л.Ю. - декан факультета лесного хозяйства и экологии.

## Методическая комиссия по математике

1. Ибяттов Р.И. – профессор, заведующий кафедры физики и математики, председатель методической комиссии.
2. Зиннатуллина А.Н.- доцент кафедры физики и Математики.
3. Валиев А.А. - старший преподаватель кафедры физики и математики.  
Методическая комиссия по биологии
1. Ятманова Н.М. – доцент кафедры лесоводство и лесные культуры , председатель методической комиссии.
2. Гибадуллин Р.З. – доцент кафедры таксации и экономики лесной отрасли.
3. Хакимова З.Г. – доцент кафедры таксации и экономики лесной отрасли.

## Методическая комиссия по русскому языку

1. Шарыпова Н.Х. – профессор кафедры философии и право , председатель методической комиссии.
2. Барсукова Р.С. – доцент кафедры философии и право.
3. Габдулхакова И.М. – доцент кафедры философии и право.

## Методическая комиссия по физике

1. Ибяттов Р.И.–профессор, заведующий кафедры физики и математики, председатель методической комиссии.
2. Зиннатуллина А.Н.-старший преподаватель кафедры физики и математики;
3. Валиев А.А. - старший преподаватель кафедры физики и математики.

## Методическая комиссия по информатике и ИКТ

1. Ибяттов Р.И.–профессор, заведующий кафедры физики и математики, председатель методической комиссии.
2. Зиннатуллина А.Н.-старший преподаватель кафедры физики и математики;
3. Валиев А.А. - старший преподаватель кафедры физики и математики.

## Методическая комиссия по обществознанию

1. Нижметдинова Ф.Т. – доцент кафедры философии и право , председатель методической комиссии.
- 2.– старший преподаватель кафедры философии и право.
3. Гали Б.Т. – профессор кафедры философии и право.

## Методическая комиссия по истории

1. Нижметдинова Ф.Т. – доцент кафедры философии и право, председатель методической комиссии.
2. Пинаева Д.А. - доцент кафедры философии и право.
3. Гали Б.Т. – профессор кафедры философии и право.

## Методическая комиссия по географии

1. Гибадуллин Р.З. – доцент кафедры таксации и экономики лесной отрасли, председатель методической комиссии.
2. Ятманова Н.М. – доцент кафедры лесоводство и лесные культуры.
3. Хакимова З.Г. – доцент кафедры таксации и экономики лесной отрасли.

## Жюри Олимпиады

1. Зиганшин Б.Г.-председатель жюри, первый проректор - проректор по учебно- воспитательной работе.

Члены жюри:

1. Фассахова Г.Р. – руководитель Центра довузовского образования и трудоустройства выпускников.
2. Ибяттов Р.И. – профессор, заведующий кафедрой физики и математики, председатель методической комиссии.
3. Ятманова Н.М.. – доцент кафедры лесоводство и лесные культуры , председатель методической комиссии.
5. Ибадуллин Р.З. – доцент кафедры таксации и экономики лесной отрасли.
6. Нежметдинова Ф.Т. – доцент, заведующий кафедрой философии и право, председатель методической комиссии.






Лист согласования к документу № 01-87 от 09.02.2021

Инициатор согласования: Фассахова Г.Р. Ответственный секретарь, Руководитель подготовки и трудоустройства выпускников

Согласование инициировано: 04.02.2021 14:28

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Валиев А.Р.		 Подписано 09.02.2021 - 09:30	-