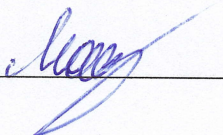


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет»
(Астраханский государственный университет)

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ДНК
им В.К. Тредиаковского


_____ Д.Ю. Матвеев

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе


_____ А.М. Трещев

_____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОБЛАСТНОЙ ПРОЕКТНОЙ ОЛИМПИАДЕ ДЛЯ
УЧАЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Разработчики:
к.ф.-м.н., доц. Матвеев Д.Ю.,
педагоги доп. образования:
Тамков П.И.;
Гладышев М.Д.;
Садретдинов Д.Р.

г. Астрахань
2020

1. Общие положения

1.1. Областная проектная олимпиада для учащихся общеобразовательных учреждений (далее – Олимпиада) проводится Центром развития современных компетенций детей «Дом научной коллаборации им. В.К. Третьяковского» (далее – Центр ДНК), созданным на базе ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» (далее – Университет).

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Олимпиады, её организационно-методическое и финансовое обеспечение, порядок определения победителей и призёров.

1.3. Олимпиада проводится по следующим современным и востребованным направлениям дополнительного образования, реализуемым Центром ДНК: робототехника, промышленный дизайн, аэро, геномная инженерия и биоинформатика.

1.4. Олимпиада проводится в рамках учебного года с 1 сентября по 31 декабря и включает не менее двух этапов. Первый этап (отборочный) Олимпиады проходит в онлайн режиме с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников. Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме на базе Центра ДНК с соблюдением всех необходимых условий и требований по проведению Олимпиады, установленных Организационным комитетом Олимпиады (далее – Оргкомитет).

1.5. Взимание платы за участие в Олимпиаде не предусмотрено. Финансовое обеспечение всех этапов Олимпиады осуществляется из внебюджетных средств Университета.

2. Цели и задачи проведения Олимпиады

2.1. Основными целями и задачами Олимпиады являются:

- выявление и развитие у учащихся, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание условий для поддержки одаренных детей с последующим привлечением к обучению в Центр ДНК;
- распространение и популяризация научных знаний среди молодежи;
- профессиональная ориентация молодежи на ранних стадиях формирования личности;
- привлечение талантливой молодежи к продолжению обучения в высших учебных заведениях Российской Федерации.
- выявление и развитие у школьников творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности;
- пропаганда научных знаний,
- стимулирование интереса учащихся к углублённому изучению предметов школьного цикла;
- развитие умений эффективно пользоваться телекоммуникационными технологиями;
- создание необходимых условий для поддержки одарённых детей;
- повышение педагогической квалификации учителей и преподавателей, осуществляющих подготовку учащихся к Олимпиаде;
- содействие профессиональной ориентации школьников.
- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) работе.

3. Формы и сроки проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в 2 этапа. Первый этап – отборочный, с использованием дистанционных технологий. Сроки проведения – две недели. Второй (заключительный)

этап проводится в очной форме. Сроки проведения – две недели. Даты проведения отборочного и заключительного этапов Олимпиады утверждаются приказом ректора по Университету и согласуются с Оргкомитетом Олимпиады.

3.2. Сроки проведения этапов Олимпиады могут быть изменены при возникновении форс-мажорных обстоятельств. Участники Олимпиады предупреждаются о возможных изменениях сроков проведения по электронной почте, объявления также вывешиваются на сайте университета.

4. Организационно-методическое обеспечение Олимпиады

4.1. Организатором Олимпиады является Университет в лице Центра ДНК.

4.2. Для организационно-методического обеспечения Олимпиады создаются:

– постоянно действующий Оргкомитет;

– предметные методические комиссии;

– жюри (формируются для каждого направления);

Председателем Оргкомитета Олимпиады является проректор по учебной работе Университета. Заместитель председателя Оргкомитета – начальник управления по довузовской подготовке и набору студентов.

В состав Оргкомитета Олимпиады входят сотрудники и педагоги доп. образования ДНК.

Функции Оргкомитета Олимпиады:

– утверждает формы и сроки проведения Олимпиады;

– предлагает на утверждение состав предметных методических комиссий и жюри;

– вносит предложения по совершенствованию организационно-методического обеспечения Олимпиады;

– утверждает список победителей и призёров Олимпиады;

– готовит проекты приказов, обеспечивающих подготовку и проведение Олимпиады;

– своевременно информирует образовательные организации о проведении Олимпиады;

– заблаговременно информирует участников Олимпиады о сроках и местах проведения Олимпиады, условиях и требованиях по проведению Олимпиады;

– осуществляет оперативное взаимодействие с участниками Олимпиады на всех этапах её проведения;

– тиражирует необходимую для проведения Олимпиады документацию;

– обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;

– обеспечивает приём, регистрацию и сохранность Олимпиадных работ;

– организует и проводит мероприятие по награждению победителей и призёров Олимпиады;

– готовит ежегодный отчёт по итогам Олимпиады.

4.3. Состав и функции предметных методических комиссий.

Методические комиссии формируются по каждому направлению Олимпиады из ведущих преподавателей Университета и сотрудников Центра ДНК и утверждаются приказом ректора.

Члены предметных методических комиссий несут ответственность за достоверность, сохранность и секретность Олимпиадных заданий.

Функции предметных методических комиссий:

– разрабатывают задания для каждого этапа Олимпиады с указанием продолжительности их выполнения и нормами оценки в баллах. Задания для проведения Олимпиады предоставляются председателями методических комиссий в отдел довузовского образования Университета за две недели до проведения соответствующего этапа Олимпиады;

- вносят в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации, проведения и методического обеспечения Олимпиады;
- частично публикуют решения Олимпиадных заданий на сайте Университета.

4.4. Состав и функции жюри

Председателем жюри Олимпиады является руководитель Центра ДНК.

В состав жюри входят ведущие преподаватели Университета, сотрудники Центра ДНК, а также приглашенные специалисты из других вузов или учреждений дополнительного образования детей по соответствующему направлению.

Состав жюри утверждается приказом ректора.

Функции жюри:

- проводит проверку и оценку Олимпиадных заданий участников;
- определяет количество участников Олимпиады, прошедших отборочный этап;
- по результатам заключительного этапа Олимпиады предлагает Оргкомитету кандидатуры победителей и призёров.

4.2. По окончании всех этапов Олимпиады жюри и методическая комиссия предоставляют отчетную документацию Оргкомитет Олимпиады:

- материалы Олимпиадных заданий;
- сведения об информационном обеспечении Олимпиады;
- сведения о материальном обеспечении Олимпиады
- статистические сведения об участниках, победителях и призерах Олимпиады.

Олимпиада проводится по направлениям, которые соответствуют одному или нескольким общеобразовательным предметам или одному или нескольким направлениям подготовки дополнительного образования. Оргкомитет имеет право проводить пробные Олимпиады по направлениям, не вошедшим в перечисленные направления Олимпиад.

5. Участники Олимпиады

5.1. В Олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего (5-9 классы) и среднего общего образования (10-11 классы) общеобразовательных учреждений г. Астрахани и Астраханской области.

5.2. Олимпиада проводится по следующим возрастным группам отдельно

- учащиеся 5-9 классов;
- учащиеся 10-11 классов.

6. Порядок проведения Олимпиады

6.1. Участник Олимпиады должен ознакомиться с Положением об Олимпиаде на сайте Университета, пройдя по ссылке <http://asu.edu.ru/universitet/10246-centr-razvitiia-sovremennyh-kompetencii-detei-dom-nauchnoi-kollaboraci.html>

6.2. Первый этап Олимпиады – отборочный, с применением дистанционных технологий. Отборочный этап Олимпиады представляет собой онлайн выполнение либо свободного задания, либо тестовых и практических вопросов. В зависимости от задания необходимо выбрать один из нескольких, либо несколько из нескольких ответов, либо составить письменный ответ.

6.3. Отдел довузовского образования Университета размещает информацию о проведении Олимпиады, материалы заданий первого (отборочного) этапа на сайте Университета <http://asu.edu.ru> в разделе Центр развития современных компетенций детей «Дом научной

коллаборации им. В.К. Третьяковского» (<http://asu.edu.ru/universitet/11000-centr-razvitiia-sovremennyh-kompetencii-detei-dom-nauchnoi-kollaboraci.html>).

6.4. Участникам первого этапа предлагается выбрать соответствующее направление Олимпиады (например, робототехника <https://forms.gle/vwPnLtFgMrvgfVTv7>), зарегистрироваться и выполнить задания отборочного этапа в гуглформам. Выполненное задание с данными участника автоматически отправляются на почту Центра ДНК dnkspvr1@gmail.com.

6.5. По результатам проверки заданий отборочного этапа Олимпиады жюри определяет количество и список наиболее успешно выполненных работ и осуществляет допуск участников к следующему этапу.

6.6. Наиболее успешно выполненные работы отборочного этапа оцениваются жюри по следующим критериям:

- правильность выполнения всех заданий,
- креативность мышления
- полное выполнение всех пунктов заданий
- верно заполненная регистрационная форма участника

6.7. Второй этап Олимпиады проводится в очной форме на базе Центра ДНК по адресу: г. Астрахань, ул. С. Перовской, д. 96, корпус 9». Второй этап Олимпиады представляет собой соревнования, успешное прохождение которых гарантирует участникам призовые места.

6.8. Сроки проведения этапов Олимпиады публикуются на сайте Университета и доводятся до каждого участника Олимпиады сотрудниками отдела довузовского образования Университета.

6.9. Во время проведения Олимпиады участники соблюдают настоящее Положение, условия и требования по проведению Олимпиады и следуют указаниям представителей Оргкомитета Олимпиады.

6. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Победители и призеры Олимпиады определяются по результатам второго (заключительного) этапа Олимпиады.

7.2. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

7.3. Победители и призёры Олимпиады определяются на основании рейтинговой системы путем оценивания по 10 бальной шкале Олимпиадных работ (соревнований) участников. Оценивание происходит по следующим критериям:

Таблица № 1

№	Критерий оценки жюри	Максимальный балл
1.	Быстрота, правильность и качество проделанной Олимпиадной работы	46
2.	Творческий подход при выполнении Олимпиадной работы	26
3.	Самостоятельность участника в выполнении Олимпиадной работы	26
4.	Активность участника Олимпиады	16
5.	Умение строить взаимоотношения в коллективе	16

7.4. Диплом 1 степени получает участник, который набрал максимальный балл 10, либо максимальное количество баллов из 10 возможных по итогам второго этапа Олимпиады.

Диплом 2 и 3 степени получают участники, которые получили баллы, соответственно, ниже, чем балл Победителя.

7.5. При возникновении спорной ситуации в определении победителя и призера Олимпиады предпочтение жюри отдает только первому критерию (см. таблицу №1).

7.6. Подведение итогов и награждение участников происходит после прохождения второго этапа Олимпиады и выявления Олимпиадным жюри победителей и призеров.