

Положение об организации и проведении
«XVIII олимпиады по авиации».

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения Олимпиады по Авиации, среди учащихся 9-х – 11-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений Дальневосточного Федерального округа (далее – Олимпиада).

1.2. Олимпиада по Авиации организуется и проводится ежегодно Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (далее – КнАГУ) и Филиалом Публичного акционерного общества «Объединенная авиастроительная корпорация» «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина», совместно именуемые Организационный комитет Олимпиады.

2. Основные цели и задачи Олимпиады

2.1. Выявление старшеклассников, интересующихся математикой и физикой, будущих абитуриентов КнАГУ.

2.2. Повышение познавательного интереса обучающихся общеобразовательных учреждений к углубленному изучению технических предметов.

2.3. Интеллектуальная и психологическая подготовка старшеклассников к сдаче ЕГЭ по математике, информатике и физике.

2.4. Проведение ранней профессиональной ориентации учащихся и помощь в осмысленном выборе будущей профессии в области авиации и машиностроении.

3. Функции и обязанности Организационного комитета Олимпиады

3.1. Утверждение сроков проведения туров Олимпиады.

3.2. Утверждение материалов олимпиадных заданий.

3.3. Утверждение списков победителей и призеров Олимпиады.

3.4. Утверждение списков участников Олимпиады для награждения дипломами и специальными призами.

3.5. Рассмотрение конфликтных ситуаций и апелляций участников, возникших при проведении Олимпиады, и принятие окончательных решений по результатам их рассмотрения.

3.6. Осуществление иных функций в соответствии с положением об Олимпиаде.

4. Порядок и сроки проведения Олимпиады

4.1. Даты проведения олимпиады:

1 тур: 22-29 марта 2024 г.

2 тур: 4 апреля 2024 г.

Награждение - 11 апреля 2024 г

4.2. Олимпиада проводится в очно-заочной форме в 2 тура.

I тур (заочный) – в формате компьютерного тестирования. Участник самостоятельно заходит на официальный сайт КнАГУ по ссылке <https://ulymp.knastu.ru> регистрируется. После регистрации для участника создается личный кабинет, в котором появляется ссылка для прохождения онлайн тестирования по математике, информатике, физике и истории города Комсомольска-на-Амуре и КнААЗ.

Выделенное время для прохождения теста - 2 (два) часа.

Пройти тестирование можно только 1 (один) раз.

По окончании первого тура Организационный комитет Олимпиады подводит итоги, которые отразятся в личном кабинете участника и на сайте университета.

II тур (очный) – проводится на базе КнАГУ.

Участникам, прошедшим во второй тур на сайте <https://ulymp.knastu.ru> в личном кабинете, будут предоставлены информационные материалы для подготовки к выполнению заданий второго тура.

Темы второго этапа:

1. Теоретические основы авиации
2. Основы аэродинамики. Основные понятия
3. Основы аэродинамики. Закон Бернулли
4. Основы аэродинамики. Центровка, органы управления
5. Основы аэродинамики. Аэродинамические характеристики
6. Механизация крыла
7. Основы конструкции самолета
8. Конструкция крыла и фюзеляжа самолета
9. Общие вопросы по боевой авиации

Второй тур проводится в два этапа.

Первый этап - блиц опрос по темам в форме теста.

Второй этап - выполнение практических заданий.

Ориентировочное время прохождения второго тура занимает 2 часа.

4.3. В течение 7-ми дней после проведения второго тура подводятся итоги всей олимпиады и выявляются победители.

4.4. Точные время проведения второго тура Олимпиады определяет Организационный комитет Олимпиады и направляет данную информацию в учебные заведения, на официальный сайт КнАГУ, а так же на электронный адрес участника, указанный при регистрации на платформе <https://ulymp.knastu.ru>.

5. Награждение

5.1. Списки победителей и призеров Олимпиады утверждаются Организационным комитетом Олимпиады и будут размещены на сайте университета <https://ulymp.knastu.ru>.

5.2. Победители, призеры и участники Олимпиады награждаются памятными подарками, дипломами, специальными поощрительными призами.

5.3. Победителям и призерам Олимпиады – учащимся 11-х классов выдаются направления на целевое обучение в КнАГУ от КнААЗ.

5.4. Победители Олимпиады, учащиеся 9 – 10-х классов имеют приоритетное право быть зачисленными в профильный АВИАЦИОННЫЙ КЛАСС.