

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГУ «Управление
культуры, архивов и документации
Актюбинской области»

 А. Юнисова
«___» _____ 2025 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГKKП «Актюбинский
областной планетарий»

 К. Булеков
«___» _____ 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

III Республиканской астрономической олимпиады школьников. «Вселенная в твоих руках»

I. Общая часть.

ГKKП «Актюбинский областной планетарий» в целях обеспечения развития астрономии и распространения астрономических знаний проводит Республиканскую астрономическую олимпиаду среди школьников (далее Олимпиада), как одну из форм пропаганды естественнонаучных знаний среди детей и молодёжи, выявления талантливых учащихся. Олимпиада проводится ежегодно и имеет статус интеллектуального соревнования.

Олимпиада проводится при поддержке ГУ «Управление культуры, архивов и документации Актюбинской области», а также при содействии ГУ «Управление образования Актюбинской области».

II. Задачи и цели Олимпиады.

1. Повышение интереса к астрономии, физике и космонавтике среди детей и молодежи;
2. Выявление одаренных детей и оказание помощи в выборе будущей профессии;
3. Отбор участников и их подготовка к республиканским и международным астрономическим олимпиадам;
4. Активизация работы астрономического кружка.

III. Участники Олимпиады.

В Олимпиаде принимают участие учащиеся в возрастной категории с 13 до 16 лет, в количестве 4 человек в сопровождении 1 руководителя (всего 6 человек от каждого региона республики). Участники Олимпиады делятся на две группы: Альфа и Бета.

В группе Альфа соревнуются школьники не моложе 13 лет и не старше 14 лет на 1 января года проведения Олимпиады и не должны являться учащимися последнего года обучения в школе.

В группе Бета соревнуются школьники не моложе 15 лет и не старше 16 лет на 1 января года проведения Олимпиады и не должны являться учащимися последнего года обучения в школе. Стандартный состав команды на олимпиаду составляет не более 2 участников по группе Альфа и не более 2 участников по группе Бета.

Местный оргкомитет от города и области вправе выставить не менее 3, но не более 5 команд.

Руководители команд желательно должны быть специалистами в области астрофизического образования и иметь опыт сопровождения групп школьников в поездках. На Олимпиаде не предусмотрено участие иных сопровождающих лиц или гостей, если это таковое решение не было принято общим решением местного оргкомитета.

IV. Организатор Олимпиады.

ГККП «Актюбинский областной планетарий», который формирует Оргкомитет Олимпиады.

V. Порядок проведения.

Общая продолжительность Олимпиады составляет не менее 5 дней.

Соревновательная часть олимпиады проводится в один теоретический тур. Участникам предлагается четыре задачи по астрономии, физике космоса, космонавтике и одно практическое задание (всего пять задач).

Для решения задач могут потребоваться углубленные по сравнению со стандартной школьной программой знания по астрономии, физике и математике.

Каждый участник для выполнения заданий Олимпиады может выбрать государственный казахский или русский языки.

Участники выполняют задания на чистых листах-бланках (формат А4). При написании готового ответа следует придерживаться следующей последовательности: указывается номер задачи, затем пишется ее решение. Листы с ответами не подписываются, при проверке работа участника остается анонимной. Также участникам необходимо с собой иметь инженерные калькуляторы. Выполненные работы участников закладываются в специальные конверты с кодом. До подведения окончательных итогов проведения тура расшифровка кодов не производится.

Во время проведения тура участникам запрещено пользоваться средствами связи, а также любыми справочными материалами, кроме тех, которые разрешены жюри. Жюри по содержанию заданий вправе предоставить участникам дополнительные справочные данные. Продолжительность тура - 4 часа.

Другая часть Олимпиады включает церемонию открытия, лекции по астрономии или смежным наукам, наблюдения в телескоп, экскурсии в научные институты, экскурсии по истории и культуре региона проведения, посещение музеев, церемонию закрытия.

VI. Регламент и сроки проведения Олимпиады.

Олимпиада проводится ежегодно осенью в четвертом квартале. Оргкомитет заблаговременно отправляет приглашение областным управлениям образования, где указываются дата проведения и сроки приема заявок на участие в Олимпиаде. Оргкомитет за 15 дней до начала информирует команды о программе проведения Олимпиады.

VII. Жюри Олимпиады.

Жюри Олимпиады состоит из профессиональных астрономов и астрофизиков, преподавателей вузов, научных сотрудников планетария. Жюри формирует задания Олимпиады. Сложность задач зависит от возрастной группы участников. Целесообразно подбирать задачи в которых решения требуют определенных творческих возможностей и определенного уровня знаний. Жюри определяет количество дипломов и их распределение по возрастным группам.

VIII. Награждение победителей.

По итогам Олимпиады победители награждаются дипломами I, II, III степени и соответственно золотым, серебряным и бронзовым медалями. Остальные участники получают диплом участника. Жюри олимпиады определяет соответствующие граничные баллы между четырьмя видами дипломов. Руководители отмечаются благодарственным письмом. Оргкомитет и организации, формирующие жюри Олимпиады имеют право дополнительно наградить отличившихся школьников специальными дипломами и сертификатами.

Оргкомитет имеет право учреждать дополнительные номинаций, а также допускает вручение специальных призов и дипломов от других организаций.

IX. Финансирование Олимпиады.

Финансирование Олимпиады осуществляется из средств местного бюджета.

Все расходы, связанные с организацией и проведением Олимпиады, в том числе проживание и питание иногородних участников, за исключением их проезда, несет ГKKП «Областной планетарий».

X. Изменение основных принципов Олимпиады.

Корректирование и уточнение принципов организации и проведения Олимпиады осуществляется путем изменения действующего Положения об Олимпиаде.