

Опрос

Для продвижения астрономии, необходимо заполнить опрос о состоянии астрономии в каждой из стран. Целью этого опроса является планирование деятельности и проектов, которые могли бы помочь с развитием астрономии всех уровней в каждой из стран.

В конце опроса каждая из стран должна оценить себя и определить свой статус в каждой из следующих областей:

1. Профессиональная (Исследовательская) Астрономия
2. Понимание астрономии обществом
3. Школьная Астрономия

Статус страны будет классифицирован согласно четырем фазам развития:

1. Страны “Фазы 1” являются *хорошо организованными*, со связями с Международным Астрономическим Союзом, функционирующими исследовательскими программами, а также программами поддержки астрономических обществ и их деятельности.
2. У стран “Фазы 2” есть наличие существующих исследовательских программ, а также программ поддержки астрономических обществ и их деятельности, но остается *необходимость поддержки*, чтобы вывести астрономию на уровень хорошо организованной.
3. У стран “Фазы 3” может и не быть существующих астрономических сообществ/деятельности/программ, но они должны показывать *сильный потенциал* в форме исследований в исследованиях в области физики/математики и поддерживающих сообщества, которые хотят продвигать развитие астрономии.
4. У стран “Phase 4” нет существующих астрономических сообществ/деятельности/программ, у них *ограниченный потенциал* по их развитию.

Пожалуйста, ответьте как можно подробнее на следующие вопросы, чтобы, вместе с Международным Астрономическим Союзом, вы могли определить статус развития астрономии в вашей стране.

Можно предоставить ссылки на информацию и контакты соответствующих организаций и частных лиц, которые могут иметь отношение к теме опроса.

1. Профессиональная (исследовательская) астрономия:

- i. Количество университетов со специальностью Астрономия (с их названиями)
- ii. Количество университетов со специальностью Физика (с их названиями)
- iii. Количество академиков-астрономов (в идеале - с их именами и учеными степенями)
- iv. Количество астрономических учреждений (обсерваторий, телескопов и т.п.) - как можно подробнее (веб-сайты/контакты)
- v. Самооценка (согласно фазам, приведенным выше, как бы вы оценили вашу страну в терминах профессиональной астрономии?) Обоснуйте свой выбор.

2. Понимание астрономии обществом:

- i. Существующие программы по поддержке астрономии и науки (координируемые правительством или на общенациональном уровне)
- ii. Существующие неправительственные астрономические или научные программы поддержки для общественности (неправительственные или международные программы, в которых участвует ваша страна)
- iii. Комментарий по присутствию астрономии в медиа (ТВ, радио, газеты). Насколько оно заметно? Существуют ли специфические программы по астрономии? Показывают ли масс-медиа желание публиковать новости по астрономии?
- iv. Комментарий по присутствию астрономии/науки в общей культуре людей. Есть ли какие-то специфические проблемы или регресс? Является ли астрономия желанной темой для разговоров?
- v. Самооценка (согласно фазам, приведенным выше, как бы вы оценили вашу страну в терминах Понимания Астрономии Обществом?) Обоснуйте свой выбор.

3. Астрономия в школах:

- i. Существующие правительственные образовательные и поддерживающие программы по астрономии для школ (координируемые или правительством или на общенациональном уровне)
- ii. Существующие неправительственные программы по обучению и поддержке астрономии/науке для школ (неправительственные или международные программы, в которых участвует ваша страна)
- iii. Комментарий о присутствии астрономии в школьном курсе. Является ли она частью школьного курса? Является ли она выделенной дисциплиной? На какие возрастные группы рассчитана?
- iv. Комментарий о статусе астрономии в школах. Есть ли какие-то специфические проблемы или регресс? Достаточно ли количество учеников, выбирающих математику и естественные науки для обучения? Каков общий интерес в школах к математике/естественным наукам/астрономии?
- v. Самооценка (согласно фазам, приведенным выше, как бы вы оценили вашу страну в терминах Школьной Астрономии?) Обоснуйте свой выбор.

Добавьте любые общие комментарии или информацию, которые, как вы считаете, были бы полезны для этого опроса.

Спасибо за участие в опросе! Он очень важен для развития астрономии в наших странах.

Отправляйте ответы на адреса ln@sao.ac.za и kg@sao.ac.za