

## VII РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМАНДНЫЙ ТУРНИР ШКОЛЬНИКОВ



### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- ◆ направленность Турнира – **ФИЗИКА, АСТРОНОМИЯ, КОСМОНАВТИКА**;
- ◆ участие в турнире предполагает прохождение участниками **трёх** конкурсных этапов в формате «**Научных Бюро**»:
  - I (заочный) Проектное Бюро;
  - II (очный) Теоретическое и Экспериментальное Бюро;
  - III (очный) Экспертное Бюро;
- ◆ по итогам Турнира определяются: **команды-победители (I-III место) и призёры в личном первенстве** (количество победителей и номинаций определяется решением жюри);
- ◆ всем участникам Турнира вручаются сертификаты, победителям дипломы и призы.

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- ◆ для участия в Турнире приглашаются **команды школьников 7-11-х классов** (участники одной команды могут быть представителями разных образовательных учреждений);
- ◆ команда должна состоять не более, чем **из пяти участников** (состав команды оценивается баллами: если в команде присутствуют участники 2-х параллелей (классов) – 1 балл, 3-х параллелей – 2 балла и т.д.);
- ◆ команда должна иметь название, **имеющее отношение к физике или астрономии**;
- ◆ **заявка на участие** в Турнире оформляется на сайте Центра ([fmcenter.tspu.edu.ru](http://fmcenter.tspu.edu.ru)) не позднее 17.02.2019г.

I ЭТАП (заочный)	II ЭТАП (очный)	III ЭТАП (очный)
<b>ПРОЕКТНОЕ БЮРО</b>	<b>ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ БЮРО</b>	<b>ЭКСПЕРТНОЕ БЮРО</b>
18-24.02.2019г.	12.03.2019г. (вторник) 14.00.	14.03.2019г. (четверг) 10.00.
Планирование и разработка проекта. Решение задач. <i>По результатам первого этапа отбирается 10 команд участников, показавших лучшие результаты.</i>	Командные соревнования: ◆ викторины, теоретические задания; ◆ практические задания, работа с оборудованием.	Представление и защита участниками своих проектов перед экспертами.

### ОБЪЯВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Награждение победителей и номинантов сразу по окончании III этапа **14.03.2019г.** в ауд. № 335 корпуса 1 ТГПУ.