

 Шестакову А.Л.

ПОЛОЖЕНИЕ
об олимпиаде школьников
«Юные прогрессоры»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об олимпиаде «Юные прогрессоры» для обучающихся общеобразовательных организаций (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения, организационное, методическое обеспечение, состав участников и определение победителей, призеров Олимпиады.

1.2. Основная цель олимпиады «Юные прогрессоры» (далее - Олимпиада) развитие интереса у обучающихся к научно-исследовательской деятельности в области космонавтики, ракетостроения и систем управления, а также развитие рационализаторской, изобретательской деятельности и формирование навыков социальной адаптации.

1.3. Задачами Олимпиады являются:

- выявление и поддержка одаренной и талантливой молодежи;
- повышение интеллектуального и творческого уровня обучающихся, формирование навыков научно-исследовательской деятельности;
- развитие профессиональных интересов и приобщение к достижению науки и техники обучающихся;
- популяризация программ высшего образования, реализуемых в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации.

1.4. Олимпиада проводится среди учащихся 6-11 классов, по следующим номинациям:

- «Космонавтика и ракетная техника»;
- «Авиация»;
- «Приборы и системы управления»;
- «Инженерная выставка»;
- «Научные чтения».

1.5. Олимпиада проводится на основе общеобразовательных программ среднего и общего образования в виде представления и защиты научной работы по следующим направлениям:

- авиация (пилотируемые, беспилотные летательные аппараты, приборы, системы управления, аэродинамические схемы и др.);
- космонавтика (освоение околоземного пространства, освоение дальнего космоса, создание обитаемых баз на планетах, средства передвижения и пр.);
- глубоководные аппараты (пилотируемые и беспилотные аппараты для изучения морских глубин, глубоководные обитаемые и необитаемые станции и пр.);
- технологии в авиации и космонавтике.

1.6. Последовательность проведения Олимпиады, порядков и условия участия в Олимпиаде утверждаются Оргкомитетом Олимпиады.

1.7. Участниками Олимпиады являются учащиеся общеобразовательных организаций.

1.8. Участие в Олимпиаде бесплатное.

1.9. Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов Олимпиады создана страница Олимпиады на корпоративном сайте университета.

2. Организаторы и методическое обеспечение олимпиады.

2.1. Организаторами Олимпиады являются:

- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»;

- Аэрокосмический факультет Политехнического института.

2.2. Для организации Олимпиады создается оргкомитет. Состав оргкомитета формируется из представителей Аэрокосмического факультета.

2.3. Функции Оргкомитета Олимпиады:

- формирует состав жюри Олимпиады;

- в состав жюри входят преподаватели Аэрокосмического факультета, представители предприятий;

- определяет формы, сроки и площадку для проведения Олимпиады;

- разрабатывает протоколы оценки результатов Олимпиады;

- утверждает результаты Олимпиады;

- готовит проект приказа, утверждающего списки победителей в Олимпиаде;

- готовит методическое обеспечение Олимпиады;

- награждает победителей и призеров Олимпиады.

2.4. Функции жюри Олимпиады:

- оценивает научно-исследовательскую работу;

- определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады;

- составляет протоколы оценки результатов Олимпиады.

3. Порядок проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в один, очный этап.

3.2. Организация Олимпиады «Юные прогрессоры» проводится на базе Аэрокосмического факультета Южно-Уральского государственного университета в апреле 2018 года в очной форме.

3.3. На Олимпиаду приглашаются участники, подавшие заявки на участие в Олимпиаде.

4. Подведение итогов олимпиады.

4.1. Количество победителей и призеров Олимпиады определяется в соответствии с номинациями.

4.2. Победителями Олимпиады являются участники, награжденные дипломами 1 степени, призерами считаются участники Олимпиады, награжденными дипломами 2 и 3 степени.

4.4. Всем участникам Олимпиады выдается сертификат участника.

4.5. При приеме на обучение по всем направлениям Аэрокосмического факультета победителям и призерам Олимпиады начисляются дополнительные баллы:

Диплом победителя (диплом 1 степени) – 10 баллов;

Диплом 2 степени – 8 баллов;

Диплом 3 степени – 6 баллов.