ПРОЕКТ ПОЛОЖЕНИЯ

об интерактивном квесте

«Астрономический полигон: на пути к звёздам»

для школьников Алтайского края

1. Общие положения
   1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения интерактивного квеста «Астрономический полигон: на пути к звёздам» (далее - Квест) для учащихся 5-11 классов общеобразовательных учреждений всех типов Алтайского края.
   2. Квест проводится Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей в Алтайском крае «Талант 22» в структуре КГБОУ «Алтайский краевой педагогический лицей-интернат» совместно с Ключевым центром дополнительного образования детей «Дом научной коллаборации им. В.И. Верещагина» ФГБОУ «Алтайский государственный университет».
   3. Цель и задачи:

Цель: популяризация ракетно-космической отрасли и авиационной промышленности, профессиональная ориентация школьников для дальнейшей деятельности в интересах научно-технологического развития страны.

Задачи Квеста:

* развивать интерес обучающихся к научно-технической деятельности в области астрономии, физики, космонавтики,
* повысить мотивацию школьников к изучению космических технологий,
* выявить способную и творческую молодежь с активной жизненной позицией, готовую заниматься исследовательской, проектной работой.

1.4. Тема Всемирной недели космоса 2022 года — «Космос и устойчивость».

1. Участники
   1. Участники Квеста - учащиеся 5-11 классов общеобразовательных учреждений всех типов Алтайского края, проявляющие интерес к астрономии, физике, космонавтике.
   2. Общее количество участников не более 120 человек.

3. Сроки и место проведения:

3.1. Квест проводится очно, дата проведения 04.10.2022 г.

3.2. Время проведения:

14.00 - 15.20 – 60 человек;

15.30 - 16.50 – 60 человек.

3.3. Место проведения – Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Алтайском крае «Талант22» (ул. Папанинцев, 115 - здание МБОУ "Лицей № 122", 3 этаж).

3.4. Регистрация участников осуществляется путем заполнения регистрационной формы на сайте Регионального центра «Талант22»<https://talant22.ru/> в разделе «Наука» до 03 октября 2022 года.

4. Финансирование мероприятия

4.4. Финансирование Квеста осуществляется организаторами.

4.5. Программа бесплатна для участников.

5. Программа интерактивного квеста

«Астрономический полигон: на пути к звёздам»

Тема Всемирной недели космоса 2022 года — «Космос и устойчивость».

| Время | Мероприятие | Ответственный |
| --- | --- | --- |
| **04.10.2022**  **1 поток 14.00-15.20**  **2 поток 15.30-16.50** | | |
| Интерактивный квест «Астрономический полигон: на пути к звёздам» | | |
| Площадка №1,  20 минут | Астролекция "Последние эксперименты по изучению Солнечной системы" | Волков Н.В. к.ф-м н., доцент кафедры радиофизики и теоретической физики Института цифровых технологий, электроники и физики АлтГУ. |
| Площадка №2  20 минут | Космический корабль «Буран»: от истории до виртуального полёта | Денисенко Т. В.,  РЦ «Талант 22» |
| «Звездный репертуар» Планетария | Михалевская А.В., Зыкин И.Ю.  РЦ «Талант 22» |
| Площадка №3  20 минут | Телескоп: мое первое открытие космоса. Что нужно для наблюдений за звездами и планетами? | Карамзина А.Е., генеральный директор ООО «Команда», магистрант АлтГУ, астроном-любитель. |
| Площадка № 4  20 минут | Квиз-викторина «Об астрономии и не только….» | Ильина А.Ю.,  РЦ «Талант 22» |

| Порядок работы групп школьников на площадках | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Время  1 поток | 1 группа | 2 группа | 3 группа | Время  2 поток | № п/п |
| 1 | 14.00-14.20 | Площадка № 4  305 кабинет | Площадка № 2  314 кабинет | Площадка № 3  307 кабинет | 16.30-16.50 | 4 |
| 2 | 14.20-14.40 | Площадка № 2  314 кабинет | Площадка № 3  307 кабинет | Площадка № 4  305 кабинет | 16.10-16.30 | 3 |
| 3 | 14.40-15.00 | Площадка № 3  307 кабинет | Площадка № 4  305 кабинет | Площадка № 2  314 кабинет | 15.50-16.10 | 2 |
| 4 | 15.00-15.20 | Площадка № 1  Рекреация | | | 15.30-15.50 | 1 |