

**Положение
об областной олимпиаде
«Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2023»)**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения областной олимпиады «Планета Земля. Взгляд из Космоса» (в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2023») (далее Олимпиада).

1.2. Организаторами Олимпиады являются:
-департамент образования Воронежской области;
-ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (далее Центр).

1.3. **Цель** проведения Олимпиады – формирование творческой разносторонне развитой гармоничной современной личности с экологически ориентированным мышлением, готовой эффективно участвовать в мероприятиях по защите окружающей среды.

Задачи:

- формирование у подрастающего поколения стремления к пониманию экологических проблем современности и участию в их решении;
- пробуждение интереса к исследовательским профессиям;
- патриотическое воспитание детей на примере достижений отечественной науки и техники, деятельности великих соотечественников.

2. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений Воронежской области в возрасте от 14 до 18 лет.

3. СОДЕРЖАНИЕ, СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Региональный этап Олимпиады проводится в феврале 2023 года в два этапа.

1 этап:

-региональный заочный – с **03 февраля 2023 года по 17 февраля 2023 года.**

2 этап:

-региональный очный (конференция в формате онлайн) - **20 февраля 2023 года.**

3.2. Всероссийская олимпиада «Созвездие-2023» проводится в два этапа:
-федеральный (заочно) - с 25 февраля 2023 года по 25 марта 2023 года;
-федеральный, финальный (очно, конференция в городе Королёв Московской области) - апрель 2023 года.

3.3. Олимпиада проводится по следующим *номинациям:*

- **«Наш дом - Земля»** (предоставляется проектная работа по результатам исследования водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы).

- **«Сохраним Землю»** (предоставляется проектная работа: по уже существующим системам экологического мониторинга, результаты систематических наблюдений за состоянием объектов окружающей среды, в том числе на территории школы, населенного пункта, исследование устойчивости природных систем по отношению к антропогенному воздействию. Представляемый проект должен иметь практическую направленность с конкретными качественными и количественными оценками степени изменения природной среды и предложениями, направленными на улучшение ее состояния).

- **«Город, в котором я живу»** (предоставляется проектная работа по исследованию состояния экологического состояния города; по улучшению экологического состояния города, населенного пункта, где проживает участник эксперимента).

- **«Флора и фауна»** (предоставляется проектная работа по исследованию состояния животного мира и растительного покрова).

- **«Энергия и человек»** (предоставляется проектная работа: об энергии, используемой человеком в быту и технике (тепловая, электрическая, механическая, солнечная и др.), ее влияние на окружающую среду и человека; по изучению альтернативных источников энергии, ее использование в настоящее время и перспективы применения в будущем; предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия на человека).

- **«Физическая лаборатория»** (предоставляется проектная работа по геофизическим исследованиям окружающей среды: изучение влияния физического воздействия (шума, электромагнитного, теплового, радиационного излучения и т. д.) на окружающую среду и человека, а также вопросов обеспечения безопасности и защиты от физических воздействий); изучение резонансных явлений в различных средах и их влияние на окружающую среду (на человека, геологическую среду, антропогенные объекты (различные сооружения – мосты, телевышки, здания, механические устройства (генераторы, двигатели; изучение резонансных явлений в сферах Земли (геосфера, ионосфера, магнитосфера и др.) и их влияние на окружающую среду).

- **«Космическая лаборатория»** (предоставляется проектная работа: по проведению экспериментов на МКС с использованием учебного предметного материала по физике, биологии, микробиологии, медицины, радиологии, биотехнологии, экологии, материаловедению; по исследованию ближайшего и дальнего космоса на последующие десять лет; имеющая техническую концепцию полета человека на Луну, Марс; по использованию космической навигационной системы ГЛОНАСС в практической деятельности людей и комет Солнечной системы; по «Физико-технические исследования» - физика жидкости, газа; включающая способы и методы организации взаимодействия

команд космонавтов, находящихся на лунной базе с группой ученых наземного центра в процессе на планетных геологических и научных исследований; имеющая исследования Луны по космическим снимкам с целью поиска пещер, лавовых туннелей, пригодных для строительства на планетных баз в недрах Луны.

3.4. Допускается только **индивидуальное участие** в Олимпиаде.

3.5. От одного автора (участника), может быть принято на Олимпиаду не более одной работы.

3.6. Замена участников в ходе Олимпиады не допускается.

3.7. Работа может иметь **одного руководителя**, или два руководителя (учитель + педагог дополнительного образования, учитель + учитель (смежного предмета), если данное совместное сотрудничество имеет отражение в содержании работы.

Наличие научного консультанта, по желанию.

3.8. Участие в региональном этапе Олимпиады является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного взноса.

3.9. На Олимпиаду **не принимаются:**

-работы, не соответствующие тематике Олимпиады;

-коллективные работы;

-реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

-работы обучающихся, которые стали победителями и призерами областных и Всероссийских мероприятий в предыдущем и текущем году.

-не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ (приложение к Положению 1);

-не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;

-по которым выявлены признаки плагиата.

3.10. Проектные работы, присланные на Олимпиаду, не рецензируются.

3.11. Конкурсные работы и их результаты могут быть опубликованы в средствах массовой информации и в Интернете (авторство сохраняется).

3.12. Работы оцениваются членами жюри в соответствии с критериями оценивания (приложение к Положению 2).

3.13. Подача работ на Олимпиаду означает согласие с ее условиями.

4.ПРАВИЛА ПОДАЧИ ЗАЯВОК ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

4.1. От каждой образовательной организации Воронежской области на Олимпиаду может быть отправлено не более **1** работы в каждую номинацию.

4.2. Для участия в Олимпиаде необходимо до **12 февраля 2023 г.** (включительно) выслать **в формате Word** заявку (приложение к Положению 3), аннотацию проектной работы (не более 1-й страницы), **в формате PDF** согласия на обработку персональных данных (приложения к Положению 4,5),

работу, презентацию (не более 12 слайдов) на электронный адрес: festivalpatriot@mail.ru с обязательной пометкой в теме сообщения «*Олимпиада Космос*».

4.3. Форма подачи материалов – **заархивированная папка**, названная по фамилии участника с указанием номинации (*например: Петров, Наш дом - Земля*).

ВНИМАНИЕ!

Заявки после обозначенной даты не принимаются, а участники не допускаются к участию в Олимпиаде.

Заявки не в соответствующем формате или в рукописном виде не принимаются!

4.4. Конкурсный материал подается **руководителем проекта**, который несет ответственность за содержание заявочной документации и за достоверность представленной информации.

В случае недостоверности информации, итоговые документы Олимпиады исправлению не подлежат!

4.5. Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявленного об участии в Олимпиаде, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет Организатору Олимпиады согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является.

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

Во избежание потери Вашей информации строго соблюдайте правила подачи заявок на областное мероприятие!

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Все участники Олимпиады получают сертификаты.

5.2. Победители (1-е место) и призёры (2-е и 3-е место) каждой из номинаций Олимпиады награждаются дипломами.

5.3. Работы обучающихся - победителей номинаций Олимпиады могут принять участие в заочном отборочном этапе **Всероссийской олимпиады «Созвездие-2023»** в г. Королёв, Московской области (Звездный городок).

Участие в очном этапе **Всероссийской олимпиады «Созвездие-2023»** предполагает оргвзнос (оплата за счет участника).

5.4. Оргкомитет Олимпиады вправе принимать решение об изменении числа призовых мест и введении дополнительных (специальных) наград, учитывая рекомендации жюри.

5.5. Жюри Олимпиады оставляет за собой право не обсуждать принятые ими решения и не доказывать их объективность и обоснованность.

Справки по телефону: 8(473) 2020201(доб.218) – Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

