

**Примерное положение
об областной олимпиаде
«Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2022»)**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения областной олимпиады «Планета Земля. Взгляд из Космоса» (далее Олимпиада).

1.2. Организаторами Конкурса являются:

-департамент образования, науки и молодёжной политики 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 17 лет.

3. СОДЕРЖАНИЕ, СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Олимпиада проводится в 3 этапа:

1 этап:

-муниципальный - с 17 января 2022 года по 09 февраля 2022 года;

2 этап:

-региональный (заочно) - с 10 февраля 2022 года по 17 февраля 2022 года;

-региональный (очно, конференция в формате онлайн) - **18 февраля 2022 года**

3 этап:

-федеральный (заочно) - с 25 февраля 2022 года по 25 марта 2022 года;

-федеральный, финальный (очно, конференция в городе Королёв Московской области) - 25 апреля 2022 года по 29 апреля 2022 года.

3.2. Олимпиада проводится по следующим *номинациям*:

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

2. **«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).

3. **«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).

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

5. **«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).

6. **«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).

7. **«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).

3.3. Допускается только **индивидуальное участие** в Конкурсе.

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

3.5. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

3.6. 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 (кроме выставки).

Наличие научного консультанта, по желанию.

3.7. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного взноса.

3.8. На Конкурс **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;

-не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;

-по которым выявлены признаки плагиата.

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

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

3.11. 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 **по 10 февраля 2022 г.** выслать **в формате Word** заявку, аннотацию проектной работы (не более 1-й страницы), **в формате PDF** согласие на обработку персональных данных (согласно приложениям к Положению), 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 Конкурсе.

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 Конкурса исправлению не подлежат!

4.5. Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявленного об участии в Конкурсе, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет Организатору Конкурса 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 примут участие в заочном отборочном этапе **Всероссийской олимпиады «Созвездие-2022»** в г. Королёв, Московской области (Звездный городок).

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

5.5. Жюри конкурса 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, специалист ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Приложение 1 к Положению

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Работа должна представляться на конкурс в электронном виде. (в случае победы, на Всероссийский этап направляется на бумажном носителе!).

2. Работа должна состоять из:

-Титульного листа;

-Оглавления;

-Аннотации;

-Введения (постановка задачи, актуальность цель работы и её значение);

-Основного содержания;

- Выводов и практических рекомендаций;
- Заключения;
- Списка литературы, использованного программного обеспечения;
- Приложений (при необходимости).

3.Правила оформления текста проектной работы:

- шрифт Times New Roman, № 14, прямой;
- красная строка – 1 см;
- межстрочный интервал – 1,5;
- выравнивание – "по ширине" поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

4.Аннотация работы должна включать тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений.

5.Объем работы не должен превышать **30 машинописных страниц**, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстративный материал представляется на листах формата А4 или А3; экологические карты и их сопровождение на листах формата А3).

6.Презентация для доклада должна оформляться в Power Point, Word.

Приложение 2 к Положению

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

- новизна и актуальность работы;
- творческий подход к разработке проекта (работы);
- глубина проработки проблемы, степень участия обучающегося в проекте;
- научное и практическое значение результатов;
- качество оформления работы и дизайна;
- оригинальность исполнения проектной работы;
- уровень техники исполнения проектной работы;
- защита проекта в финале областного этапа (четкость представленного материала, аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы).

Приложение 3 к Положению

З А Я В К А

на участие в областной заочной олимпиаде

«Планета Земля. Взгляд из Космоса»

(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие-2022»)

ОБРАЗЕЦ !

Номинация _____

(Ф.И.О.) Иванов Петр Иванович, обучающийся 9 класса МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 100» Ивановского муниципального района
Тема проекта: **«Экологическое состояние прибрежной зоны реки Дон»**

Руководитель: Петрова Мария Ивановна, учитель биологии МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 100» Ивановского муниципального района

Дата рождения **ребенка** «__» _____ г.

Домашний почтовый адрес (с индексом) _____

Контактный сотовый телефон участника _____

Электронный адрес участника _____

Ссылка на любую соцсеть _____

Название образовательной организации, в которой выполнена работа _____

Адрес электронной почты образовательной организации _____

Телефон образовательной организации _____

Почтовый адрес организации (с индексом) _____

Объединение _____

Контактный сотовый телефон руководителя _____

Электронный адрес руководителя _____

Подпись руководителя учреждения

Дата

Приложение 4 к Положению

СОГЛАСИЕ

на использование и обработку персональных данных ребёнка

«__» _____ 2022 г.

Я

(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт серия

номер

выдан

(в случае опекуинства /попечительства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)

(адрес)

даю согласие на обработку персональных данных моего ребёнка

(ФИО ребенка)

Паспорт (свидетельство о рождении) серия

номер

выдан

(адрес)

(далее «Ребёнок»), даю согласие на обработку персональных данных ребенка ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (далее ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион») для обеспечения участия Ребёнка (взрослого) в конкурсных, проектных, учебных и воспитательных мероприятиях, реализуемых ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Перечень персональных данных Ребёнка (взрослого), на обработку которых даётся согласие: фамилия, имя, отчество, номер школы, класс, домашний адрес, дата рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей

(законных представителей) Ребёнка, результаты участия Ребёнка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, лагерях, проектах и т.п., сведения о состоянии здоровья.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных Ребёнка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам – транспортным компаниям, страховым компаниям, иным юридическим и физическим лицам – исключительно для нужд обеспечения участия Ребёнка в реализации дополнительных общеразвивающих программах, проектах и мероприятиях, реализуемых ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» (при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных), а также на блокирование и уничтожение персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, класс, место проживания.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 75 лет. Я уведомлён (-а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «фамилия, имя, отчество Ребёнка, школа, класс, домашний адрес, дата рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) Ребёнка, результаты участия Ребёнка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, лагерях, проектах и т.п., сведения о состоянии здоровья», ГАНОУ ВО «Региональный центр» не сможет организовать участие Ребёнка (взрослого) в программах и мероприятиях, реализуемых ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

(подпись)

(дата)