

Положение
областной олимпиады «Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие – 2025»)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения областной олимпиады «Планета Земля. Взгляд из Космоса» (в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие – 2025») (далее Олимпиада).

1.2. Организаторами Олимпиады являются:

- Министерство образования Воронежской области;
- ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (далее Центр).

1.3. Цель Олимпиады – выявление, развитие и поддержка одаренных детей, формирование творческой разносторонне развитой 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;
- привитие обучающимся навыков написания, оформления и презентации научно-исследовательских проектов.

2. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Воронежской области всех видов и типов. Возраст участников Олимпиады от 14 до 18 лет.

3. СОДЕРЖАНИЕ, СРОКИ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Региональный этап Олимпиады проводится **14 февраля 2025 года** в форме очной конференции. **На Конференцию приглашаются участники по предварительному отбору!**

3.2. Всероссийская олимпиада «Созвездие – 2025» проводится в два этапа:

- федеральный (заочно) – март 2025 года;
- федеральный финальный (очно, конференция в городе Королёв Московской области) – в апреле 2025 года.

3.3. Олимпиада проводится по следующим номинациям:

– **«Наш дом – Земля»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы по результатам исследования водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы.

– **«Флора и фауна»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы по исследованию состояния животного мира и растительного покрова.

– **«Сохраним Землю»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы: 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»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы по исследованию экологического состояния городской среды; по улучшению экологического состояния города, населенного пункта, где проживает участник эксперимента.

– **«Энергия и человек»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы: 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, их использование в настоящее время и перспективы применения в будущем; предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия на человека.

– **«Физическая лаборатория»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы по геофизическим исследованиям окружающей среды: изучение влияния физических воздействий (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»** – в данную номинацию предоставляются проектные работы: предложения по проведению экспериментов на МКС с использованием учебного предметного материала по физике, биологии, микробиологии, медицине, радиологии, биотехнологии, экологии; по исследованию ближайшего и дальнего космоса на последующие десять лет; работы, имеющие техническую концепцию полета человека на

Луну, Марс; проект использования космической навигационной системы ГЛОНАСС в практической деятельности людей; проект физико-технического исследования – физика жидкости, газа; работы, включающие способы и методы организации взаимодействия команд космонавтов, находящихся на лунной базе с группой ученых наземного центра в процессе напланетных геологических и научных исследований; исследования Луны по космическим снимкам с целью поиска пещер, лавовых туннелей, пригодных для строительства напланетных 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 1 к Положению)**;

- не соответствующие возрастной категории, к которой отнесены номинации;

- 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 2 к Положению**).

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 и не более 2 работ от одного руководителя проектных работ.**

4.2. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок **до 4 февраля 2025 г.** (включительно) на адрес электронной почты **issledovatel.ecolog@mail.ru** с пометкой в теме письма **«Олимпиада Космос-2025»** выслать:

1. **Заявку** в формате Word (**Приложение 3 к Положению**);

2. **Аннотацию проектной работы** отдельным файлом в формате Word. Объем аннотации – 1 страница;

3. **Согласия на обработку персональных данных** в формате PDF (Приложения 4 к Положению);

4. **Проектную работу** в формате Word (требования к оформлению см. в Приложении 1 к Положению);

5. **Презентацию** (не более 12 слайдов).

4.3. Форма подачи материалов – **заархивированная папка (формат zip, rar, 7z)**, 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 и сроки 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-2025»** в г. Королёв Московской области (Звёздный городок).

Участие в очном этапе **Всероссийской олимпиады «Созвездие-2025»** 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 не обсуждает принятые ими решения, не доказывает их объективность и обоснованность, не рецензирует конкурсные работы.

Справки по телефону: 8(473)202-02-01 (доб. 257) – Журавлёва Евгения Михайловна, педагог-организатор ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Проектная работа должна представляться на конкурс в электронном виде (в случае победы, на Всероссийский этап направляется на бумажном носителе!).
2. Проектная работа должна состоять из:
 - Титульного листа;
 - Оглавления;
 - Аннотации (должна включать тезисное изложение сути работы на одной машинописной странице с указанием объема работы, количества таблиц, рисунков, иллюстраций, использованных литературных источников и приложений);
 - Введения (постановка задачи, актуальность, цели работы и её значимость);
 - Основного содержания (текст работы);
 - 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.

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;
- аргументированность выводов, полнота ответов на вопросы.

З А Я В К А

на участие в областной олимпиаде
«Планета Земля. Взгляд из Космоса»
(в рамках Всероссийской олимпиады «Созвездие – 2025»)

Номинация:

ФИО:

Школа / образовательное учреждение (наименование полностью!):

Класс:

Муниципальный район / городской округ:

Тема проекта:

ФИО руководителя проекта, должность и место работы (обязательно!):

Контактный сотовый телефон руководителя (обязательно!):

Электронный адрес руководителя (обязательно!):

Дата рождения участника (ребенка): «__» _____ г.

Номер сертификата ПФДО:

Домашний почтовый адрес (с индексом):

Контактный сотовый телефон участника:

Электронный адрес участника:

Ссылка на любую соцсеть:

Адрес электронной почты образовательной организации:

Телефон образовательной организации:

Почтовый адрес организации (с индексом):

ФИО руководителя, подавшего заявку:

Дата:

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, _____,
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

проживающий(-ая) по адресу: _____
паспорт № _____, выдан ____ . ____ . ____ Г. _____

являясь законным представителем _____
(Ф.И.О. обучающегося)

документ удостоверяющий личность № _____, выдан ____ . ____ . ____
Г. _____

проживающего _____ (-ей) по адресу: _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку персональных данных ГАНБОУ ВО «Региональный центр «Орион» (ОГРН:1103668024052, ИНН: 36650789, юридический адрес: 394019, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 161) (далее – Оператор персональных данных), а именно:

- фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя);
- сведения о паспорте родителя (законного представителя) (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства;
- номер телефона;
- фамилия, имя, отчество ребенка;
- дата рождения ребенка;
- сведения о документе, удостоверяющем личность ребенка (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства ребенка;
- сведения о записи на программы дополнительного образования и/или программы спортивной подготовки и их посещения;
- участия в конкурсах, олимпиадах, турнирах и других мероприятиях;
- результатах участия в конкурсах, олимпиадах, турнирах и других мероприятиях.

Я даю свое согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка с целью записи на программы дополнительного образования и/или программы спортивной подготовки и их посещения, участия в конкурсах, олимпиадах, турнирах и других мероприятиях, и опубликования результатов участия в конкурсах, олимпиадах, турнирах и других мероприятиях, проводимых Оператором персональных данных.

Предоставляю право осуществлять обработку с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, предоставление персональных данных иным участникам системы персонализированного дополнительного образования в целях, определенных настоящим согласием, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Данное Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение 1 года.

« _____ » _____ 20__ г.
(дата, месяц, год)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Директору ГАНОУ ВО «Региональный
центр «Орион»
Н.Н. Голевой
от _____

паспорт серии _____ № _____
выдан « ____ » _____ года

зарегистрированного(ой) по адресу:

адрес электронной почты:

номер телефона:

**Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Настоящим я, _____,
руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О
персональных данных», заявляю о согласии на распространение ГАНОУ ВО
«Региональный центр «Орион» (ОГРН:1103668024052, ИНН: 36650789, юридический
адрес: 394019, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 161) (далее –Оператор персональных данных),
персональных _____ данных _____ моего _____ ребенка
_____, с целью публикации результатов
(Ф.И.О. несовершеннолетнего, дата рождения)

участия в конкурсах, олимпиадах, турнирах и других мероприятиях, проводимых
Оператором персональных данных, на официальном сайте учреждения и страницах в
социальных сетях в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)
общие персональные данные	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	дата рождения	
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое	

	изображение лица	
	видеоматериалы	

Сведения об информационных ресурсах Оператора персональных данных, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://orioncentr.ru/ https://vk.com/orion36_vrn https://vk.com/orion_pedagogam https://orion-plus.online https://vsosh-vrn.orioncentr.ru/ https://t.me/orion_vrn	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение 1 года.

Я проинформирован (а), что Оператор персональных данных гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего несовершеннолетнего ребенка. В случае получения требования Оператор персональных данных обязан немедленно прекратить распространять персональные данные несовершеннолетнего ребенка, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле в интересах своего несовершеннолетнего ребенка.

« ____ » _____ 20__ г.

(дата, месяц, год)

_____ / _____ /

(подпись)

(расшифровка подписи)