

**Положение  
об областной открытой олимпиаде школьников  
«Турнир юных биологов»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Организационно-методическое сопровождение областной открытой олимпиады «Турнир юных биологов» (далее - Турнир) осуществляет государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Воронежской области «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (далее - Центр), муниципальным бюджетным образовательным учреждением гимназия № 5 городского округа город Воронеж (далее - Гимназия).

1.2. Турнир юных биологов является командно-личным соревнованием школьников в решении биологических заданий проблемного характера, представлении решений в убедительной форме и защите их в научной дискуссии (биологическом бое).

1.3. Для проведения Турнира формируется Оргкомитет.

1.4. Оргкомитет формирует состав жюри из числа преподавателей, сотрудников, студентов и аспирантов образовательных учреждений. Руководители команд также могут быть членами жюри. Председатель жюри является членом Оргкомитета.

1.5. Для обсуждения в Турнире используется заранее опубликованный список заданий. Это задания открытого типа (т.е. не имеющие окончательного и однозначного решения), допускающие использование разнообразных подходов для их решения. Условия заданий сформулированы максимально кратко и не содержат всех необходимых для решения данных, поэтому часто необходимо самостоятельно сделать определенные допущения, выбрать модель для построения ответа. Задания выполняются коллективно. Решение задач предполагает проведение самостоятельных теоретических исследований с использованием различных информационных источников. Разрешается помощь при подготовке решений со стороны наставников команд, а также консультации со специалистами.

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

2.1. **Цель** - привлечение школьников к практической научной деятельности; обучение нормам и стилю работы в творческих коллективах; усиление межпредметных связей; активация внеклассной работы по биологии; создание условий для реализации и развития творческих способностей обучающихся; поиск школьников, способных применять нестандартные подходы в биологии.

**2.2. Задачи:**

- Формирование у обучающихся интереса к биологии;
- Развитие у школьников интереса к практической научной работе;
- Формирование навыков коллективной работы;

- Развитие навыка публичного выступления и обобщения результатов исследовательской работы;

- Выявление и поддержка одаренных и талантливых детей;

- Повышение профессионального уровня педагогических работников.

2.3. Воронежский Турнир является региональным этапом Всероссийского Турнира юных биологов.

### **3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Турнир проводится - **сентябрь - ноябрь 2022 года.**

Турнир (очный бой) проводится **12-13 ноября 2022 года.**

#### **4. Участники**

4.1. В турнире принимают участие команды, состоящие из 3-5 обучающихся 7-11 классов общеобразовательных организаций муниципальных районов Воронежской области. Допустимо участие в Турнире других членов команд в качестве наблюдателей и болельщиков. Команда может быть сборной из разных школ, или представлять другие учреждения по работе с детьми – центры дополнительного образования, детские клубы и объединения.

4.2. Личный состав команды не может изменяться на протяжении всего Турнира. Команда возглавляется капитаном, который заявляется один раз перед началом игр и является официальным представителем команды во время проведения соревнований.

4.3. Команду сопровождает один или два руководителя. Руководители не являются членами команды. Руководитель команды несет ответственность за жизнь и здоровье членов команды. Руководитель команды имеет право принимать участие в Турнире в качестве Наблюдателя. Руководитель команды не является официальным представителем команды на соревнованиях и не имеет права требовать ознакомления с протоколами членов жюри и счетной комиссии, принимать участие в обсуждении результатов Турнира на заседаниях Жюри, а также при рассмотрении апелляций.

4.4. Участие в Турнире бесплатное.

4.5. Командировочные расходы команды обучающихся - за счет направляющей стороны.

4.6. В 2022 году, в связи с эпидемиологической обстановкой, к турниру будет допущено не более 50 участников игры.

4.7. Турнир будет проходить по адресу г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 161.

### **5. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ**

5.1. До **01 ноября 2022 года** руководитель команды или капитан присылает в оргкомитет заявку на участие команды в Турнире через сайт <https://reg.bioturnir.ru>.

5.2. Для формирования архива (пакета документов участия команд в областном этапе Турнира), необходимо подать заявку и на почту [festivalpatriot@mail.ru](mailto:festivalpatriot@mail.ru).

5.3. Руководитель команды подтверждает участие команды в Турнире через сайт <https://reg.bioturnir.ru> (до какого числа уточняется). Для подтверждения

участия команды в Турнире команда должна предоставить в Оргкомитет в письменном виде решение одной из обсуждаемых на Турнире задач (файлы MS Word и MS Power Point загружаются через специальное поле при подтверждении заявки) для участия в заочном этапе Турнира.

5.4. На основании рейтинга присланных решений, Жюри проводит отбор 10 команд (или более, не превышающих количество в 50 участников) из поданных заявок, которые и будут допущены к участию в Турнире.

5.5. Педагогам, не набравшим команду для участия в Турнире, предоставляется возможность принять участие в составе Жюри Турнира (по согласованию с Оргкомитетом).

## 6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТУРНИРА

6.1. Турнир проводится в форме научных боев. Проводится три научных боя в очной форме.

6.2. Краткие Правила научного боя.

6.2.1. Оргкомитет формирует группы Жюри, работающие на каждом бое. В каждой группе назначается Ведущий боя, в обязанности которого входит контроль за соблюдением регламента и дисциплины в аудитории.

6.2.2. В каждом бое участвуют три или четыре команды. Перед началом каждого боя Турнира проводится знакомство членов команд с Жюри и жеребьевка. Роли в первом действии между командами распределяются по результатам специального конкурса. Задания для конкурса формируются комиссией по составлению заданий Турнира и оглашаются Ведущим боев непосредственно перед началом каждого боя. Корректность проведения конкурса и правильность ответов оценивают члены Жюри. Места, которые заняли команды в конкурсе, обуславливают порядок очерёдности выбора роли в первом действии боя. Во всех группах конкурс проводится одновременно по одинаковым заданиям.

6.2.3. Команда, выигравшая конкурс, первой выбирает роль в первом действии боя (команда-победитель может уступить право первой выбирать порядок смены ролей в бою команде, занявшей второе место).

6.2.4. Бой проводится в три или четыре действия (в зависимости от количества команд). В первом действии команда выступает в одной из ролей - Докладчика (Д), Оппонента (О), Рецензента (Р) или Наблюдателя (Н). В следующих действиях боя команды меняются ролями циклической перестановкой, при этом Оппонент становится Докладчиком.

Трехкомандный бой			
Команда	Действие		
	1		

Четырехкомандный бой			
Команда	Действие		
	1		

2			
3			

2			
3			

6.2.5. На протяжении действия члены команды не могут консультироваться с кем-либо, кто не является членом команды, все спорные вопросы решаются Ведущим (по согласованию с Жюри) только с капитанами команд. На Турнире принято ко всем участникам действия обращаться на "Вы".

6.3. Регламент проведения научного боя (в каждом бою - 3 действия).

6.3.1. Последовательность проведения **одного действия** научного боя:

№	Этап	Время
1.	Оппонент предлагает Докладчику задачу для решения (совещание внутри команды)	1 мин.
2.	Докладчик принимает или отклоняет задачу (совещание внутри команды)	1 мин.
3.	Подготовка к докладу	1 мин.
4.	Доклад (один участник)	7 мин.
5.	Уточняющие вопросы команды Оппонента к Докладчику и ответы Докладчика	2 мин.
6.	Подготовка к оппонированию (совещание внутри команды)	2 мин.
7.	Выступление Оппонента (один участник)	5 мин.
8.	Ответы Докладчика на вопросы Оппонента. Полемика	3 мин.
9.	Уточняющие вопросы Рецензента к Докладчику и Оппоненту, ответы Докладчика и Оппонента на уточняющие вопросы	2 мин.
10.	Подготовка к рецензированию (совещание внутри команды)	2 мин.
11.	Выступление рецензента (один участник)	3 мин.
12..	Полемика между Докладчиком, Оппонентом и Рецензентом	5 мин.
13	Выступления членов команд Докладчика, Оппонента, Рецензента	по 1 мин.
14.	Заключительное слово Рецензента, Оппонента и Докладчика	30 сек

15.	Вопросы жюри к Докладчику, Оппоненту, Рецензенту и ответы на них	5 мин.
16.	Выставление оценок. Слово жюри	до 3 мин.
ИТОГО:		45 мин.

При необходимости, по согласованию с Жюри, Ведущий имеет право увеличить время на доклад, полемику и вопросы Жюри, но не более, чем на 2 минуты. На финальном бою вопросы и выступления членов Жюри могут продолжаться до 10 минут.

На этапе «Уточняющие вопросы...» команды Оппонента и Рецензента могут только уточнять детали, определения терминов и понятий, имеющие отношение к прослушанному выступлению, и просить разъяснить определенные места выступления или наглядных материалов (рисунков, слайдов презентации), касающиеся недостаточно хорошо освещенных положений доклада или оппонирования. Уточняющий вопрос, например, может начинаться так "правильно ли я Вас понял, что в Вашем исследовании принято допущение, что ..."

#### 6.3.2. Выступление команд в действии.

**Докладчик** докладывает суть решения проблемы, акцентируя внимание на ее идее и выводах. При этом желательно использовать заранее подготовленные рисунки, плакаты, фотографии, видеофрагменты, а также демонстрировать опыты, если задача экспериментальная.

**Оппонент** высказывает замечания к докладу, задает вопросы Докладчику, выясняет неточности, ошибки в понимании проблемы и в предложенном решении. Оппонент должен указать на положительные моменты и обосновать принципиальные недостатки, как в решении задачи, так и в выступлении Докладчика. **Оппонент не может предлагать собственного решения задачи!**

**Рецензент** дает краткую оценку выступлениям Докладчика и Оппонента, определяет, насколько полно они справились со своими обязанностями, анализирует понимание обсуждаемой проблемы Докладчиком и Оппонентом. Рецензент имеет право задавать вопросы и докладчику, и оппоненту. **Рецензент не может предлагать собственного решения задачи!**

**Наблюдатель** имеет право выступить только в общей полемике команд.

Выступление Оппонента и Рецензента не должно сводиться к изложению собственного решения задачи, хотя они могут опираться на общеизвестные практические результаты.

Во время действия фамилии всех выступающих заносятся в протокол. Остальные члены команд могут быть техническими помощниками, участвовать в общей дискуссии команд, передавать представителю своей команды записки с

советами и замечаниями, а также давать краткие дополнения с места по разрешению Ведущего.

### 6.3.3. Ограничение по количеству выступлений.

Каждый участник команды на протяжении одного боя может выступать не более, чем 2 раза. Выступлениями считаются участие в качестве Докладчика, Оппонента, Рецензента. Уточняющие вопросы с места, участие в общей полемике выступлением не считаются.

## 7. ОЦЕНКА ВЫСТУПЛЕНИЙ КОМАНД

7.1. После каждого действия Жюри выставляет командам оценки с учетом всех выступлений членов команд, их ответов на вопросы и участия в полемике. Оценки, выставленные членами Жюри, являются основанием для подведения личного и командного первенства. При оценивании работы команд во время биологического боя необходимо учитывать следующие критерии:

**для Докладчика** - полнота решения задачи; научность и оригинальность решения; культура выступления; умение четко и конструктивно преподнести модель предложенной задачи; умение убедительно изложить суть решения задачи; умение обращать внимание слушателей (команд, оппонентов и зрителей) на основные идеи и выводы; умение вести полемику, давать полные, исчерпывающие, убедительные ответы на поставленные вопросы уточняющего характера; наличие и качество наглядных пособий; техника и качество выполнения эксперимента;

**для Оппонента и Рецензента** - культура выступления; умение анализировать; умение быстро ориентироваться в предложенном решении задачи; умение раскрывать положительные и отрицательные моменты предложенного докладчиком решения задачи; умение выслушать и понять собеседника; умение вести полемику; умение задавать вопросы уточняющего характера. Оценивается работа не только отдельного человека, а команды, поэтому при выставлении оценок учитывается степень взаимодействия между членами команды и активность всех членов команды.

7.2. По итогам научных боёв на основании командного рейтинга Жюри определяет:

-в командном первенстве: **два - I места, два - II места, два - III места;**

-в личном первенстве: **одно - I место, два - II места, три - III мест.**

Победители и призеры награждаются дипломами и памятными подарками.

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

7.4. Все остальные участники Турнира получают Сертификат Участника.

Телефон для справок: 8(473) 2020201(доб.218) – Величкина Галина Викторовна, старший методист ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

**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, 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, мероприятия

ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион», юридический адрес которого: ул. 9 Января, д. 161, г. Воронеж, 394019, в целях организации обучения по выбранным образовательным программам или участия в мероприятиях. 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 персонифицированного дополнительного образования в целях, определенных настоящим согласием, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Данное Согласие действует с момента подписания и до истечения сроков, установленных действующим законодательством Российской Федерации, а также может быть отозвано по письменному заявлению.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(дата, месяц, год)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение 2  
к Положению

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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» (ул. 9 Января, д. 161, г. Воронеж, 394019; ОГРН:1103668024052 ИНН: 36650789) персональных данных моего ребенка

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. несовершеннолетнего, дата рождения)

с целью размещения информации на официальном сайте образовательного учреждения и страницах в социальных сетях в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
общие персональные данные	фамилия				
	имя				
	отчество				
	год рождения				
	месяц рождения				
	дата рождения				



	место рождения				
	адрес				
специальные категории персональных данных	состояние здоровья				
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица				
	видеоматериалы				

Сведения об информационных ресурсах ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион», посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
<a href="https://orioncentr.ru/">https://orioncentr.ru/</a> <a href="https://vk.com/orion36_vrn">https://vk.com/orion36_vrn</a> <a href="https://vk.com/rmc36">https://vk.com/rmc36</a> <a href="https://www.facebook.com/groups/2375221692586398">https://www.facebook.com/groups/2375221692586398</a> <a href="https://orion-plus.online">https://orion-plus.online</a> <a href="https://vsosh-vrn.orioncentr.ru/">https://vsosh-vrn.orioncentr.ru/</a>	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение неопределенного срока.

Я проинформирован (а), что ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» 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 ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» 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)

