

УТВЕРЖДЕНО приказом  
от 04.10.2023г № 246

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О БИОЛОГИЧЕСКОМ ТУРНИРЕ ШКОЛЬНИКОВ**

**Вологда, 2023 год**

## **I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Биологического турнира школьников (далее – Турнир).

1.2. Турнир является командным соревнованием учащихся СОШ, гимназий, лицеев в их способности решать сложные биологические проблемные задания, представлять решения в убедительной форме и защищать их в научной дискуссии. Базовой дисциплиной Турнира является биология.

1.3. Рабочим языком Турнира является русский язык.

1.4. Турнир проводится Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ФГБУН ВолНЦ РАН, далее – Организатор), Автономной некоммерческой просветительской организацией «Вологодский Дом науки» (АНО «Вологодский Дом науки», далее – Соорганизатор).

1.5. Организатор Турнира обеспечивает проведение Турнира, включая его методическое, техническое, организационное и финансовое сопровождение.

1.6. Информационная поддержка Турнира осуществляется на сайте ФГБУН ВолНЦ РАН (<http://www.volnc.ru/>) и в официальной группе ВКонтакте АНО «Вологодский Дом науки» (<https://vk.com/club205704190>).

## **II. Цель и задачи Турнира**

2.1. Цель Турнира – раскрытие творческих способностей и выявление потенциала учащихся в прикладных вопросах биологии.

2.2. Задачи Турнира:

- активизация внеучебной работы по естественно-научным дисциплинам;
- создание условий для реализации и развития творческих способностей школьников;
- формирование у школьников интереса к биологии, экологии и сельскому хозяйству;
- поиск школьников, способных применять знания по биологии и находить оригинальные решения;
- формирование у школьников интереса к деятельности ФГБУН ВолНЦ РАН.

## **III. Организационно-методическое обеспечение Турнира**

3.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Турнира Организаторы создает оргкомитет, методическую комиссию и жюри Турнира.

3.2. Общее руководство подготовкой и проведением Турнира осуществляет оргкомитет.

3.3. Оргкомитет Турнира возглавляет председатель оргкомитета. Председателем оргкомитета является директор ФГБУН ВолНЦ РАН.

3.4. Председатель Оргкомитета утверждает состав Оргкомитета. Состав оргкомитета формируется из состава научных сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН.

3.5. Оргкомитет Турнира решает следующие задачи:

- разрабатывает и ежегодно утверждает Положение о Турнире и Регламент Турнира;

- обеспечивает непосредственное проведение всех мероприятий Турнира;

- определяет форму и сроки проведения всех мероприятий Турнира;

- формирует составы жюри Турнира;

- заслушивает отчеты жюри по итогам проведения Турнира;

- утверждает победителей Турнира;

- награждает победителей Турнира;

- обеспечивает свободный доступ к информации о регламенте проведения Турнира, составе участников, победителей и к иным сведениям о проведении Турнира;

- осуществляет иные функции в соответствии с Положением о Турнире и регламентом проведения Турнира.

3.6. Оргкомитет Турнира для подготовки заданий формирует методическую комиссию Турнира по разработке заданий.

В состав методической комиссии включаются научные сотрудники ФГБУН ВолНЦ РАН, преподаватели ВУЗов региона.

Критериями включения в состав методической комиссии являются биологическое или сельскохозяйственное образование, опыт работы со школьниками или участие в универсиадах и турнирах по биологии, оригинальное научное мышление, творческий подход к составлению заданий Турнира.

3.7. Методическая комиссия Турнира:

- разрабатывает задания для Турнира;

- представляет в оргкомитет Турнира предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Турнира;

– осуществляет иные функции в соответствии с Положением о Турнире.

3.8. Оргкомитет формирует жюри Турнира для оценки решений.

Состав жюри формируется из числа научных сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН, профессорско-преподавательского состава Вологодского государственного университета, Вологодской молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина, практических работников и общественных деятелей в области биологии.

3.9. Жюри Турнира:

– оценивает решения Турнира;

– вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Турнира;

– представляет для утверждения в оргкомитет кандидатуры победителей Турнира;

– представляет отчет в оргкомитет Турнира;

– осуществляет иные функции в соответствии с Положением о Турнире.

3.10. В своей деятельности оргкомитет, методическая комиссия и жюри Турнира руководствуются принципами законности, гласности, объективности и профессионализма.

#### **IV. Условия участия в Турнире**

4.1. Принять участие в Турнире на добровольной основе могут учащиеся 9-11 классов СОШ, гимназий, лицеев Вологодской области.

4.2. Одна образовательная организация может представить одну команду. В команде допускается участие от 2 до 4 школьников.

4.3. Команду должен сопровождать официальный представитель, который может быть учителем, классным руководителем или родителем. Все вопросы, связанные с участием команды в Турнире, Оргкомитет решает с официальным представителем команды.

4.4. Команду могут сопровождать один или несколько наблюдателей. Наблюдатель не является официальным представителем команды на соревнованиях и не имеет права требовать ознакомления с протоколами членов Жюри, принимать участие в обсуждении результатов Турнира на заседаниях Жюри.

4.5. Для участия в Турнире официальный представитель обязан выслать заявку и согласие на обработку персональных данных от родителей или законных представителей участников команды на электронный адрес ([bio@volnc.ru](mailto:bio@volnc.ru)) до 18.00 12

октября 2023 года. Согласие высылается в виде отсканированного документа. Заявка оформляется в форме таблицы (Приложение №3).

## **V. Время и место проведения Турнира**

5.1. Турнир проводится в сроки, установленные Оргкомитетом, и публикуются на официальном сайте ФГБУН ВолНЦ РАН и в официальной группе ВКонтакте АНО «Вологодский Дом науки».

5.2. Турнир проводится в два этапа: заочный и очный.

5.3. Заочный этап: 13 – 22 октября; Очно-дистанционный этап (возможно онлайн подключение при неблагоприятной эпидемиологической ситуации): 8 ноября (точная дата проведения очного этапа устанавливается Оргкомитетом, и может быть изменена при возникновении неблагоприятной эпидемиологической ситуации в регионе).

5.3. Место проведения очного этапа Турнира: ФГБУН ВолНЦ РАН (г. Вологда, ул. Комсомольская, д. 23).

## **VI. Порядок организации и проведения Турнира**

6.1. Участникам Турнира предлагается заранее опубликованный список заданий открытого типа, не имеющих окончательного и однозначного ответа, допускающих 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.

6.2. Задания выполняются коллективно. Их выполнение предполагает проведение самостоятельных теоретических исследований с использованием различных информационных источников. Разрешается помощь при выполнении заданий со стороны наставников команд, а также консультации со специалистами.

6.3. Список из задач формируется оргкомитетом Турнира и направляется всем зарегистрированным участникам Турнира 13 октября 2023 года.

6.4. На решение задач отводится не менее 10 дней после их рассылки командам-участникам.

6.5. Во время проведения Турнира внесение изменений в Правила не допускается.

6.6. Все спорные вопросы, которые возникают во время Турнира вследствие неточностей в правилах, решаются на совместном заседании Оргкомитета, методической комиссии и Жюри.

6.7. Порядок выступления команд осуществляется в соответствии с жеребьевкой, которая проводится непосредственно в день проведения Турнира.

## **VII. Критерии оценки**

7.1. Для выставления оценок Оргкомитет формирует Жюри Турнира.

7.2. Оценки на заочном этапе выставляются в соответствии со следующими критериями (см. Регламент):

- «Оригинальность решения и личный вклад команды».
- «Научность и логичность всех обоснований».
- «Практическая значимость предложенной идеи».

7.3. Каждый критерий заочного этапа оценивается по шкале от 0 до 10 баллов.

7.4. Оценки на очно-дистанционном этапе выставляются в соответствии со следующими критериями (см. Регламент):

- «Оригинальность решения и личный вклад команды».
- «Полнота и корректность решения задачи».
- «Практическая значимость предложенной идеи».
- «Научность и логичность всех обоснований».
- «Умение отвечать на вопросы».
- «Умение задавать вопросы».

7.5. Каждый критерий очного этапа оценивается по шкале от 0 до 5 баллов.

## **VIII. Подведение итогов и определение победителей**

8.1. Все команды, принимавшие участие в Турнире (заочный и очно-дистанционные этапы), будут награждены сертификатами участника. Официальный представитель будет награжден благодарственным письмом.

8.2. После утверждения результатов Турнира Оргкомитет формирует окончательные списки победителей и призеров Турнира, оформляет свое решение протоколом.

8.3. Победители и призеры заочного и очно-дистанционного этапов награждаются отдельно и могут не совпадать.

8.3. Дипломы победителей и призеров Турнира (заочного и очно-дистанционного этапов) вручаются лично участнику Турнира.