

УТВЕРЖДЕНО приказом
от 28.09.2020 № 253

**ПОЛОЖЕНИЕ
О БИОЛОГИЧЕСКОМ ТУРНИРЕ ШКОЛЬНИКОВ**

Вологда, 2020 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 в рамках работы Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов» Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» (ФГБУН ВолНЦ РАН), далее – Организатор.

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 Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов» (<http://www.eco2020.volnc.ru>).

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 Организатор 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 ежегодно утверждает состав Оргкомитета. Состав оргкомитета формируется из состава научных сотрудников ФГБУН ВолНЦ РАН, преподавателей Вологодского государственного университета.

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 образование, опыт работы со школьниками / участие в универсиадах или 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 им 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 по поводу участия команды Оргкомитет решает с официальным представителем.

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 и счетной комиссии, 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 Турнира на электронный адрес (bio@volnc.ru) до 18.00

9 октября 2020 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.

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

5.3. Заочный этап: 12 октября – 25 октября; Очный этап: 17 ноября (точная дата и возможность проведения устанавливается Оргкомитетом в соответствии со сроками работы Российского научного форума «Экология и общество: баланс интересов», а также со сложившейся эпидемиологической ситуацией в регионе).

5.3. Место проведения очного этапа Турнира: ФГБУН ВолНЦ РАН (г. Вологда, ул. Гоголя, д.51).

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 12 октября 2020 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 очном 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».
- «Умение анализировать».

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 очный 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 очного этапов награждаются отдельно и могут не совпадать.

8.3. Дипломы победителей и призеров Турнира (заочного и очного этапов), а также памятные призы (очного этапа) вручаются лично участнику Турнира.