

Приложение №2

УТВЕРЖДЕН приказом  
от 28.04.2026, № 39

**РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ  
БИОЛОГИЧЕСКОГО ТУРНИРА ШКОЛЬНИКОВ**

**Вологда, 2026 год**

## I. Общие положения

1.1. Настоящий регламент проведения Биологического турнира школьников (далее – Регламент) составлен на основе Положения о Биологическом турнире школьников (далее – Турнира), определяет порядок организации и проведения Турнира, порядок участия школьников в Турнире.

1.2. Проведение Биологического турнира школьников включает следующие стадии:

- 2 – 20 февраля: уточнение регламентирующих документов по проведению Турнира, включая определение состава Оргкомитета, методической комиссии и Жюри Турнира, проводятся мероприятия по наполнению сайта ФГБУН ВолНЦ РАН, на котором размещается информация Турнира.

- 20 февраля – 5 марта: начинается с момента публикации на сайте ФГБУН ВолНЦ РАН информации о Турнире и заканчивается приемом заявок от участников Турнира.

- 6 – 15 марта: заочный этап. Время подготовки команд, решение ими задач и представление своих решений организаторам Турнира.

- 16 – 18 марта: проверка предоставленных решений Жюри Турнира, подведение итогов заочного этапа, предоставление результатов Оргкомитету. Выставление списков победителей и призеров Турнира на официальном сайте.

- 19 марта: Оргкомитет высылает сертификаты участников и дипломы призеров и победителей заочного этапа официальным представителям команд, а также приглашения первым пяти команд, набравшим наибольшие баллы, на очно-дистанционный этап Турнира.

- 24 марта: биологические бои очно-дистанционного этапа Турнира, подведение итогов и обобщение результатов Турнира.

1.3. Задания Турнира имеют творческий характер и направлены на развитие способности и умения участников Турнира применять знания школьного курса биологии и смежных дисциплин.

1.4. Результаты проведения Турнира носят многоплановый, комплексный характер, создают условия для эффективного выявления и привлечения талантливой молодежи из различных школ Вологодской области к занятию научной и проектной деятельностью, внедрения новых технологий, создания эффективно действующей системы профориентации, потенциальной подготовки кадров.

1.5. В Турнире на добровольной основе принимают участие школьники 9–11 классов СОШ, гимназий и лицеев Вологодской области. Участие в Турнире бесплатное.

## **II. Этапы Турнира**

2.1. Турнир проводится в два этапа: заочный и очно-дистанционный.

2.2. Заочный этап представляет дистанционное решение задач и предоставление своих решений Оргкомитету.

2.3. Очно-дистанционный этап проводится в форме биологического боя.

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

3.1. После окончания срока регистрации команд (5 марта) Оргкомитет Турнира рассылает всем участникам задания (6 марта). На решение задач и предоставление ответов отводится не менее 7 календарных дней (6–15 марта).

3.3. Точная дата и возможность проведения очно-дистанционного этапа Турнира (24 марта) устанавливается Оргкомитетом, и может быть изменена при неблагоприятной эпидемиологической ситуации в регионе.

3.4. Для регистрации официальный представитель команды представляет следующие документы:

- Заявка на участие команды (ФИО каждого участника, полное наименование учебного заведения, класс обучения; ФИО, должность и контактные данные официального представителя (Приложение №3);

- Согласие от родителей или законных представителей на обработку персональных данных ребенка (отсканированный документ).

3.5. Участники заочного этапа Турнира дистанционно (дома, в школе или ином месте) отдельно или совместно с официальным представителем решают не менее 5-и из представленных задач. Решение оформляется в электронном виде в формате .doc; .docx; .pdf или .pptx. Основное правило – кратко донести свое решение (идею) до членов Жюри. Объем решения отдельной задачи – не более 2 страниц текста пт 12 с межстрочным интервалом 1,5 и/или 6–8 слайдов презентации. Приветствуется использование собственных схем, рисунков, фотографий и пр. При использовании фактического материала необходимо прибегать к использованию ссылок на источник, при отсутствии ссылок предоставленная информация считается собственной мыслью/идеей (если она общеизвестна, то Жюри имеют право расценивать ее как плагиат).

3.6. Правила биологического боя: биологический бой является командным соревнованием. По результатам индивидуальных выступлений членов команды в различных ролях в ходе боя оценивается выступление всей команды в целом. Ход боя регулируется Председателем жюри, а действия участников оцениваются членами Жюри.

3.7. Участники и роли: в биологическом бое принимают участие несколько команд. Бой проводится в несколько действий. В каждом действии команда выступает в одной из трех ролей: Докладчик, Оппонент, другие команды.

На протяжении боя члены команды не могут консультироваться с кем-либо, кто не является членом команды.

3.8. Регламент одного действия биологического боя:

Команда «Оппонент» предлагает команде «Докладчику» задачу.....	1 мин.
Команда «Докладчик» принимает или отклоняет задачу.....	1 мин.
Подготовка к докладу.....	1 мин.
Выступление Докладчика (представление решения).....	10 мин.
Уточняющие вопросы «Оппонента» и членов Жюри к Докладчику и ответы Докладчика.....	2 мин.
Подготовка к оппонированию.....	2 мин.
Выступление Оппонента .....	5 мин.
Полемика между Докладчиком и Оппонентом.....	3 мин.
Уточняющие вопросы других команд и членов Жюри к Докладчику и Оппоненту, ответы Докладчика и Оппонента.....	2 мин.
Выставление оценок.....	1 мин.
Дополнительные выступления (при необходимости) .....	2 мин.

3.9. Роли команд на протяжении боя:

- Докладчик: докладывает суть решенной командой проблемы, согласно поставленной задаче, акцентируя внимание на ее идею и выводы; может использовать заранее заготовленные презентации, рисунки, плакаты, фотографии, видеофрагменты, образцы и элементарные мини-эксперименты (если это допустимо с точки зрения безопасности, в ином случае Оргкомитет имеет право запретить демонстрацию образца/эксперимента и пр.); отвечает на замечания и вопросы Оппонента, других команд и Жюри по решению задачи.

- Оппонент: первым задает вопросы Докладчику, направленные на выяснение неточностей, ошибок в понимании проблемы и в предложенном решении; кратко предлагает свое решение, обращая внимание на преимущества, если таковые

имеются; важно: Оппонент не должен повторять положения, которые предложил Докладчик (при полном повторении – допускается тезисное упоминание основных моментов решения).

- Другие команды (любые члены остальных команд): задают вопросы Докладчику и Оппоненту, направленные на дальнейшее развитие полемики между участниками; важно: вопросы не должны быть формальными.

- Наблюдатель имеет право выступать только в общей полемике команд.

3.10. Правила вызова на доклад: выбор номера задачи, на которую будет вызвана команда Докладчик, осуществляет команда Оппонент в начале каждого действия боя. Команда Оппонент может вызвать команду Докладчика на любую задачу, кроме тех, что уже обсуждались ранее.

3.11. Правила отказа от доклада: команда во время боя имеет право единожды отказаться от предложенного задания.

#### **IV. Правила оценки выступления команд в Турнире**

4.1. Оценка заочного этапа:

4.1.1. После получения решений команд Жюри начинает свою работу. Каждый член Жюри выставляет в протокол собственную оценку, определяемую только им, независимо от мнения других членов Жюри.

4.1.2. На Турнире используется следующая система оценок для каждого критерия:

Оценка	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
--------	---	-----	---	-----	---	-----	---

Оценки 0 и 3 являются крайними и выставляются только в особых случаях.

4.1.3. Критерии выставления оценок:

- «Оригинальность решения и личный вклад команды». Оценивается: оригинальность решения; личный вклад команды. Если предложение решение, по мнению члена Жюри, является общеизвестным фактом, то максимальное количество баллов за данную задачу по данному критерию – 1, за оригинальные решения минимальный бал – 2.

- «Научность и логичность всех обоснований». Оценивается: научность и логичность всех обоснований; объем теоретической базы и выбор основных источников информации; отсутствие фактических и логических ошибок. При отсутствии источников, которыми руководствовалась команда, или использовании исключительно искусственного интеллекта, максимальное количество баллов за

данную задачу по данному критерию – 2, при указание используемых источников (в случае если их больше 1) – минимальный балл 1.

- «Практическая значимость предложенной идеи». Оценивается: возможность реализации предложенной модели; эффективность применения предложенного метода; экономическая целесообразность.

- Кроме того, за решение задач команда может получить дополнительно от 1 до 2 баллов, если представленные решения наглядны (имеются схемы, чертежи, рисунки, презентационные материалы и/или описан эксперимент, который предполагается воплотить на очно-дистанционном этапе).

4.1.4. При условии решения более 5 задач из предложенного перечня, Жюри оценивает все представленные решения, и учитывает баллы за 5 лучших задач. Максимальное количество баллов за задачу – 9; максимальное количество баллов, которые может получить команда – 47 (45 баллов за решение задач и 2 балла за дополнительные материалы).

#### 4.2. Оценка очно-дистанционного этапа (биологический бой):

4.2.1. После каждого действия боя члены Жюри выставляют командам оценки с учетом всех выступлений членов команд, их ответов на вопросы и участия в полемике.

4.2.2. Каждый член Жюри выставляет в протокол собственную оценку, определяемую только им, независимо от мнения других членов Жюри.

#### 4.2.3. На Турнире используется следующая система оценок:

Оценка	0	1	2	3	4	5
--------	---	---	---	---	---	---

Оценки 0 и 5 являются крайними и выставляются только в особых случаях. Дробные оценки недопустимы.

#### 4.2.4. Критерии выставления оценок участникам биологического боя:

4.2.4.1. Докладчику каждый член жюри выставляет пять независимых оценок по следующим категориям:

- «Полнота и корректность решения задачи». Оценивается: полнота решения задачи; корректность выбора модели решения. Если решение не дает ответ на все вопросы, указанные в задаче, или противоречит условиям, то максимальное количество баллов за данную задачу по данному критерию – 3.

- «Оригинальность решения и личный вклад команды». Оценивается: оригинальность решения; личный вклад команды. Если предложение решение, по мнению члена Жюри, является общеизвестным фактом, то максимальное количество

баллов за данную задачу по данному критерию – 2, за оригинальные решения минимальный бал – 3.

- «Научность и логичность всех обоснований». Оценивается: научность и логичность всех обоснований; объем теоретической базы и выбор основных источников информации; отсутствие фактических и логических ошибок.

- «Практическая значимость предложенной идеи». Оценивается: возможность реализации предложенной модели; эффективность применения предложенного метода; экономическая целесообразность.

- «Умение отвечать на вопросы». Оценивается: умение четко и убедительно излагать суть решения задачи; логичность изложения, наличие основной линии доклада; степень владения материалом по данной задаче; культура выступления, умение обращать внимание слушателей на основные идеи решения; использование наглядных пособий, рисунков, презентаций; наличие четких выводов по решению задачи.

4.2.4.2. Оппоненту каждый член жюри выставляет пять независимых оценок по следующим категориям:

- «Умение задавать вопросы». Оценивается: умение корректно задавать вопросы; необходимость вопроса, заданного командой. Формальные вопросы не учитываются.

- «Суть и новизна собственной идеи». Оценивается: полнота решения задачи; корректность выбора модели решения; оригинальность решения и личный вклад команды. Важно: Оппонент не должен повторять положения, которые предложил Докладчик (при полном повторении – допускается тезисное упоминание основных моментов решения).

- «Научность идеи». Оценивается: научность и логичность всех обоснований; отсутствие фактических и логических ошибок.

- «Практическая значимость предложенной идеи». Оценивается: возможность реализации предложенной модели; эффективность применения предложенного метода; экономическая целесообразность.

- «Умение отвечать на вопросы» Оценивается: умение четко и убедительно излагать суть решения задачи; логичность изложения, наличие основной линии доклада; степень владения материалом по данной задаче; культура выступления, умение обращать внимание слушателей на основные идеи решения; использование наглядных пособий, рисунков, презентаций; наличие четких выводов по решению задачи.

4.2.4.3. За решение задач как в роли Докладчика, так и в роли Оппонента команда может получить дополнительно от 0 до 3 баллов, если представленные решения наглядны (имеются схемы, чертежи, рисунки, макеты, презентационные материалы и/или проведен эксперимент). Оценки 0 и 3 являются крайними и выставляются только в особых случаях.

4.2.4.4. Отдельно можно получить баллы за активность команды в дискуссии, данный критерий оценивается от 0 до 3 баллов. Оценки 0 и 3 являются крайними и выставляются только в особых случаях.

## **V. Объявление результатов**

5.1. Объявление результатов заочного этапа Турнира осуществляется после окончания работы Жюри Турнира, но не позднее 19 марта.

5.2. Объявление результатов очно-дистанционного этапа Турнира осуществляется после окончания работы Жюри в день проведения Турнира (25 марта).

5.3. Во время подведения итогов очно-дистанционного этапа Турнира членами Жюри, для участников будет организован кофе-брейк, где команды смогут более подробно обсудить возникшие вопросы в ходе биологических боев.

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

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

6.2. После утверждения результатов Турнира Оргкомитет формирует окончательные списки победителей и призеров Турнира, оформляет свое решение протоколами (отдельно заочный и очно-дистанционный этапы).

6.3. Дипломы победителей и призеров Турнира (очно-дистанционный и заочный этапы) вручаются лично участникам турнира.

И.о. зав. лабораторией биоэкономики  
и устойчивого развития



И.И. Рассохина

УТВЕРЖДЕН приказом  
от 20.06.2016 № 39

### Бланки документов для регистрации команд

Таблица 1 – Регистрационная карточка команды

<b>ЗАЯВКА на участие в Биологическом турнире школьников</b>	
Название команды	
Город / населенный пункт	
Полное наименование учебного заведения	
ФИО участника команды, класс обучения	
ФИО официального представителя команды	
Должность официального представителя команды	
Место работы официального представителя команды	
Контакты для связи с официальным представителем команды (телефон, электронная почта)	тел.:
	эл. почта:

\* Указанные данные будут отражены в сертификатах участника / дипломах / благодарственных письмах

## СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных для несовершеннолетних участников  
(заполняется законными представителями)

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя или законного представителя)

проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
являясь законным представителем  
(родителем/опекуном/попечителем) ребенка на основании \_\_\_\_\_  
(свидетельства о рождении, сведения о решении о назначении законным представителем,  
реквизиты договора о приеме ребенка, иное)

\_\_\_\_\_ (ФИО ребенка)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ года рождения, место рождения: \_\_\_\_\_  
зарегистрированный по адресу \_\_\_\_\_

Настоящим даю свое согласие на обработку федеральному государственному бюджетному учреждению науки «Вологодский научный центр Российской академии наук» моих персональных данных и персональных данных моего ребенка/опекаемого и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Согласие дается мною для участия моего ребенка/опекуна в Биологическом турнире школьников, распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, место работы/учебы, должность, контактный телефон, адрес электронной почты.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, а также осуществление любых иных действий с персональными данными с учетом федерального законодательства.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(ФИО., подпись лица, давшего согласие)