УТВЕРЖДЕНО приказом от 28.09. 2020 №253

ПОЛОЖЕНИЕ О БИОЛОГИЧЕСКОМ ТУРНИРЕ ШКОЛЬНИКОВ

І. 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 естественнонаучным 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 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 и студентами, опыт проведения различных мероприятий, а также участие в турнирных состязаниях 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 включаются научные сотрудники ФГБУН ВолНЦ РАН, профессорско-преподавательский состав ВУЗов.

- 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 командамучастникам.
 - 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.

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.

Зав. лабораторией биоэкономики и устойчивого развития к.б.н. доцент А.В. Платонов