

**ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОМ ДИСТАНЦИОННОМ
МЕТАПРЕДМЕТНОМ КОНКУРСЕ-ИССЛЕДОВАНИИ «БИОНИК 2020: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ»,
ПРОВОДЯЩЕМСЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА «БИОНИК»
В 2019-2020 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ КОНКУРС-ИССЛЕДОВАНИЕ
«БИОНИК 2020: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ»**

Цель: исследовать сформированность компетентности в области решения проблем.

Участники: обучающиеся 5-11 классов.

График конкурса:

- с 2 декабря 2019 года по 9 февраля 2020 года – приём заявок.
- с 10 февраля по 13 марта 2020 года – проведение конкурса, оцифровка ответов в Личном Кабинете, изучение предварительных результатов, приём апелляций.
- 19 марта 2020 года – публикация итогов.
- в течение марта-апреля 2020 года – рассылка наградных материалов.

Содержание конкурса:

Конкурс состоит из 15 заданий, объединённых единым сюжетом, и основывается на содержательных линиях раздела «Экология».

В основе спецификации заданий лежат следующие типы проблем:

1. «Принятие решения». От участника требуется понять возможные варианты решения и введённые в задании ограничения, а затем принять решение, отвечающее данным ограничениям.
2. «Анализ и планирование». Участник должен проанализировать ситуацию и спланировать систему, отвечающую требованиям задания.
3. «Внезапно возникшие неполадки». От участника требуется понять работу устройства или системы, определить особенности возникшего затруднения, диагностировать неполадки и предложить решение возникшего затруднения.

По итогам предоставляется мониторинг, который носит сквозной характер и позволяет отслеживать динамику развития учащихся с 1 по 11 класс, если с 1 по 4 классы школьник участвовал в конкурсе «ЭМУ-Эрудит» (Умный раунд), а с 5 класса – в конкурсе «Решение проблем» проекта «Бионик».

Время на выполнение заданий конкурса – 60 минут.

Стоимость участия - 60 рублей.

Из них 50 рублей перечисляется на расчётный счёт АНО «ЦРМ», 10 рублей остаётся в фонде школы.

Наградные материалы:

Всем участникам предоставляются электронные сертификаты.

Если по конкурсу было получено 50 и более работ, печатные наградные материалы отправляются на адрес школы бесплатно.

Если по конкурсу было получено менее 50 работ, по запросу печатные наградные материалы могут быть отправлены за дополнительную плату в размере 150 рублей за отправку.