

# МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗТЕХ-ШКОЛА БИОЛОГИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ

---

## Первое информационное сообщение о Супервикторине в рамках фестиваля «Гены и геномы» в МФТИ (2023/24 уч. год)

**Супервикторина** – это новое и интересное командное мероприятие, которое проводится в формате демонстрационной олимпиады: командам показывают на большом экране различные задания, после чего они заполняют специальные бланки для ответов и сдают их на проверку членам жюри. Тематика заданий может быть самая разная: это могут быть картинки-ребусы, иллюстрирующие различные биологические процессы и закономерности, фрагменты фотографий растений и животных, рисунки и анимационные фильмы о жизни клетки.

Именно такой формат используется вот уже более 15 лет для проведения жеребьевок команд во время региональных и финального этапа Всероссийского Турнира юных биологов.

### Для кого подходит?

Принять участие в Супервикторине может команда, состоящая из минимум трех, а максимум пяти учащихся 7-11 классов общеобразовательных учебных учреждений, а также 1-2 курсов средних профессиональных учебных заведений.

В Супервикторине возможно участие сборных команд разных учебных заведений.

Команда возглавляется капитаном, который является официальным представителем команды во время проведения соревнований.

Руководитель команды может являться педагогом-наставником или родителем одного из участников, он может помочь команде в решении организационных вопросов в ходе подготовки к участию, однако непосредственного участия в ответе на задания Супервикторины он принимать не может.

### Предметная область, которой посвящены задания: Биология

### Чем Супервикторина отличается от Турнира юных биологов (ТЮБ)?

- 1) Супервикторина не требует никакой предварительной подготовки;
  - 2) Супервикторина – короткое мероприятие: она проходит в течение 1,5 – 2 часов;
  - 3) Супервикторина проходит в формате жеребьевки команд и не предполагает проведения серии биобоев.
- В отличие от ТЮБ, где командам до начала Турнира необходимо подготовить решения 10-15 сложных биологических задач открытого типа, для участия в Супервикторине не нужно ничего заранее решать и готовить доклады и оппонирования. Команде достаточно приехать в место проведения Супервикторины или подключиться к трансляции онлайн. Если команда участвует очно, то все задания будут показаны им на большом экране в аудитории, а бланки для ответов предоставят наши помощники. А если команда подключается онлайн, то задания будут показаны в трансляции экрана на сайте, а ответы нужно будет вносить в специальные формы на сайте, где проходила регистрация команд.

### Где и когда это будет?

**Супервикторина пройдет 28 октября 2023 года в 11:00 по Московскому времени.**

Супервикторина походит в рамках [фестиваля «Гены и геномы» в МФТИ](#).

Участие бесплатное.

### Форматы участия

Участие в Супервикторине 28 октября 2023 года возможно в двух форматах:

1) **ОЧНО** на кампусе Московского физико-технического института в Долгопрудном в рамках [фестиваля «Гены и геномы»](#) - корпус Физтех.Цифра, поточная аудитория.

2) **ЗАОЧНО** с использованием онлайн-трансляции с [фестиваля «Гены и геномы»](#) и сайта [reg.bioturnir.ru](http://reg.bioturnir.ru).

Участие в Супервикторине для команд в обоих форматах происходит синхронно и начинается в 11:00 по Московскому времени.

Подведение итогов Супервикторины происходит отдельно для команд, участвовавших очно, и для команд, участвовавших онлайн.

## Что необходимо для участия?

**Для участия в Супервикторине в любом из форматов команде необходимо:**

- 1) Подать заявку на участие в Супервикторине с 1 октября по 25 октября 2023 года через сайт [reg.bioturnir.ru](http://reg.bioturnir.ru). Заявки, поданные после 25 октября, будут иметь более низкий приоритет. Заявки на участие в Супервикторине может подавать как руководитель, так и капитан команды (достаточно зарегистрировать только один аккаунт пользователя на команду).
- 2) Подтвердить свое участие в Супервикторине до конца суток 26 октября 2023 года через сайт [reg.bioturnir.ru](http://reg.bioturnir.ru). После окончания регистрации всем командам будут присвоены статусы (разрешено участие очно или онлайн), а также будет указано каких сведений недостает в заявке и что необходимо исправить. Команда должна будет в режиме редактирования заявки отметить пункт «Участие подтверждаем», и если есть замечания по заявке, то внести необходимые исправления.

**В день проведения Супервикторины команде-участнице необходимо:**

**1) Для участия ОЧНО** на кампусе МФТИ необходимо будет прийти в поточную аудиторию корпуса Физтех.Цифра к 10:30.

Добраться до МФТИ можно на метро (станция «Физтех», далее бесплатный автобус-шаттл до МФТИ) или на МЦД 1 (станция «Новодачная», далее пешком 15 минут). Для выполнения заданий Супервикторины, кроме письменных принадлежностей команде ничего не потребуется.

После выполнения заданий Супервикторины участники смогут послушать лекцию Максима Никитина «Молекулярная коммутация: новый фундаментальный механизм хранения информации в ДНК» (начало в 12:30) в рамках [фестиваля «Гены и геномы»](#), после чего будут объявлены итоги Супервикторины (ориентировочно к 13.30).

**2) Для участия ЗАОЧНО** команде потребуется стабильный канал выхода в Интернет (необходимо будет смотреть видео-трансляцию с заданиями Супервикторины), два компьютера (первый для просмотра трансляции, второй для заполнения форм для ответов на сайте [reg.bioturnir.ru](http://reg.bioturnir.ru)). Кроме того, команде будет необходимо на время проведения Супервикторины собраться в одном месте (например, в школе или дома у одного из участников), либо продумать как команда будет обсуждать задания между собой в удаленном режиме (Zoom, Яндекс.Телемост и т.д.).

## Контакты оргкомитета:

Организатор: Физтех-школа биологической и медицинской физики Московского физико-технического института

Ведущий: Пупов Данил Владимирович (8-926-352-75-07, [danila@pupov.ru](mailto:danila@pupov.ru))

Координатор: Попцова Елена Геннадьевна (8-905-871-89-82, [poptsova.eg@mipt.ru](mailto:poptsova.eg@mipt.ru))

Основная электронная почта Оргкомитета в Москве: [danila@pupov.ru](mailto:danila@pupov.ru)

## Примеры заданий

Несмотря на то, что Супервикторина проходит впервые в 2023 году, данный формат соревнования и типы заданий были хорошо отработаны в ходе жеребьевок команд на региональных и заключительных этапах Всероссийского Турнира юных биологов.

На 2023 год наработана довольно большая база из более, чем 150 различных заданий.

Вся база заданий Жеребьевок команд ВТЮБ доступна здесь: <https://mk.bioturnir.ru/openbase/ger>