

## Какие программы необходимы для участия в олимпиаде?

Для участия в олимпиаде Вам будет необходимо следующее программное обеспечение:

**1) Программа для просмотра файлов PDF** (все современные браузеры имеют встроенный модуль для просмотра PDF, но можно скачать специальную программу – [Adobe Acrobat Reader DC](#)) - для открытия файла с заданиями.

*Кстати, этот файл с инструкцией – это файл в формате PDF и если вы читаете эти строки, то значит все необходимые модули и программы для его просмотра уже установлены.*

**2) Редактор таблиц Microsoft Excel** (подойдут версии 1997, XP, 2003, 2007, 2010, 2013 и выше) - для заполнения матрицы с ответами.

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!!!** В прошлые годы были проблемы с открытием и заполнением матриц ответов: матрица для ответов представляет собой файл MS EXCEL 2003 (.xls), но содержит дополнительные элементы, которые **могут некорректно работать в сторонних офисных пакетах** (Open Office, Пакеты для iPad и Android - устройств). Поэтому заранее убедитесь, что на Вашем компьютере (или портативном устройстве) были установлены программа Microsoft Excel (как Вы уже догадались – ключевое слово Microsoft).

## Как 4 июля будет проходить олимпиада?

**1) Олимпиада начнется в 10.00 по московскому времени 4 июля.**

В это время задания будут выложены на сайт и будут доступны в виде файлов PDF здесь:

<https://yadi.sk/d/Rnd2F-tjXzrxLA>

Ссылки на задания также будут опубликованы на сайте [bioturnir.ru](http://bioturnir.ru) в колонке новостей:

<http://bioturnir.ru/news/all>

Ссылки на задания также будут опубликованы в нашей группе в соц.сети "ВКонтакте":

<https://vk.com/bioolymp>

Если что-то зависло и файлы не скачиваются по первой ссылке, то **НЕ НУЖНО нам звонить или писать на почту** – зайдите на сайт или в группу вконтакте и возьмите задания оттуда!

**2) Олимпиада закончится в 14.00 по московскому времени 4 июля.**

Файл с заполненной матрицей ответов (см. ниже) необходимо выслать письмом на адрес [lbo@bioturnir.ru](mailto:lbo@bioturnir.ru)

Если Вы не успели решить задания до 14.00, то можно прислать и позже (в результатах просто будет указано, что данный участник прислал ответы чуть позже). Помните, главное – это участие!

Обратите внимание, что **заполненная матрица ответов должна быть выслана в виде файла MS Excel (.xls)**, а не в виде ссылки на облако, не в виде файла PDF, не картинкой или скриншотом. В случае невыполнения данного требования, такие матрицы проверены НЕ будут!

## За какой класс я должен решать задания?

Если вы **закончили** в мае-июне 2019 года:

7 класс, то вы решаете задания за 7 класс

8 класс, то вы решаете задания за 8 класс

9 класс, то вы решаете задания за 9 класс

10 класс, то вы решаете задания за 10 класс

5 или 6 класс, то вы решаете задания за 7 класс

11 класс или вы студент, то вы решаете задания за 10 класс

## Инструкция по ответам на тесты и заполнению матрицы для ответов:

### Часть А.

В части А вам будут предложены вопросы с четырьмя вариантами ответа, из которых правильным является только один. Букву правильного варианта ответа необходимо внести в соответствующую

ячейку матрицы для внесения ответов. Если вы никогда не участвовали в олимпиадах и не знаете, что такое матрица для ответов и как ее заполнять, то смотрите инструкцию здесь: <http://reg.bioturnir.ru/help/lbo-matrix>

### **Часть В.**

В части В вам будут предложены тесты следующего вида:

#### **1. При помощи активного транспорта в клетку поступают:**

- 1) глюкоза;
  - 2) белки;
  - 3) аминокислоты;
  - 4) вода;
  - 5) газы.
- A) 1, 2, 3;  
B) 1, 3, 5;  
C) 3, 4, 5;  
D) 1, 2.

Т.е. в данном виде тестов есть несколько правильных вариантов ответов (в случае этого теста это 1, 2, 3 варианты) и вам необходимо выбрать лишь комбинацию правильных вариантов. Поэтому если вы считаете, что варианты ответа 1, 2 и 3 были верными, то вам необходимо выбрать комбинацию под буквой А. Именно **эту букву (одну единственную)** вы должны внести в соответствующую ячейку матрицы для ответов.

Поэтому, как бы не было странным, но на тесты части В с несколькими верными вариантами ответа в матрице вы должны указать лишь одну букву!

Успехов!