



УТВЕРЖДАЮ

Председатель оргкомитета Чемпионата

С.Т. Князев

«16» ноября 2017 года

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОМ ЧЕМПИОНАТЕ ШКОЛ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА ПО ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ (ВКЛЮЧАЯ ЭКОНОМИКУ) «АВАНГАРД»

### 1. Общие положения

- 1.1 Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения открытого чемпионата школ города Екатеринбурга по физике, математике, обществознанию «АВАНГАРД» (далее - Чемпионат), его организационное обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров. Чемпионат проводит Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина».
- Информация о проведении Чемпионата размещается на сайте <https://urfu.ru/ru/school/avangard>

### 2. Цель и задачи

- 2.1 Выявление и поддержка талантливых детей города Екатеринбурга.
- 2.2 Активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы учащихся, их знакомство с возможностями получения образования в Уральском федеральном университете.

### 3. Место и время проведения

- 3.1 Время проведения Чемпионата:
- физика – 25 ноября 2017 года с 14:00 до 18:00;
  - обществознание (включая экономику) – 9 декабря 2017 года с 14:00 до 18:00;
  - математика – 16 декабря 2017 года с 14:00 до 18:00.
- 3.2 Место проведения Чемпионата: Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19.

### 4. Участие и регистрация

- 4.1 К участию в Чемпионате приглашаются команды учащихся 9 и 10 классов общеобразовательных учреждений. В состав команды могут быть включены 4 или 5 учащихся только одной общеобразовательной организации. От каждой образовательной организации может быть приглашена только одна команда на каждый предмет. Предварительная регистрация команд является обязательной. Для регистрации участия команды необходимо заполнить и подать заявку по адресу <https://dovuz.urfu.ru/avangard> в срок не позднее, чем за 3 дня до проведения соревнования. Организаторы Чемпионата посредством электронной почты уведомляют об одобрении или отклонении заявки в течение семи рабочих дней.

### 5. Порядок проведения и организации Чемпионата

- 5.1 Победители и призеры Чемпионата в личном зачёте определяются отдельно по каждой дисциплине. Диплом победителя или призёра даёт дополнительные баллы к сумме баллов

ЕГЭ в качестве личных достижений при поступлении в Уральский федеральный университет в соответствии с Правилами приема.

- 5.2 Победители и призёры выявляются в личном первенстве по итоговому набранному баллу в турнирной таблице. При равенстве итогового балла нескольких участников победившим считается участник, затративший меньшее время на выполнение заданий. Победителями Чемпионата считаются участники Чемпионата, награждённые дипломами I степени. Призёрами Чемпионата считаются участники Чемпионата, награждённые дипломами II и III степени.
- 5.3 Чемпионат состоит из трех видов состязаний: личная письменная работа по предмету, командный интеллектуальный квест, командная игра.
- 5.4 Участники выполняют письменную работу по предмету в течение одного астрономического часа. Работа состоит из заданий повышенной сложности и олимпиадного уровня.
- 5.5 Количество и качество выполнения заданий будет оцениваться жюри после проведения Чемпионата. Результаты личного зачёта будут опубликованы на сайте <https://urfu.ru/ru/school/>
- 5.6 Командный интеллектуальный квест: в начале игры командам выдаются маршрутные листы, в которых определен порядок прохождения станций квеста. Все задания на станциях носят тематический характер. На прохождение квеста отводится 1 час. На станциях оценивается качество выполнения заданий, что отмечается в маршрутном листе. По итогам квеста маршрутные листы с оценками сдаются членам жюри и ими формируется рейтинг команд по итогам прохождения квеста.
- 5.7 Командная игра состоит из нескольких туров различного содержания по определённому предмету. Текстовые вопросы (нужно назвать термин, событие, явление, процесс, продолжить цитату, дополнить факт, догадаться, о чем речь, по нескольким фактам). Вопросы с картинками, видео или аудио (нужно догадаться, что или кто изображен, откуда кадр, угадать исполнителя, или событие, которому была посвящена композиция). Вопросы демонстрируются на экране по 40-60 секунд и зачитываются вслух ведущим. Затем, после объявления всех вопросов тура, они быстро зачитываются вслух еще раз подряд и без задержек, после чего запускается обратный отсчёт 100 секунд. За это время необходимо обдумать и записать свои ответы в бланк. По истечении 100 секунд листочки с ответами сдаются помощникам ведущего.
- 5.8 Блиц-тур: несколько простых и коротких вопросов различных видов и жанров появляются на экране всего на 15 секунд и зачитываются. Вопросы не остаются на экране и не повторяются. На обдумывание и запись на листочек дается еще 50 секунд. Команда сама решает, какой стоимости будет каждый ответ тура: отметка напротив ответа означает его оценивание по системе +2/-2 (правильный/неправильный), а отсутствие отметки означает традиционное оценивание (1/0). Таким образом, максимум в Блице +14 очков, минимум -14. В случае, если после последнего тура несколько команд набрали равное количество очков, выше в итоговой таблице оказывается команда, которая была лучшей в последнем туре (если и там равенство, то смотрим 6 тур, 5 тур и т.д.).
- 5.9 Школьные команды, принявшие активное участие в Чемпионате, Учителя-предметники, подготовившие победителей и призёров Чемпионата, а также школьные координаторы Чемпионата награждаются дипломами, грамотами и благодарственными письмами по решению Оргкомитета .