

**II АСТРОФИЗИЧЕСКАЯ ШКОЛА
«ТРАЕКТОРИЯ» им. О.В. ВЕРХОДАНОВА
ВТОРОГО НАБОРА**

**«УТВЕРЖДАЮ»
ДИРЕКТОР АФШ**

_____ Санников С.С.

«05» марта 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ АФШ

Общие положения

1. Проживание участников и занятия II Астрофизической школы «Траектория» им. О.В. Верхованова второго набора (далее – АФШ) реализуются в пределах ряда специализированных объектов, а именно на территории санатория «Солнечная поляна» (далее – «отель»), в помещениях и на объектах Звенигородской обсерватории Института астрономии РАН (далее - «территория АФШ»).

Общие правила поведения

1. Участник АФШ обязан соблюдать установленный распорядок дня, указания и распоряжения директора АФШ, вожатых и преподавателей.

2. Выход участника за территорию АФШ должен осуществляться только в сопровождении руководителя группы или другого ответственного лица.

3. Не допускается разбирательство между участниками АФШ с применением силы, а также употребление нецензурных слов и выражений.

4. Все конфликтные ситуации участникам АФШ необходимо решать с привлечением руководителей, вожатых или преподавателей АФШ.

5. В случае причинения ущерба имуществу АФШ, санатория «Солнечная поляна», в помещениях и на объектах Звенигородской обсерватории Института астрономии РАН (далее - «Обсерватория») по вине участника родители (законные представители) участника должны возместить ущерб АФШ.

6. При нанесении материального ущерба имуществу АФШ, санатория «Солнечная поляна», Обсерватории неустановленным виновником из участников АФШ может быть предусмотрена коллективная ответственность. В этом случае, согласно действующему законодательству, материальную ответственность за детей несут родители или законные представители.

7. Все участники, не соблюдающие настоящие правила, допустившие грубое нарушение дисциплины, применение физического насилия, совершившие поступки, связанные с унижением человеческого достоинства и разжиганием межнациональной розни, замеченные за курением, употреблением спиртных напитков или наркотических веществ, будут направлены к месту жительства за счет средств родителей (законных представителей).

Правила поведения в ходе проведения практических занятий

1. При проведении практических занятий участники АФШ должны соблюдать правила техники безопасности, указания преподавателя, бережно относиться к используемым приборам, оборудованию и материалам.

2. На ученических столах находятся только учебные пособия, инструменты и приборы, относящиеся к занятиям по соответствующей дисциплине.

3. В помещении, где проводится практическое занятие, не разрешается находиться в верхней одежде, в грязной обуви, принимать пищу, курить, применять косметические средства.

4. При работе со стеклянным оборудованием необходимо следить за тем, чтобы не разбить его, так как осколки стекла могут поранить экспериментатора и других участников АФШ. Нельзя сильно нажимать пальцами на хрупкие стенки пробирок, химических стаканов; во избежание ранения пальцев предметные стекла необходимо брать легко за края. Запрещается мыть стеклянную посуду мылом: она становится скользкой и ее легко уронить и расколоть.

5. При использовании для проведения экспериментов горячей воды необходимо следить, чтобы не опрокинуть емкость с водой на себя и на других участников АФШ.

6. При использовании спиртовки нельзя задувать пламя, следует гасить его, покрывая специальным колпачком; запрещается извлекать из спиртовки после ее зажигания горелку с фитилем; запрещается зажигать одну спиртовку от другой: все это грозит пожаром. При работе со спиртовкой следует беречь одежду и волосы от воспламенения.

7. При использовании скальпеля, лезвия безопасной бритвы запрещается направлять режущую или колющую части этих инструментов на себя и других участников АФШ.

8. При работе с низковольтными электроприборами, питающимися от батареек, необходимо следить, чтобы на приборы не попадала влага.

9. Особую осторожность следует проявлять при работе с высоковольтными электроприборами, подключаемыми к сети ~220 В. Работать с ними разрешается только после прохождения соответствующего обучения и под руководством преподавателя. При возникновении любых вопросов и при малейшем подозрении о неисправности прибора следует немедленно прекратить работу и обратиться за помощью к преподавателю.

10. Запрещается:

- пользоваться неисправными электроприборами и электропроводкой;
- очищать от загрязнения и пыли включенные осветительные аппараты и электрические лампы;
- ремонтировать электроприборы самостоятельно;
- подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывать провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;

– прикасаться одновременно к персональному компьютеру и к устройствам, имеющим соединение с землей (радиаторы отопления, водопроводные краны, трубы и т.п.), а также прикасаться к электрическим проводам, неизолированным и

II Астрофизическая школа «Траектория» им. О.В. Верхованова второго набора.

неогражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, предохранителей);

- применять на открытом воздухе бытовые электроприборы и переносные светильники, предназначенные для работы в помещениях;

- пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электроприборами с открытой спиралью;

- наступать на переносимые электрические провода, лежащие на полу.

11. После окончания практического занятия необходимо мыть руки с мылом.

12. Хранение пищи и напитков в помещениях для проведения практических занятий запрещено.

13. На территории Обсерватории запрещается:

- отлучаться от лектора или водителя далее, чем на 20 м;

- 14. - нажимать на любые кнопки оборудования телескопов.

15. Со всеми возникающими вопросами, а также при случайном получении травмы, необходимо сразу же обращаться к преподавателю.

Требования пожарной безопасности

1. В жилых помещениях каждому проживающему разрешено использовать электрические приборы мощностью не более 100 Вт (в том числе запрещено использование электрокипятильников, электрочайников, утюгов и др.).

2. Подключение электроприборов к сети электропитания возможно только через заводские удлинители-тройники.

3. Разрешено использование электрических приборов мощностью до 500 Вт только в специальных помещениях в присутствии вожатого или преподавателя АФШ.

4. Запрещено оставлять включенные электроприборы любой мощности без присмотра.

5. Запрещено использование любого открытого огня.

6. В случае перебоев с электропитанием необходимо срочно сообщить об этом руководителю.

7. В случае обнаружения неполадок в электросети или в электрических приборах необходимо срочно сообщить об этом руководителю.

8. В случае обнаружении неполадок электросети, электроприборов, задымления или возгорания любому сотруднику АФШ необходимо обесточить здание.

9. В случае возгорания или задымления необходимо организованно покинуть здание согласно плану эвакуации и сообщить о случившемся в службу пожарной безопасности (телефон 01).

10. Запрещено использование неисправных электроприборов и электроприборов с неопределенной мощностью.

Правила санитарной и эпидемиологической безопасности

1. Перед приемом пищи необходимо помыть руки с мылом.
2. Запрещено хранить в жилых помещениях скоропортящиеся продукты.
3. Не скоропортящиеся продукты должны быть упакованы в пакеты и храниться отдельно от других вещей.
4. Прием пищи в АФШ может осуществляться только в столовой или в специально оборудованном помещении в специально отведенное время только в присутствии руководителя.
5. При приеме душа необходимо обязательно надевать индивидуальные тапочки.
6. Запрещается использовать принадлежащие другим людям предметы личной гигиены – полотенца, мочалки, бритвы и т.п.
7. После подъема необходимо сразу же застелить свою постель. Запрещается ложиться на постель в обуви и спать в верхней одежде.
8. После осуществления уборки необходимо помыть руки с мылом.
9. В случае обнаружения неисправностей сантехнического оборудования (засоры труб, протечки) необходимо срочно сообщить руководителю.
10. Запрещено пользоваться одной посудой более чем одному человеку.
11. При осуществлении приема пищи за территорией АФШ ответственному за выход необходимо взять с собой комплект одноразовой посуды и организовывать прием пищи только из нее (кроме случаев, когда прием пищи осуществляется в организациях общественного питания).
12. Запрещено прикасаться к животным. В случае обнаружения животных на территории АФШ необходимо срочно сообщить руководителю.
13. Запрещен заход в открытые водоемы.
14. Запрещено самостоятельно покидать территорию АФШ.
15. Запрещено выходить из помещений без верхней одежды.
16. В случае недомогания необходимо срочно обратиться к медицинскому работнику или к любому руководителю.
17. Запрещено осуществлять самолечение.
18. **На территории АФШ необходимо строгое соблюдение масочного режима.**

Правила антитеррористической безопасности

1. В случае обнаружения подозрительных предметов на территории АФШ срочно покинуть данное помещение или отойти на дальнейшее расстояние от предмета и сообщить об этом любому сотруднику АФШ. Запрещается трогать и перемещать данные предметы.

2. В случае обнаружения сильного запаха на территории АФШ срочно сообщить об этом любому сотруднику АФШ.

3. В случае обнаружения вооруженных людей на территории АФШ или за ее пределами срочно сообщить об этом любому сотруднику АФШ, не привлекая к себе внимания.

4. В случае невозможности сообщить о происшествии никому из сотрудников АФШ, необходимо:

- при нахождении в санатории: связаться с дежурной санаторию по телефону +7 (495) 992-60-45 (круглосуточно);

- при нахождении на территории Обсерватории: связаться с вахтой по телефону +7 (495) 992-42-06;

- связаться с сотрудниками полиции самостоятельно (по доступным стационарным телефонам, по сотовому телефону). Телефоны полиции: с городского телефона: 02; с мобильного телефона: 112.

5. Запрещено покидать территорию АФШ, кроме случаев организованного выхода групп.

6. Запрещено выходить из жилого помещения после отбоя.

7. Запрещено вступать в разговоры с людьми, не являющимися сотрудниками АФШ и организаций, на базе которых проводится АФШ.

8. В случае захвата участников АФШ в заложники необходимо выполнять требования террористов; запрещается смотреть им в глаза, обращаться к ним с вопросами и другими высказываниями, противоречить им.

9. В случае обнаружения подозрительных автомашин на территории АФШ срочно сообщить об этом любому сотруднику АФШ. Запрещается подходить к данным автомашинам.

10. В случае обнаружения тикающего звука неизвестного происхождения срочно покинуть данное помещение или отойти на расстояние от предмета, издающего звук, и сообщить об этом любому сотруднику АФШ. Запрещается трогать и перемещать данные предметы. Категорически запрещается использовать сотовые телефоны вблизи подобных объектов.