

Положение об Открытых состязаниях «Фундамент будущего-ЗФТШ»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения открытых состязаний «Фундамент будущего-ЗФТШ» (далее – Состязания).
- 1.2. Состязания проводятся федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)».
- 1.3. Заочная физико-техническая школа МФТИ (далее – Школа) проводит курс обучения, разделенный на несколько модулей (далее – курс, модули).
- 1.4. Основными целями и задачами проведения Состязаний является выявление и развитие у школьников интереса к углубленному изучению физики, математики, информатики, химии и биологии, рост их творческих способностей, а также поиск молодых талантов.
- 1.5. Официальным сайтом Состязаний является https://abitunet/zftsh_olymp (далее – сайт Состязаний).
- 1.6. Официальной почтой Состязаний является edu@zftsh.online (далее – почта оргкомитета Состязаний).

2. Порядок проведения Состязаний

- 2.1. Состязания проводятся по пяти общеобразовательным предметам: математика, физика, химия, информатика и биология. Итоги подводятся отдельно по каждому предмету. Участник на добровольной основе может принять участие как по всем предметам Состязаний, так и по каждому предмету в отдельности.
- 2.2. Состязания проводятся для учащихся 11 классов образовательных учреждений, осваивающих общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования, а также в форме семейного образования или самообразования.
- 2.3. Язык проведения Состязаний – русский.
- 2.4. Состязания в рамках курса заключаются в выполнении заданий, составленных предметно - методической комиссией.
- 2.5. Участники принимают индивидуальное участие в Состязаниях по каждому предмету.
- 2.6. Для участия в Состязаниях участникам необходимо зарегистрироваться. Порядок регистрации размещается на сайте Состязаний.
- 2.7. Состязания по каждому предмету проводятся в шесть этапов:
 - первый (вступительных) этап;
 - четыре отборочных этапа;
 - заключительный этап.
- 2.8. Вступительный и четыре отборочных этапа проводятся в очной или заочной формах, в т.ч. с применением дистанционных технологий.
- 2.9. Заключительный этап проводится в очной форме с применением дистанционных технологий при условии идентификации личности участника.
- 2.10. Сроки проведения Состязаний - с 1 сентября 2023 года по 31 мая 2024 года.

- 2.11. Информация о сроках проведения каждого отдельного этапа публикуется на сайте Состязаний.
- 2.12. К участию в каждом следующем этапе Состязаний допускаются только участники, успешно прошедшие предыдущий этап Состязания. Граничный балл прохождения каждого этапа Состязания утверждаются предметно-методической комиссией.
- 2.13. К участию в Заключительном этапе допускаются только участники, успешно прошедшие все пять предыдущих этапов (вступительный и четыре отборочных).
- 2.14. По итогам Состязаний обучающиеся ранжируются по сумме баллов, полученных за прохождение всех этапов Состязаний.
- 2.15. На основании ранжированного рейтинга определяются призеры и победители Состязаний.
- 2.16. Итоговые результаты Состязаний публикуются в открытом доступе на сайте Состязаний.

3. Аннотация Школы

- 3.1. Заочная физико-техническая школа была основана в 1966 году с целью создания профильной дополнительной образовательной среды для старшеклассников, интересующихся физикой и математиком, вне зависимости от места жительства, а также для оказания помощи учителям.
- 3.2. В настоящее время ЗФТШ МФТИ является крупнейшей региональной системой углубленной подготовки школьников естественно-научной и технической направленности.

4. Финансирование Состязаний

- 4.1. Финансовое обеспечение проведения Состязаний осуществляется МФТИ.
- 4.2. Участие в Состязаниях бесплатное. Оплата транспортных расходов и расходов на проживание иногородних участников производится участниками самостоятельно.

5. Организационно-методическое обеспечение Состязаний

- 5.1. Для организационно-методического обеспечения Состязаний создается организационный комитет Состязаний (далее – Оргкомитет), а также по каждому предмету предметно-методическая комиссия и жюри.
- 5.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - разрабатывает и утверждает положение;
 - формирует составы жюри и предметно-методических комиссий Состязаний;
 - определяет форму, сроки и площадки проведения Состязаний;
 - обеспечивает непосредственное проведение Состязаний;
 - утверждает критерии оценивания заданий Состязаний;
 - заслушивает отчеты жюри Состязаний;
 - совместно с жюри принимает решение об аннулировании работ участников в случае нарушения ими регламента;

- утверждает состав победителей и призёров Состязаний;
 - представляет в ректорат МФТИ отчёт по итогам Состязаний;
 - обеспечивает сбор и хранение согласий совершеннолетних лиц, заявивших о своём участии в Состязаниях, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своём участии в Состязаниях, на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своих несовершеннолетних детей, а также их работ, в том числе в сети «Интернет».
 - осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Состязаний.
- 5.3. В состав предметно-методической комиссии входят представители кафедр высшей математики, общей физики, информатики и департамента химии МФТИ, Центра геномных технологий и биоинформатики, а также могут входить сотрудники иных организаций.
- 5.4. Предметно-методическая комиссия Состязаний выполняет следующие функции:
- разрабатывает задания для всех Состязаний;
 - разрабатывает критерии оценивая выполненных заданий;
 - представляет в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Состязаний;
 - совместно с Оргкомитетом публикует на сайте Состязаний материалы Состязаний (условия заданий, примеры решений и т.п.);
 - осуществляет иные функции, необходимые для организации и проведения Состязаний.
- 5.5. В состав жюри входят представители кафедр высшей математики, общей физики, информатики и департамента химии МФТИ, а также могут входить сотрудники иных организаций.
- 5.6. Жюри Состязаний выполняет следующие функции:
- проверяют и оценивают результаты выполнения заданий участников Состязаний с учётом критериев оценивания и требований положения;
 - совместно с Оргкомитетом принимают решение об аннулировании работ участников в случае нарушения ими положения;
 - представляют в Оргкомитет предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Состязаний;
 - представляют для утверждения в оргкомитет список победителей и призёров Состязаний;
 - осуществляют иные функции, необходимые для организаций и проведения Состязаний.

6. Оргкомитет, жюри и предметно-методическая комиссия Состязаний

6.1. В состав Оргкомитета входят:

- Воронов А.А., проректор МФТИ по учебной работе, доцент кафедры общей физики, к.ф.-м.н. – председатель оргкомитета;
- Политова И.Ю., и.о. директора ЗФТШ - заместитель председателя;
- Голубева Т.В., методист очно-заочного отделения ЗФТШ - ответственный секретарь Оргкомитета;

- Короткова Н.А., заместитель директора ЗФТШ;

6.2. В состав предметно-методической комиссии входят:

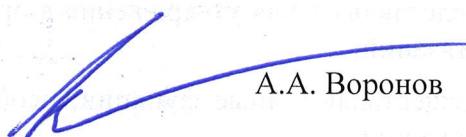
- Чивилев В.И., доцент кафедры общей физики МФТИ, к.ф.-м.н. - председатель комиссии;
- Нусратуллин А.З., ассистент кафедры общей физики МФТИ;
- Городецкий С.Е., доцент кафедры высшей математики МФТИ, к.ф.-м.н.;
- Плис В.И., доцент кафедры общей физики МФТИ, к.ф.-м.н.;
- Останин П.А., старший преподаватель кафедр высшей математики и математических основ управления МФТИ, к.ф.-м.н.;
- Карманова О.Г., доцент департамента химии МФТИ, к.х.н.;
- Колмогоров Д.К., ассистент кафедры математического моделирования ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, к.ф.-м.н.;
- Болейко Г.М., доцент департамента химии МФТИ, к.б.н.;
- Глухарева И.Д., учитель углубленной биологии АНО СОШ «Академическая гимназия» г. Москвы, сотрудник микробиологической лаборатории МГУ;

6.3. В состав жюри входят:

- Максимычев А.В., заведующий кафедрой общей физики МФТИ, д.ф.-м.н., профессор - председатель жюри;
- Иванов Е.Г., заведующий кафедрой высшей математики МФТИ, д.ф.-м.н., профессор – заместитель председателя;
- Политова И.Ю., и. о. директора ЗФТШ;
- Короткова Н.А., заместитель директора ЗФТШ;
- Нусратуллин А.З., ассистент кафедры общей физики МФТИ;
- Городецкий С.Е., доцент кафедры высшей математики МФТИ, к.ф.-м.н.;
- Болейко Г.М., доцент департамента химии МФТИ, к.б.н.;
- Колмогоров Д.К. – кандидат физико-математических наук, ассистент кафедры математического моделирования ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, к.ф.-м.н.;
- Соловьева П.А. – методист Центра геномных технологий и биоинформатики.

Руководитель организации (иное уполномоченное лицо):

Проректор по учебной работе



А.А. Воронов