


Согласовано: исполнительный директор Фонда развития Физтех-школ 	Утверждено приказом директора АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы от <u>14</u> <u>октября</u> 2025 года № <u>219</u>
--	---

Положение об инженерной олимпиаде «Кентавр»

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок организации и проведения инженерной олимпиады «Кентавр» (далее - Олимпиада), её организационное и методическое обеспечение, информационное сопровождение, правила участия, процедуру определения победителей и призёров.

1.2. Олимпиада организуется автономной некоммерческой общеобразовательной организацией «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы (далее - Лицей) при поддержке Фонда развития Физтех-школ (далее – ФРФШ). Лицей вправе привлечь к организации и проведению Олимпиады научные и образовательные организации; некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в сфере образования; предприятия и компании технологического сектора; средства массовой информации.

1.3. Олимпиада проводится в соответствии с федеральными законами, иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы, регулирующие отношения по проведению олимпиад школьников, локальными нормативными документами.

1.4. Основными целями Олимпиады являются:

- поддержка и развитие интереса школьников к инженерному творчеству;
- пропаганда естественно-научных знаний.

1.5. График проведения, составы оргкомитета и предметно-методической комиссии Олимпиады утверждаются приказом директора Лицея ежегодно.

1.6. Рабочим языком Олимпиады является русский язык.

1.7. В Олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования 8-10 классов, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, и лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

1.8. Плата за участие в Олимпиаде не взимается.

2. Порядок проведения олимпиады.

2.1. Олимпиада проводится ежегодно в 3 этапа и предполагает выполнение теоретических и практических заданий.

- 2.2. Олимпиада является индивидуальным соревнованием между её участниками по учебным дисциплинам инженерного профиля (физика, математика, информатика, химия, биология). Итоги олимпиады подводятся по возрастным группам: 8 класс, 9 класс, 10 класс.
- 2.3. Регламент проведения Олимпиады разрабатывается и утверждается ежегодно оргкомитетом Олимпиады (далее – Оргкомитет).
- 2.4. Программу и задания Олимпиады разрабатывает предметно-методическая комиссия Олимпиады (далее – ПМК).
- 2.5. 1 этап Олимпиады проводится в дистанционном формате в октябре-ноябре и является отборочным. В 1 этапе могут принять участие все желающие.
- 2.6. Для участия в Олимпиаде необходимо пройти электронную регистрацию. Информация о процедуре регистрации размещается не позднее, чем за 14 календарных дней до начала 1 этапа Олимпиады, на официальном сайте ФРФШ <https://go2phystech.ru/>.
- 2.7. Допускается проведение 1 этапа Олимпиады с использованием автоматизированной системы проверки и оценивания выполненных участниками заданий.
- 2.8. По итогам 1 этапа Олимпиады Оргкомитет устанавливает для каждой возрастной группы проходные баллы для участия во 2 этапе.
- 2.9. 2 этап Олимпиады проводится в феврале-марте в дистанционном формате с прокторингом.
- 2.10. Во 2 этапе принимают участие школьники, набравшие по итогам выполнения заданий 1 этапа сумму баллов, большую или равную проходному баллу для участия во 2 этапе.
- 2.11. Проверка работ участников 2 этапа проводится жюри, сформированным Оргкомитетом.
- 2.12. По итогам 2 этапа Олимпиады Оргкомитет устанавливает для каждой возрастной группы: границы баллов для определения победителей и призёров 2 этапа, проходные баллы для участия в 3 этапе.
- 2.13. 3 этап Олимпиады проводится в апреле-мае в очном формате и включает в себя выполнение участниками как теоретических, так и практических заданий.
- 2.14. В 3 этапе принимают участие школьники, набравшие по итогам выполнения заданий 2 этапа сумму баллов, большую или равную проходному баллу для участия в 3 этапе.
- 2.15. Проверка работ участников 3 этапа проводится жюри, сформированным Оргкомитетом.
- 2.16. По итогам 3 этапа Олимпиады Оргкомитет устанавливает для каждой возрастной группы границы баллов для определения победителей и призёров Олимпиады.
- 2.17. Победители и призёры 2 и 3 этапов награждаются дипломами.
- 2.18. Участники 1 этапа Олимпиады получают сертификаты, подтверждающие участие в Олимпиаде. Оргкомитет вправе установить ограничение по минимальному количеству баллов, набранных участником 1 этапа, необходимому для получения сертификата.

3. Информационное сопровождение Олимпиады.

3.1. График и регламент проведения Олимпиады, программа всех этапов Олимпиады, протоколы оценивания работ участников, проходные баллы по итогам 1 и 2 этапов, границы баллов для определения победителей и призёров 2 и 3 этапов, список победителей и призёров Олимпиады публикуются на официальном сайте ФРФШ.

3.2. После проведения каждого этапа Олимпиады задания, решения и критерии оценивания работ участников размещаются на официальном сайте ФРФШ.

4. Функции оргкомитета, методической комиссии и жюри Олимпиады.

4.1. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает для каждого этапа Олимпиады регламент, в котором определяет технологию проведения и систему подсчёта баллов, набранных участниками Олимпиады;
- организует и обеспечивает проведение Олимпиады;
- формирует состав жюри 2 и 3 этапов Олимпиады;
- устанавливает для каждой возрастной группы проходные баллы по итогам 1 и 2 этапов, границы баллов для определения победителей и призёров 2 и 3 этапов;
- утверждает список победителей и призёров Олимпиады;
- организует выдачу дипломов и сертификатов Олимпиады;
- совместно с ПМК рассматривает конфликтные ситуации, возникшие в ходе проведения Олимпиады.

4.2. Предметно-методическая комиссия Олимпиады:

- разрабатывает программу Олимпиады;
- разрабатывает задания для участников Олимпиады;
- разрабатывают критерии оценивания работ участников Олимпиады.

4.3. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает выполнение заданий участниками 2 и 3 этапа Олимпиады;
- рассматривает апелляции участников 2 и 3 этапа Олимпиады по результатам проверки работ.

5. Права и обязанности участников олимпиады.

5.1. Участник Олимпиады имеет право:

- ознакомиться с оригиналом или электронной копией своей проверенной работы;
- подать апелляцию в случае несогласия с результатами проверки его работы.

5.2. Участник Олимпиады обязан:

- выполнять требования настоящего Положения;
- соблюдать регламент проведения Олимпиады.

5.3. В случае нарушения этих обязанностей участник может быть отстранён оргкомитетом от участия в Олимпиаде, а его результаты аннулированы.

6. Финансовое обеспечение проведения мероприятия.

6.1. Олимпиада обеспечивается за счет средств Лицея при поддержке ФРФШ и партнеров Олимпиады.