**Положение**

**о региональном конкурсе «Физико-математический лабиринт»**

**1. Общие положения**

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения конкурса «Физико-математический лабиринт», его организационное обеспечение.
2. Конкурс «Физико-математический лабиринт» (далее – Конкурс) проводится муниципальным автономным общеобразовательным учреждением «Лицей №7 города Черняховска» в рамках проекта развития физико-математического направления.
3. Основными целями и задачами Конкурса являются:

* Развитие у учащихся общеобразовательных учреждений области интереса к физике и математике;
* выявление и развитие у обучающихся творческих способностей;
* формирование мотивации школьников к практическому применению предметных знаний;
* распространение и популяризация научных знаний;
* приобретение опыта участия одаренных школьников Калининградской области в интеллектуальных соревнованиях.

1. Конкурсные задания создаются на основе программ основного общего образования и содержат нестандартные задачи прикладной, практико-ориентированной направленности.
2. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется за счёт спонсоров. Взимание платы с обучающихся в образовательных учреждениях за участие в Конкурсе не допускается.

**2. Организационно-методическое обеспечение Конкурса**

1. Для организации и проведения Конкурса создаются и утверждаются приказом директора МАОУ «Лицей №7» оргкомитет, методическая комиссия и жюри Конкурса, состав которых формируется из числа педагогических работников МАОУ «Лицей №7». **В состав жюри Конкурса также приглашаются преподаватели, сопровождающие команды.**

2. Оргкомитет Конкурса:

* обеспечивает непосредственное проведение Конкурса, ее организационное и информационное сопровождение;
* устанавливает конкретные сроки проведения Конкурса;
* утверждает список победителей и призеров Конкурса;
* награждает победителей и призеров Конкурса;

3. Методическая комиссия Конкурса:

* разрабатывает и утверждает материалы олимпиадных заданий, критерии и методики их оценки;

4. Жюри Олимпиады:

* проверяет и оценивает выполненные задания участников Конкурса;
* определяет кандидатуры победителей и призеров Конкурса;

**3.** **Условия участия в Конкурсе**

1. Участниками Конкурса могут быть команды общеобразовательных учреждений Калининградской области в возрастной категории 7-8 классы.

2. В состав команды входят 4 учащихся: 2 учащихся одной параллели и 2 – другой.

**4. Порядок регистрации для участия в Конкурсе**

Команды, желающие принять участие в Конкурсе, должны заполнить регистрационную анкету до 20.00 ч. 23 марта 2017 г. по ссылке <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdyGpPqsR6bHXB7jhYGNlqGJWyg5biLmNWqKKCKKlJ_VKUigQ/viewform>

**5. Порядок проведения Конкурса**

1. Продолжительность Конкурса 2 часа.

2. Конкурс проводится в три тура.

Первый тур  **«Экспериментальная физика» (**личное первенство).

Участники должны решить одну – две практические задачи.

Второй тур **«Математика вокруг нас».**

Участники решают практические задачи по математике, работая в команде.

Третий тур **«Лабиринт».**

Командный тур. Форма проведения – блиц-турнир.

3. Разрешается пользоваться непрограммируемым калькулятором, линейкой, циркулем, транспортиром.

4. Использование мобильных телефонов запрещено.

5. Проверка решений осуществляется членами жюри во время проведения Конкурса.

**6. Подведение итогов, награждение победителей**

1. В личном первенстве победители и призеры определяются в каждой возрастной группе.

2. Победители и призеры в командном первенстве определяются в каждой возрастной группе по сумме баллов, полученных в 2-х турах.

Тел. для справок: 8-909-786-18-20 Сысоева Анна Александровна