

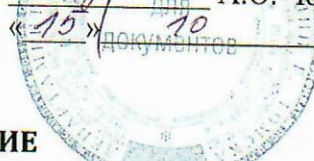
СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ОМР
с функциями директора
ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар»
Захарова Т.В.



УТВЕРЖДАЮ

Директор MAOY лицей № 8
имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска
А.О. Чолокоглы
«15» _____ 2024 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого олимпиадного тренинга по истории, информатике

1. Общие положения

- 1.1. Положение определяет цель, задачи, формат проведения, сроки, организационно-методическое обеспечение и подведение итогов открытого олимпиадного тренинга по истории, информатике (далее – Тренинг).
- 1.2. Тренинг проводится в рамках календарного плана открытых сетевых образовательных событий для обучающихся и педагогов (распоряжение департамента общего образования Томской области от 04.03.2024 № 274-р) Ресурсно-внедренческим центром инноваций системы общего образования Томской области MAOY лицей № 8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска в рамках реализации сетевого инновационного проекта «Школа олимпийского резерва» при организационной, информационной, методической и экспертной поддержке ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар».

2. Цель и задачи Тренинга

Цель: системная подготовка обучающихся к предметным олимпиадам (Всероссийская олимпиада школьников, другие перечневые олимпиады) по истории и информатике, ориентированная на вовлечение обучающихся в интеллектуальную деятельность, развитие мотивации, мышления, творческих способностей и за счет этого — достижение более высокого уровня их олимпиадной и общей интеллектуальной подготовки.

Задача: организовать распространение инновационных технологий в области школьной олимпиадной подготовки, популяризацию олимпиадного движения.

3. Участники Тренинга

Участниками Тренинга являются обучающиеся 7-9-х классов (история), обучающиеся 9-х классов (информатика).

4. Сроки проведения Тренинга

- 4.1. Тренинг проводится с **05 ноября 2024 года по 26 апреля 2025 года:**
- история (по субботам с 13:30 до 15:00);
 - информатика (по пятницам с 15:00 до 16:30).

Место проведения: MAOY лицей № 8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска по адресу: г. Томск, пр. Кирова, 12.

5. Программа Тренинга по истории

Курс олимпиадной подготовки состоит из четырёх блоков тем:

- 1. Историческое эссе.** Теоретические аспекты обоснования выбора темы, постановки проблемы и задач. Раскрытие основной части. Творчество и точки зрения историков. Подведение итогов.
- 2. Исторический проект.** Разновидности проектов. Теоретические основы написания. Анализ текстов и статистики. Изучение карт и видеоматериалов.
- 3. Устный тур.** Правила выполнения испытания. Модель выступления. Практическое

выступление перед публикой.

4. Тестовый тур. Особенности заданий. Работа с маркерами. Изучение фактического материала по всем периодам истории.

6. Программа Тренинга по информатике

Курс олимпиадной подготовки по информатике для 9-х классов состоит из тем:

01. Введение в Python.
02. Целочисленная арифметика.
03. Условная инструкция в языке Python
04. Условная инструкция - как не рассматривать случаи.
05. Цикл for в языке Python.
06. Цикл while.
07. Строки в языке Python.
08. Списки в языке Python.
09. Генераторы списков. Многомерные списки в Python. Файловый ввод-вывод.
10. Словари и множества в Python.
11. Функции.
12. Рекурсия. Ханойские башни.
13. Проверка числа на простоту.
14. Алгоритм Евклида.
15. Расширенный алгоритм Евклида. Решето Эратосфена.
16. Квадратичные алгоритмы сортировки.
17. Сортировка подсчетом.
18. Линейные структуры данных (стек).
19. Линейные структуры данных (очередь, дек).
20. Сортировка слиянием. Быстрая сортировка Хоара. Стандартная сортировка в Python.
21. Двоичный поиск числа в упорядоченном массиве. Двоичный поиск по ответу.
22. Два указателя.
23. Одномерное динамическое программирование.
24. Двумерное динамическое программирование.
25. Наибольшая общая подпоследовательность. Расстояние Левенштейна.
26. Наибольшая возрастающая подпоследовательность.
27. Задача об укладке рюкзака.
28. Рекурсивный перебор.
29. Решение комбинаторных задач.
30. Игры и стратегии.

7. Подведение итогов Тренинга

- 7.1. По окончании Тренинга предусмотрена итоговая аттестация, по истории – в виде защиты творческой работы, по информатике – в виде защиты программного продукта.
- 7.2. По результатам итоговой аттестации авторам лучших защит вручаются дипломы ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» и МАОУ лицея № 8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска.
- 7.3. Преподавателям Тренинга выдаются сертификаты ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар» и МАОУ лицея № 8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска.

Контактная информация:

МАОУ лицей № 8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска: Бурцева Елена Валерьевна, заместитель директора по НМР, координатор РВЦИ, телефон: (3822)56-31-72, e-mail: elenaburtseva@yandex.ru;

Региональный координатор сети РВЦИ: Бен Саид Маргарита Анатольевна, старший методист отдела развития олимпиадного движения ОГБОУ ТРЦРТ «Пульсар», телефон: (3822)515-912, e-mail: kma@education.tomsk.ru, сайт <http://rcro.tomsk.ru/>.

Форма заявки

№ п/п	ФИ обучающегося (полностью)	класс	ФИО педагога (полностью)	Образовательная организация	Контактный телефон Электронная почта (обязательно)
1.					
2.					
3.					

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

«__» _____ 20__ г.

Я, _____, паспорт _____
 выдан «__» _____ г., кем _____, проживающая/ий
 по адресу _____, даю согласие на обработку
 персональных данных моего ребенка,

_____ (фамилия, имя, отчество ребенка) в соответствии со ст. 9 Федерального закона № 152-ФЗ «О защите персональных данных» (в том числе сбор, систематизацию, накопление, хранение, использование, уточнение, обезличивание, распространение, передачу, блокирование и уничтожение) МАОУ лицею № 8 имени Н.Н. Рукавишникова г. Томска (634041, г. Томск, пр. Кирова, 12) – Организатору открытого олимпиадного тренинга по истории, информатике на обработку моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в своих интересах.

Согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, должность, место работы, номер телефона, адрес электронной почты (далее - персональные данные) - Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учётом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется организаторами Тренинга с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, Министерством просвещения Российской Федерации и т. д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в моих интересах организаторы Семинара вправе в необходимом объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам.

Дата

Подпись