



## IV Международная обучающая олимпиада по математике «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон

(14–16 февраля 2024)

### ПОЛОЖЕНИЕ

#### 1. Общие положения

1.1. Международная обучающая олимпиада по математике «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон (далее «Олимпиада Петерсон», «Олимпиады Петерсон–2024» или Олимпиада) проводится НОУ ДПО «Институт системно–деятельностной педагогики» при поддержке группы компаний «Просвещение». В экспертную группу входят педагоги КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» г. Кирова, МАОУ «Медико-биологический лицей» г. Саратова.

*Хештег олимпиады в социальных сетях: [#ОлимпиадаПетерсон2024](#)*

1.2. Организаторами Олимпиады на местах могут стать учителя и воспитатели образовательных организаций, педагоги дополнительного образования и родители.

1.3. Команда сотрудников Института СДП:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением обучающей математической Олимпиады;
- разрабатывает задания Олимпиады, критерии оценки олимпиадных заданий, программу проведения, формирует состав участников, определяет экспертную группу учителей, утверждает наградные документы «Олимпиады Петерсон».

1.4. Сроки проведения «Олимпиады Петерсон»: **14 — 16 февраля 2024 года.**

1.5. Формат проведения Олимпиады — очный или дистанционный, формат определяет организатор.

1.6. Участие в «Олимпиаде Петерсон» **бесплатное.**

1.7. В Олимпиаде могут принять участие **дошкольники** (дети 5–7 лет) и **учащиеся 1–7 классов** без предварительного отбора, обучающиеся математике по любой программе.

Задания разработаны в соответствии с международной и российской практикой проведения олимпиад. Для каждого возраста предусмотрен свой комплект заданий, за исключением заданий для дошкольного возраста.

Вместе с тем, организатор, учитывая индивидуальные особенности, математические способности и уровень олимпиадной подготовки участников,

**может выбрать** комплект заданий для класса (возраста), отличающегося от класса обучения школьников (возраста дошкольников). При желании олимпиадные задачи 7 класса могут быть предложены для решения учащимся более старших классов и учащимся колледжей.

1.8. Учащиеся под руководством педагога проводят самопроверку и самооценку своих работ. **Работы участников в оргкомитет для проверки не высылаются.**

1.9. При возникновении вопросов организатор имеет возможность задать их по адресу: [olimpiada@sch2000.ru](mailto:olimpiada@sch2000.ru). Институт СДП осуществляет методическое сопровождение в течение всего периода подготовки и проведения «Олимпиады Петерсон».

1.10. По окончании Олимпиады организатор заполняет анкету обратной связи с кратким анализом типичных ошибок, допущенных в работах учащихся.

## 2. Цели проведения «Олимпиады Петерсон»

2.1. В основе проведения обучающей Олимпиады лежат дидактические принципы образовательной системы Л.Г. Петерсон «Учусь учиться»: психологической комфортности, деятельности, минимакса, вариативности и творчества.

2.2. Цели проведения Олимпиады:

### I. Диагностическая

Проверить уровень готовности учащихся к решению олимпиадных задач, а также к самопроверке и самооценке своих решений.

Провести педагогом самодиагностику способности организовывать обучающую математическую олимпиаду и разбор олимпиадных задач.

### II. Мотивационная

Создать условия для повышения мотивации учащихся к самостоятельной математической деятельности, применению знаний и умений в решении нестандартных задач, приобщению учеников к олимпиадному движению и повышению уровня математического образования в целом.

Способствовать организации и самостоятельному проведению педагогами ОО обучающей математической олимпиады в классе на основе разработанных оргкомитетом методических материалов.

### III. Обучающая

Создать условия для расширения знаний и совершенствования умений учащихся и педагогов решать нестандартные задачи, для знакомства со стратегиями и приёмами решения олимпиадных задач, познакомить педагогов и учащихся с решением задач с помощью авторского метода – «метода ролей».

Познакомить учащихся и педагогов с **самопроверкой решений по подробным образцам и самооценкой с использованием критериев** оценивания решений нестандартных задач.

### 3. Порядок подготовки и проведения «Олимпиады Петерсон»

3.1. Основная информация об Олимпиаде представлена на сайте «Олимпиады Петерсон»: <https://olympiadapeterson2024.sch2000.ru> и на странице события на сайте Института СДП: <https://peterson.institute/catalogs/events/olimpiada-peterson-2024/>

3.2. «Олимпиада Петерсон» проводится в 4 этапа<sup>1</sup>:

**1-ый этап** (подготовительный): **22 января — 13 февраля 2024 года**. Подготовка к проведению «Олимпиады Петерсон».

**2-ой этап** (основной): **14 февраля 2024 года**. Решение олимпиадных задач.

**3-ий этап** (проверочный): **15 февраля 2024 года**. Разбор заданий, самопроверка и самооценка учащимися работ. Вручение Сертификатов всем участникам. Заполнение анкеты обратной связи.

**4-ый этап** (рефлексивный): **16 февраля 2024 года**. Подведение итогов, вручение Дипломов и Грамот. Ответы на вопросы и встреча с авторами «Олимпиады Петерсон».

3.3. Календарь Олимпиады:

➤ **22 января** (понедельник). Начало регистрации.

В соцсетях публикуется видеоанонс: ролик–приглашение и ссылка на страницу сайта с регистрацией на «Олимпиаду Петерсон».

Зарегистрироваться можно на странице события сайта Института СДП: <https://peterson.institute/catalogs/events/olimpiada-peterson-2024/> и сайте «Олимпиады Петерсон»: <https://olympiadapeterson2024.sch2000.ru>.

На странице события даются ссылки на:

– баннер для размещения на сайте ОО новости об участии в «Олимпиаде Петерсон»;

– ролик–анонс для размещения на сайте и соцсетях ОО;

– маршрутную карту «Олимпиады Петерсон–2024».

➤ **25 января** (четверг). Онлайн–консультация для педагогов и родителей: **«Как заинтересовать детей в решении сложных задач и провести Олимпиаду Петерсон»**.

Начало в 15.00 (мск). На этой встрече будут раскрыты особенности Олимпиады Петерсон, участники познакомятся с основными этапами подготовки и проведения Олимпиады–2024, лайфхаками проведения интеллектуального праздника, смогут задать свои вопросы.

Видеозапись консультации выкладывается на страницу события и в календарь на сайте Олимпиады.

---

<sup>1</sup>Подробная информация для педагогов и родителей по организации каждого этапа «Олимпиады Петерсон» для участников дошкольного и школьного возраста представлена в Приложениях 1-2 данного Положения.

➤ **1 февраля** (четверг). Онлайн–консультация для организаторов: **«Как подготовить и провести обучающую Олимпиаду Петерсон со своими детьми».**

Начало в 14.00 (мск). В ходе консультации участники получают четкие инструкции по организации «Олимпиады Петерсон–2024» в классе, группе и семье и смогут получить ответы на свои вопросы по подготовке и проведению Олимпиады.

Видеозапись консультации выкладывается на странице события и в календаре на сайте Олимпиады.

➤ **9 февраля** (пятница). Получение материалов Олимпиады.

9 февраля материалы<sup>2</sup> Олимпиады организатор (педагог или родитель) получает в Личном кабинете на сайте <https://peterson.institute/>.

➤ **12 февраля** (понедельник). Подготовка к Олимпиаде.

Дополнительные вопросы, возникающие у организатора в ходе подготовки и проведения Олимпиады, можно задать по адресу: [olimpiada@sch2000.ru](mailto:olimpiada@sch2000.ru)

➤ **14 февраля** (среда). Основной день Олимпиады: проведение Олимпиады, решение задач.

Время написания работы:

- Подготовительная группа (5–7 лет) – время определяет педагог (2 задания);
- 1 класс – 40 минут (4 задания);
- 2 класс – 40 минут (4 задания);
- 3 класс – 60 минут (5 заданий);
- 4 класс – 60 минут (5 заданий);
- 5 класс – 90 минут (6 заданий);
- 6 класс – 90 минут (6 заданий);
- 7 класс – 120 минут (6 заданий);
- на инструктаж учащихся рекомендуется выделить отдельное время.

➤ **15 февраля** (четверг). Разбор решений, самопроверка и самооценка работ учащимися, вручение сертификатов. Заполнение анкеты обратной связи.

1. Разбор решений проводится педагогом с группой (классом) учащихся на базе образовательной организации или осуществляется родителем дома индивидуально для своего ребёнка.

---

<sup>2</sup> Подробная информация для педагогов и родителей по наполнению пакета материалов для участников дошкольного и школьного возраста представлена в Приложениях 1-2 данного Положения.

Самопроверку решений и самооценку работы ученик осуществляет самостоятельно под руководством учителя (родителя) по присланным Институтом СДП методическим материалам.

**Внимание!** Работы учащихся **присылать** в Оргкомитет для проверки и оценки **не нужно!**

По окончании самопроверки и самооценки работы учащимися, им вручается Сертификат участника Олимпиады.

2. После **заполнения анкеты обратной связи** (яндекс–анкета) организаторам (педагогам и родителям) высылаются письма-подтверждения с благодарностью за организацию «Олимпиады Петерсон–2024».

➤ **16 февраля** (пятница). Награждение призёров и победителей<sup>3</sup> Олимпиады. Онлайн-консультация.

1. Организатором Олимпиады в ОО проводится награждение участников «Олимпиады Петерсон–2024». Количество призёров Олимпиады в ОО и по каждому классу в отдельности организатор определяет и подписывает самостоятельно.

Победителями Олимпиады являются учащиеся, набравшие наибольшее количество баллов. Образовательная организация вправе учредить собственные номинации для награждения Грамотами особо отличившихся в «Олимпиаде Петерсон» учеников.

2. Институтом СДП для учителей, воспитателей и родителей проводится на платформе ZOOM онлайн-консультация: **«Встреча с авторами задач. Итоги "Олимпиады Петерсон–2024"»**.

Начало консультации – в 14.00 (мск).

В ходе консультации авторы «Олимпиады Петерсон» разберут типичные ошибки, допущенные детьми в ходе выполнения заданий, рассмотрят основные подходы к организации самопроверки и самооценки своих работ учащимися, а организаторы Олимпиады смогут задать свои вопросы авторам.

---

<sup>3</sup>Подробную информацию о проведении этого этапа «Олимпиады Петерсон» в ДОО читайте в Приложении 1 данного Положения.