



V МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБУЧАЮЩАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

«ОЛИМПИАДА ПЕТЕРСОН»

14 ФЕВРАЛЯ 2025 ГОДА

ПОЛОЖЕНИЕ

1. Общие положения

1.1. Международная обучающая олимпиада по математике «Учусь учиться» Л.Г. Петерсон (далее «Олимпиада Петерсон», «Олимпиада Петерсон–2025» или Олимпиада) проводится НОУ «Институт системно–деятельностной педагогики» при поддержке группы компаний «Просвещение». В экспертную группу входят педагоги КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» г. Кирова и загородной гимназии «Аллея знаний» г. о. Истра Московской области.

Хештег Олимпиады в социальных сетях: [#ОлимпиадаПетерсон2025](#)

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»: с **14 по 17 февраля 2025 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@peterson.institute Институт СДП осуществляет методическое сопровождение в течение всего периода подготовки и проведения Олимпиады.

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, к применению знаний и умений в решении нестандартных задач, к 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://olympiadapeterson2025.sch2000.ru> и на странице события на сайте Института СДП: <https://peterson.institute/catalogs/events/olimpiada-peterson-2025/>

3.2. «Олимпиада Петерсон» проводится в 4 этапа¹:

1-ый этап (подготовительный): **21 января — 13 февраля 2025 года**. Подготовка к проведению «Олимпиады Петерсон».

2-ой этап (основной): **14 февраля 2025 года**. Решение олимпиадных задач.

3-ий этап (проверочный): **с 14 по 15 февраля 2025 года**. Разбор заданий, самопроверка и самооценка учащимися работ. Вручение Сертификатов всем участникам. Заполнение анкеты обратной связи.

4-ый этап (рефлексивный): **17 февраля 2025 года**. Подведение итогов, вручение Дипломов и Грамот. Ответы на вопросы и встреча с авторами «Олимпиады Петерсон».

3.3. Календарь Олимпиады:

➤ **21 января** (вторник). 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-2025/> и сайте «Олимпиады Петерсон»: <https://olympiadapeterson2025.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–2025».

➤ **14 января** (вторник). Онлайн–консультация для педагогов и родителей: **«Оценка предметных и надпредметных результатов в проекте «Олимпиадная математика Петерсон»**.

Начало в 15.30 (мск). На этой встрече будут раскрыты особенности оценивания учебных и личностных результатов на занятиях олимпиадной подготовки в технологии «Математический театр», на флешмобе «Задача дня» и во время «Олимпиады Петерсон». Участники вебинара познакомятся с алгоритмом проведения этапа самооценки детьми своих решений Олимпиады–2025.

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

➤ **6 февраля** (четверг). Онлайн–консультация для организаторов: **«Олимпиада Петерсон — праздник, обучение, диагностика»**.

Начало в 15.30 (мск). В ходе консультации участники получают четкие инструкции по организации «Олимпиады Петерсон–2025» в классе, группе и семье и смогут получить ответы на свои вопросы по подготовке и проведению Олимпиады.

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

Ссылка на регистрацию: <https://uchitel.club/events/olimpiada-peterson-prazdnik-dagnostika-obucenie>

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

➤ **7 февраля** (пятница). Онлайн-консультация для организаторов — воспитателей и родителей: «**Как провести "Олимпиаду Петерсон" у дошкольников**».

Начало в 13.00 (мск). Участники консультации узнают особенности подготовки и проведения Олимпиады среди дошкольников, получают четкие инструкции и ответы на свои вопросы по созданию интеллектуального праздника для детей в детском саду или семье. Ссылка на регистрацию:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_cb3pN1zPTd6WkiLdoqLHg

➤ Получение материалов Олимпиады.

11 февраля (вторник) материалы² Олимпиады организатор (педагог или родитель) получает в Личном кабинете на сайте <https://peterson.institute/>.

➤ **с 11 по 13 февраля**. Подготовка к Олимпиаде.

Организаторам нужно изучить и распечатать материалы Олимпиады, проверить качество печати. Вопросы, возникающие у организатора в ходе подготовки и проведения Олимпиады, можно задать, написав по адресу: olimpiada@peterson.institute

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

Время написания работы:

- дошкольники (5–7 лет) — время определяет педагог (3–5 заданий на усмотрение педагога);
- 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.

➤ **17 февраля** (понедельник). Для учащихся **с 1 класса** проводится разбор задач, самопроверка и самооценка своих решений, выводы по Олимпиаде и вручение сертификатов. Заполнение организатором анкеты обратной связи.

² Подробная информация для педагогов и родителей по наполнению пакета материалов для участников дошкольного и школьного возраста представлена в Приложениях 1–2 данного Положения.

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

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–2025».

➤ **18 февраля** (вторник). Награждение призёров и победителей³ Олимпиады. Онлайн-консультации.

1. Организатором Олимпиады в ОО проводится награждение участников «Олимпиады Петерсон–2025». 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 проводятся на платформе ZOOM онлайн-консультации по подведению итогов Олимпиады:

➤ **«Итоги "Олимпиады Петерсон" у дошкольников».**

Начало консультации – в 13.00 (мск).

Ссылка на регистрацию:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_e09Uu9p2TNI630Z9KxIQdg

➤ **«Теплая линия для учителей. Встреча с авторами задач».**

Начало консультации – в 15.30 (мск).

Ссылка на регистрацию:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/RUs7JVJhT2ChSSReC4WWug>

В ходе консультаций организаторы поделятся своим опытом проведения «Олимпиады Петерсон», эмоциями взрослых и детей на ярком интеллектуальном празднике, авторы разберут типичные ошибки, которые могли возникнуть у детей в ходе выполнения заданий, и ответят на вопросы участников встреч.

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