**Доклад**

**«Организация участия обучающихся**

**в дистанционных олимпиадах и конкурсах»**

(Ковлягина Н.А. учитель физики МОУ «Светлогорская ОШ»)

Основная образовательная программа нового поколения ориентирована на школу высокого уровня информатизации, где преподавание всех предметов (а также внеурочная деятельность) должно быть поддержано средствами ИКТ.

Осуществляется непрерывный поиск новых подходов, ориентированных, прежде всего, на развитие личности. Одними из традиционных и наиболее жизнеспособных форм педагогической работы, решающих целый спектр задач по развитию детей, являются предметные олимпиады и конкурсы.

Одним из направлений по созданию оптимальных условий для развития одарённых детей является участие детей в различного рода дистанционных конкурсах, олимпиадах и викторинах.

**Цель дистанционных олимпиад** - выявление и развитие творческих способностей участников. В олимпиадах могут участвовать школьники с любым уровнем подготовки. Для выполнения заданий требуется проявить не только знание предмета, но и индивидуальность, уникальность, самобытность.

**Задачи дистанционных олимпиад и конкурсов:**

* поддерживают и развивают интерес к изучаемому предмету;
* стимулируют активность, инициативность, самостоятельность;
* учат работать с дополнительной литературой (информацией);
* помогают школьникам формировать свой уникальный творческий мир;
* объединяют учеников и преподавателей, побуждают их к сотрудничеству, предоставляя широкие возможности для личностно ориентированного обучения.

Существуют несколько видов дистанционных олимпиад: платные и бесплатные, личные (отдельные ученики) и командные (несколько учеников), предметные (предлагаются задания по фундаментальным темам традиционных учебных предметов) и метапредметные (ориентированные на изучение глубинных основ мироздания), эвристические.

Олимпиады могут проводится в несколько этапов:

1 этап – отборочный тур (либо разделение участников на Лиги (Премьер или Высшая);

2 этап – заочный тур;

3 этап – очный тур.

**Преимущества дистанционных олимпиад:**

* экономия времени и денег (возможность освободить себя от решения транспортных проблем, оформления документов на выезд);
* возможность участия не только одарённых, но и слабоуспевающих детей, а также детей с ограниченными возможностями здоровья;
* возможность участия не только в школе в кабинете информатики, но и дома (если это допускается в Положении об олимпиаде);
* возможность просмотра рейтинга (сравнение своих результатов с другими участниками или другими школами не только по региону, но и по всей России);
* возможность детям (а также и учителям) накапливать своё портфолио.

**«Подводные камни» участия в дистанционных мероприятиях.**

Из можно обойти, если придерживаться некоторых правил:

* участвовать в дистанционных олимпиадах только в «проверенных» источниках (прежде, чем принять участие, нужно почитать отзывы в сети Интернет о данных организаторах олимпиад);
* зайти на сайт организаторов олимпиады и детально его изучите (обязательно найдите контакты учредителей олимпиады: фактический адрес, ответственное лицо, банковские реквизиты), для проверки написать письмо с каким-либо вопросом;
* посмотреть, какова стоимость участия в каждом этапе; сроки проведения и подведение итогов;
* посмотреть задания прошлых лет, чтобы знать, как готовить участников;
* обязательно скачать Положение о проведении олимпиады.
* для родителей подготовить «Согласие на участие их ребенка» в платной олимпиаде, где подробно указать стоимость участия, интернет-адрес организаторов, по каким предметам их чадо будет участвовать в олимпиаде и обязательно подпись. Согласие хранить до конца учебного года.

Любая олимпиада — это интеллектуальный вызов самому себе! А если повезёт, можно ещё и заработать бонусы для поступления в вуз.

Существует Всероссийская олимпиада школьников, а также ***перечневые олимпиады*** от различных вузов.

Всеросс — это старейшая российская олимпиада, победители и призёры заключительного этапа которой зачисляются в профильные вузы без экзаменов. Она делится на четыре этапа: школьный, муниципальный, региональный и заключительный. В первом может принять участие любой ученик, начиная с 5 класса средней школы и заканчивая 10 и 11 классом старшей школы. Детям на семейном образовании для этого нужно прикрепиться к аккредитованной школе.

Перечневые олимпиады делятся на три уровня, каждый из которых предусматривает определённую льготу.

**Олимпиады по физике первого уровня**

Включают в себя на заключительном этапе не менее 70% оригинальных творческих заданий, половина из которых — повышенной сложности.

Победители и призёры олимпиад по физике могут поступить на бюджетные места без вступительных испытаний. Почти на всех сайтах олимпиад, о которых пойдёт речь ниже, можно найти материалы для подготовки.

**Интернет-олимпиада школьников по физике‍**



Подойдёт ученикам с 7 по 11 класс независимо от склонностей и способностей к физике, поскольку включает в себя задания разной сложности. Информацию о предстоящих турах можно найти на сайте олимпиады. Сразу после регистрации открываются тренировочные задания, по которым можно готовиться. Участие в олимпиаде по физике бесплатное.

**‍Московская олимпиада школьников**

Проводится для учеников 7–11 классов. Делится на два этапа — отборочный и заключительный. На сайте олимпиады можно найти разнообразные материалы для подготовки, а также узнать, что включает в себя тот или иной этап.

‍**Олимпиада по физике «Покори Воробьёвы горы!»**



‍**‍**‍**‍**Цель — «найти новых Ломоносовых на бескрайних просторах нашей Родины». Для участия в олимпиаде по физике нужно зарегистрироваться на отборочный этап на сайте олимпиады. Там же находится расписание соревнований.

**Олимпиада школьников «Физтех»‍**



Олимпиада по физике, которая проводится более 25 лет. Делится на отборочный и заключительный этапы. Даты проведения каждого тура определяются организаторами, информация публикуется на сайте олимпиады.

‍**Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»‍**

Рассчитана на учеников 7–11 классов. Делится на отборочный и заключительный этапы. Первый проводится в несколько независимых туров: очных, очно-заочных и дистанционных. Можно поучаствовать в одном или нескольких состязаниях — будет учитываться лучший результат. Олимпиады по математике и физике независимы: можно участвовать в обеих, или в любой по выбору. Финал проходит очно в Москве и других городах России.

Эта олимпиада по физике и математике рассчитана на учеников 7–11 классов. Делится на отборочный и заключительный этапы. Первый проводится в несколько независимых туров: очных, очно-заочных и дистанционных. Можно поучаствовать в одном или нескольких состязаниях — будет учитываться лучший результат. Олимпиады по математике и физике независимы: можно участвовать в обеих, или в любой по выбору. Финал проходит очно в Москве и других городах России.

**Олимпиады по физике второго уровня**

На заключительном этапе не менее половины заданий — оригинальные, 40% задач по сложности напоминают вступительные экзамены в МГУ или региональный этап Всероссийской олимпиады по физике. Победа обычно даёт 100 баллов на ЕГЭ по физике.

**Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба»‍**

Олимпиада от Высшей школы экономики (НИУ ВШЭ), рассчитанная на ребят с 9 по 11 класс. Отборочный заочный этап включает в себя 15 несложных задач для проверки знаний. Основной очный тур состоит из пяти задач: четыре — на механику, термодинамику, электричество и оптику, а последняя — творческая.

‍

**Олимпиада по физике «Курчатов»**

‍Задания олимпиады «Курчатов» по физике рассчитаны на школьников 7–11 классов. Состязание проводится в два этапа. Для участия нужно пройти регистрацию и выполнить задания в интернете. Победители и призёры отборочного этапа могут участвовать в финале. Заключительный этап олимпиады по физике проходит в Москве и других городах России.

**Олимпиада школьников по физике «Ломоносов»**

Олимпиада от МГУ для ребят с 7 по 11 класс. Для решения задач требуются хорошие знания по школьной программе, а также умение мыслить творчески, находить нестандартные решения.

‍

**‍Турнир имени М. В. Ломоносова‍**

Ежегодное соревнование для ребят с 6 по 11 класс. Конкурсы по всем предметам проводятся одновременно в разных аудиториях в течение 5–6 часов. Школьники, кроме одиннадцатиклассников, могут свободно переходить из аудитории в аудиторию, самостоятельно выбирая предметы и время. Одиннадцатиклассники выполняют задания олимпиады в одном классе.

**Олимпиады по физике третьего уровня**

На заключительном этапе включают в себя не менее 30% оригинальных творческих заданий, треть которых довольно сложные. Считаются не такими престижными с точки зрения льгот для поступления, но помогают набраться опыта и попробовать силы в науке.

**Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи — будущее науки»**



Для ребят с 7 по 11 класс. Олимпиада проходит в два тура: отборочный (заочный, очный или интернет-тур — по выбору организаторов) и заключительный очный. Список городов, в которых проводится очный этап, представлен на сайте.

**‍‍**

**Межрегиональные предметные олимпиады Казанского государственного университета**

Для ребят с 9 по 11 класс. Проводятся в два тура: отборочный — в интернете, а заключительный очно.

‍

**Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета**

Проводится как в Санкт-Петербурге, так и в регионах России. Как и в большинстве случаев, заключительный этап является очным.

‍

**Некоторые сайты организаторов «проверенных» дистанционных олимпиад:**

1. [http://www.**urfodu**.ru/](http://www.urfodu.ru/) **Международная Олимпиада по основам наук.**

Учредителем образовательного проекта «Международная Олимпиада по основам наук» является Автономная некоммерческая организация «Дом Учителя Уральского федерального округа», Россия, Екатеринбург.

Олимпиада проводится ежегодно в течение одного учебного года и включает не менее двух обязательных этапов: отборочного и финального.

Отборочные этапы проводятся дистанционно, финальный этап проводится только в очной форме (возможен вариант на базе школы).

По окончании каждого этапа участники получают сертификаты и дипломы разной степени. Победители финального этапа, помимо диплома удостаиваются серебряной или золотой медали.

Единственный «минус» данного мероприятия – высокая стоимость.

1. <http://www.olimpus.org.ru/> **Дистанционная олимпиада Олимпус** организована ООО "Институт Развития Школьного Образования" (можно участвовать в сессиях: осенняя, зимняя, весенняя).
2. <http://www.centrtalant.ru/> **Всероссийский конкурс «XXIII Всероссийская олимпиада»**. Организует общество с ограниченной ответственностью «ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР», «Центр поддержки талантливой молодежи». Алтайский край, г. Бийск (Платное участие - организационный взнос за участие в конкурсе каждого участника составляет 100 рублей).
3. <http://www.nic-snail.ru/> (возможно индивидуальное участие) Центр «Снейл». **Международные дистанционные конкурсы** (Центр «Снейл» - Массовые дистанционные образовательные конкурсы для детей и педагогов).

## Олимпиада МЕТАШКОЛА <https://metaschool.ru/internet-olympiada.php>

## (Открытые российские интернет-олимпиады для школьников)

6) ЭРУДИТ-ОНЛАЙН <https://erudit-online.ru/filter/subject/physics.html>