Отчёт учителя по повышению квалификации и самообразованию за 2015-2016 учебный год

**Ф.И.О.** **Солохина Людмила Николаевна**

**Квалификация** математик, преподаватель математики.

**Педагогический стаж работы** 36 лет

**Категория** высшая квалификационная категория

**Солохина Л.Н**. является **руководителем МО** учителей физико-математического цикла

**Тема самообразования** «Использование системно - деятельностного подхода при развитии творческого мышления и творческих способностей учащихся»

***Система добровольной сертификации информационных технологий «ССИТ»***

***г. Москва, Ореховый пр. 43-2***

**На основании рейтингов по состоянию на 1 января 2016 года подведены итоги сертификации**.

***Данный педагог во Всероссийском рейтинге педагогов учреждений общего образования (5-9) классы вошёл в 15% лучших.***

Сертификат действителен с 01 февраля по 31 января 2017 года

**Достоверность сертификата можно проверить на сайте: www/sertification.ru**

**Результат: Методические разработки**

1. Методическая разработка «Учись решать олимпиадные задачи по математике» - опубликована в печатном сборнике по итогам Всероссийской научно-практической конференции «Педагогическая лира» Свидетельство о публикации в журнале «Большая перемена». Диплом за 1 место во Всероссийском конкурсе «Педагогическая лира». Сертификат участника во Всероссийской научно-практической конференции «Педагогическая лира».
2. Научно - методическая разработка «Подготовка школьников к олимпиадам по математике». **Часть 1**. Свидетельство о публикации. Свидетельство об участии в V Международной научно-практической конференции «Педагогический опыт: теория, методика, практика»
3. Научно-методическая работа «Подготовка школьников к олимпиадам по математике .6-9 классы. **Часть 2**» Свидетельство о публикации. Свидетельство об участии в IV Международной научно-практической конференции «Психология и педагогика XXI века: теория, практика и перспективы» **08.02.2016 года**
4. Участие в Международном фестивале педагогического мастерства «Педагогика творчества». Представлена в номинации «Методические разработки педагогов» работа Олимпиадные задания для учащихся 6-8 классов». Диплом победителя..
5. Участие в XI Всероссийском творческом конкурсе «Педагогика творчества» - 2015. Представлена работа «Олимпиадные задачи для учащихся 7-9 классов. Диплом победителя (2 место).
6. Участие в XV Всероссийской научно-практической конференции «Развитие творческого мышления и творческих способностей учащихся» Опубликованы тезисы доклада «Опыт применения формулирования и решения творческих задач как средство развития креативного мышления» в Вестнике образования, науки и техники». Сертификат участника и свидетельство о публикации.

**Вебинары**

1. «Обеспечение преемственности на уровнях начального и основного общего образования при работе с содержательными разделами «Пространственные отношения», Геометрические фигуры» и «Геометрические величины»».

Сертификат участника.

1. «Открытый урок с использованием электронной формы учебника по геометрии для 7 класса (УМК Атанасяна Л,С,)» Сертификат участника.
2. «Планиметрическая задача повышенного уровня сложности на ЕГЭ. Вписанные и описанные окружности»
3. «Методы решения геометрических задач повышенной сложности при подготовке к ЕГЭ и ОГЭ»
4. «Математика. Быстрые и качественные вычисления: как не допустить ошибки на ОГЭ и ЕГЭ»
5. Онлайн семинар «Организация проектной деятельности: среда «ГлобалЛаб»

**2 февраля 2016 года**.

1. Сертификат участника в работе пленарной сессии и секций Всероссийской онлайн-конференции учителей «Проекты и исследования школьников в современном отечественном образовании»

**Публикации на школьном сайте**

1. Презентация, посвящённая неделе математики, физики, информатики **март 2016 года**
2. На школьном сайте на личной странице помещены ссылки на методические разработки, опубликованные в печатных и электронных изданиях. **апрель 2016 года**

**Публикации на сайте «Мультурок»**

1. Презентация «Модуль в выражениях, линейных уравнениях и линейных функциях» 27.04.2016 г.
2. Презентация «Обобщение положительного опыта работы учителей кафедры физико - математических наук по формированию учебной мотивации».27.04.2016
3. Конспект урока «Решение упражнений на нахождение определённых интегралов». 27.04.2016 г.
4. Презентация к уроку «Метод доказательства от противного. Признаки параллельности прямых». 28.04.2016 г.

**Победы учащихся на олимпиадах и конкурсах**

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по математике приказ № 351 от 28.12.2015 года**

Шипин Александр 7 класс – победитель

**Выездная очная математическая олимпиада МФТИ 20.01.2016 г.**

Тихенко Андрей – диплом 2 степени

Спиридонов Вячеслав – диплом 3 степени

Шипин Александр – диплом 3 степени

Степанов Илья – диплом 3 степени

Алиев Искендер – диплом 3 степени

Кимпинская Карина – диплом 3 степени

**Международный конкурс «Я энциклопедия» февраль 2016 года**

10 учащихся принимало участие

Спиридонов Вячеслав – диплом 2 степени

Шипин Александр – диплом 3 степени

***Участники:*** Боров Даниил, Ткач Елисавета Югов Леонид Микаелян Диана, Дидик Мария, Лихацкая Полина, Степанов Илья, Алиев Искендер.

**Всероссийский детско-юношеский математический конкурс «Математик в сказке» 17.02.2016 г.**

Кимпинская Карина 1 место по Республике Крым

Просянюк Мария – 2 место по Крымскому федеральному округу

Завальная Алёна – 1 место по г. Феодосия

Ткач Алиса – 2 место по г. Феодосия

Спиридонов Вячеслав – 3 место по г. Феодосия

**Республиканский конкурс «Лимон» 21.03.2016 г. – второй этап**

Спиридонов Вячеслав, Микаелян Диана, Алиев Руслан – победители 1 этапа и участники 2 этапа

**Всероссийская дистанционная математическая олимпиада Весна 2016» 13.03.2016 г.**

Спиридонов Вячеслав – диплом 1 степени

Завальная Алёна – диплом 1 степени

Микаелян Диана – диплом 2 степени

Югов Леонид – диплом 2 степени

Тихенко Андрей – диплом 3 степени

Степанов Илья – диплом 3 степени

Лихацкая Полина – диплом 3 степени

Карагяур Дмитрий – диплом 3 степени

Двое учащихся (Алиев Искендер, Дидик Мария) – участники конкурса.

**Всероссийский математический конкурс «Бизнес - математика» 06.05.2016 г.**

Россомахина Юлия – победитель по Крымскому федеральному округу

Аликина Виктория – победитель по Республике Крым

**Всероссийская дистанционная олимпиада по математике «Фоксфорд» МФТИ**

Спиридонов Вячеслав – диплом 2 степени **16.04.2016 года**

**Всероссийская математическая олимпиада «Проверь себя» 24.05.2016 г.**

Шипин Александр – диплом 1 степени

Югов Леонид – диплом 1 степени

Спиридонов Вячеслав – диплом 2 степени

Лихацкая Полина – диплом 3 степени

Дидик Мария - участник

**Всероссийская акция «Я люблю математику», организованная Министерством образования РФ 28.01.2016 года – итог акции**

Киселёва Екатерина – ***победитель*** акции. Награждена футболкой

**Всероссийский математический конкурс «Математическая осень» 31.01.2016 г.**

1 победитель по Крымскому Федеральному округу: Тихенко Андрей

1 победитель по Республике Крым: Сиденко Даниил

2 место по Республике Крым: Катаева Алёна

3 место по Республике Крым: Шипин Александр

1 победитель по г. Феодосии: Головятинская Мария

2 место по г. Феодосии: Карагяур Дмитрий

3 место по г. Феодосии: Югов Леонид

3 участника конкурса, не занявших призовых мест: Кимпинская Карина, Спиридонов Вячеслав, Щетинина Полина.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Участие в общественной работе на муниципальном уровне**

1. Участие в работе муниципальной комиссии по проверке работ Всероссийской ученической олимпиады по математике в 7-11 классах (ноябрь 2015 года)
2. Участие в работе муниципальной комиссии по проверке работ Всероссийской ученической олимпиады по математике в 5,6 классах (март 2016 года)
3. Участие в совещании для проведения сочинения по русскому языку в 11 классах 28.01.2016 года в сш. № 19.
4. Участие в работе МО учителей математике в городе во всех заседаниях.
5. Участие в работе комиссии по проверке работ в 9-ых классах на ОГЭ по математике

**Участие в педсоветах, заседаниях МО образовательного учреждения**

1. Август 2015 год. **Выступление на педсовете по теме** «Анализ работы МО учителей физико-математического цикла за 2014/2015 учебный год и определение путей развития в условиях перехода к реализации требований российского законодательства и Федеральных государственных стандартов»
2. Ноябрь 2015 года. **Выступление на педсовете по теме** «Организация учебного процесса на уроках математики, обеспечивающая самостоятельную познавательную деятельность учащихся»
3. Январь 2016 года. **Выступление на педсовете по теме** «Портрет выпускника школы11 А класс-2016год»
4. Март 2016 года. **Выступление по теме** «Реализация МО учителей физико-математического цикла деятельностного метода обучения по организации самостоятельной познавательной деятельности школьника»