|  |
| --- |
| Приложение №1 |
| УТВЕРЖДЕНО |
| постановлением избирательной комиссии Тверской области от 04 сентября 2015 г. №157/1828-5 |

### ПОЛОЖЕНИЕ

об областной олимпиаде старшеклассников общеобразовательных учреждений Тверской области по избирательному законодательству

в 2015/2016 учебном году (далее – Положение)

1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи областной олимпиады старшеклассников общеобразовательных учебных заведений Тверской области по избирательному законодательству (далее – олимпиада), порядок проведения и финансирования.

2. Основными целями и задачами олимпиады являются:

выявление и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности;

формирование у школьников политической культуры, гражданской зрелости;

выявление на практике знаний в сфере избирательного права;

становление правовой культуры потенциальных избирателей;

определение практических потребностей учащихся в знаниях и навыках, необходимых для полноценного участия в демократическом процессе;

содействия профессиональной ориентации школьников.

3. Экспертное и аналитическое сопровождение организации и проведения олимпиадысреди старшеклассников Тверской областиосуществляет избирательная комиссия Тверской области совместно с Министерством образования Тверской области иФГБОУВПО «Тверской государственный университет».

4. Порядок проведения олимпиады.

Олимпиада проходит в три этапа согласно следующему графику:

первый этап - школьный - проводится в период с 15 сентября по 15 октября 2015 года по тестам, составленным и утвержденным на уровне образовательных учреждений;

второй этап - районный (городской) - проводится в период с 01 ноября по 25 декабря 2015 года по тестам, рекомендованным избирательной комиссией Тверской области;

третий этап - областной (региональный) - проводится в период проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2016 году совместно избирательной комиссией Тверской области и Министерством образования Тверской области,ФГБОУВПО «Тверской государственный университет» согласно областному плану проведения массовых мероприятий с учащимися.

В рамках олимпиады предусмотрено проведение интеллектуальных игр и (или) работа обучающих творческих площадок.

5. Участники олимпиады.

5.1. Олимпиада проводится для учащихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений Тверской области. К участию в олимпиаде также могут быть допущены учащиеся любого класса, имеющие соответствующую подготовку.

5.2. В первом этапе принимают участие все желающие учащиеся, их возраст определяется оргкомитетом учреждения по согласованию с советом учебного заведения.

5.3. Навторой и третий этапы олимпиады допускаются победители и призеры предшествующего этапа олимпиады.

5.4. Итоги олимпиады подводятся по результатам каждого этапа. На всех этапах определяется победитель каждого этапа.

5.5. Для участия в третьем этапе олимпиады направляется от каждой территории (муниципального района или городского округа) - один учащийся 9-х классов, один учащийся10-х классов, один учащийся 11 классов. Для города Твери квота на участие в олимпиаде устанавливается до 12 человек (четыре учащихся 9-х классов, четыре учащихся 10-х классов, четыре учащихся 11-х классов).

Участников третьего этапа олимпиады от каждой территории (муниципального района или городского округа) сопровождает один педагог, который несет полную ответственность за учащихся в пути следования к месту проведения олимпиады и обратно до места жительства, а также во время данного мероприятия.

6. Организационно-методическое обеспечение олимпиады.

6.1. Для организационно-методического обеспечения первого и второго этапов олимпиады территориальными избирательными комиссиями и органами управления образования соответствующего уровня до 15 сентября 2015 года создаются оргкомитеты.

6.2. Состав оргкомитета утверждается постановлением территориальной избирательной комиссии.

6.3. Для организационно-методического обеспечения олимпиады создается областной организационный комитет олимпиады.

Состав областного организационного комитета формируется из представителей избирательной комиссии Тверской области, Министерства образования Тверской области, ФГБОУВПО «Тверской государственный университет».

6.4. Избирательная комиссия Тверской области совместно с ФГБОУВПО «Тверской государственный университет» разрабатывают тесты заданий для второго и третьего этапов олимпиады.

7. Функции областного организационного комитета и жюри.

7.1. Областной организационный комитет олимпиады на первом заседании формирует жюритретьего этапа олимпиады.

7.2. Областной организационный комитет олимпиады:

определяет форму проведения олимпиады и осуществляет ее организационно-методическое обеспечение;

вносит предложения по составу жюри третьего этапа олимпиады;

рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении третьего этапа олимпиады;

представляет отчет в избирательную комиссию Тверской области.

7.3. Жюри:

проводит проверку работ участников олимпиады, оценивает их результаты;

проводит анализ выполненных заданий с участниками олимпиады;

определяет победителей и распределяет призовые места;

представляет решение об итогах олимпиады в областной организационный комитет олимпиады.

8. Заявки и документы.

8.1. Оргкомитеты первого и второго этапов олимпиады определяют формы, сроки, порядок представления заявок и перечень документов для участников первого и второго этапов на первом заседании.

8.2. К участию в третьем этапе олимпиады допускаются учащиеся при соблюдении следующих условий:

- совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в олимпиаде до начала олимпиады подтверждает ознакомление с настоящим Порядком, условиями и требованиями по проведению олимпиады и представляет организатору олимпиады согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных.

- родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в олимпиаде, до начала олимпиады подтверждает ознакомление с настоящим Порядком и представляет организатору олимпиады согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является.

Участник (законный представитель) подтверждает свое согласие на обработку персональных данных и ознакомление с нормативными документами, определяющими порядок проведения олимпиады, заполнив Согласие на обработку персональных данных участника олимпиады (приложение №1 к Положению).

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

Оргкомитет второго этапа не позднее 29декабря 2015 года в электронном виде по электронной почте ГАС «Выборы» с пометкой «Олимпиада» представляет областному организационному комитету:

1. Отчет о проведении второго этапа олимпиады;
2. Заявку (приложение №2 к Положению) на участие в третьем этапе олимпиады по избирательному законодательству;
3. Согласие на обработку персональных данных участника олимпиады.

При прибытии на третий этап олимпиады сопровождающий педагог предъявляет организационному комитету на каждого учащегося (участника олимпиады) следующие документы:

согласие на обработку персональных данных участников олимпиады,

копию именной заявки для регистрации участников,

копии страниц паспорта (2,3,5 стр.) или копию свидетельства о рождении,

справку из школы (гимназии, лицея);

справку об отсутствии инфекционных заболеваний по месту учебы или жительства,

копиюСвидетельства о постановке на учёт в налоговом органе физического лица по месту жительства на территории Российской Федерации (ИНН) (при наличии).

Учащиеся, не представившие своевременные заявки и (или) указанные выше документы, к участию в областной олимпиаде не допускаются.

9. Подведение итогов третьего этапа олимпиады и награждение победителей олимпиады.

9.1. Оценка работ, выполненных участниками третьего этапа олимпиады, проводится по схеме:

а) победители определяются путем оценивания олимпиадных работ участников олимпиады на основании рейтинговой таблицы участников олимпиады, сформированной жюри олимпиады на основании суммы баллов, полученной участником за выполнение олимпиадных заданий;

б) если претенденты на призовые места набрали одинаковое количество баллов, то жюри дает им экспресс-задание, но не более чем на 30 минут и (или) проводит собеседование и определяет победителя олимпиады.

9.2. При подведении итогов третьего этапа, с учетом результатов апелляции, жюри определяет победителей олимпиады,показавшие наилучшие результаты и набравшие максимальное количество баллов, соответственно занявших первое, второе, третье место отдельно в 9, 10 и 11 классах.

9.3 Итоги олимпиады оформляются решением жюри, которое подписывается председателем и членами жюри.

9.4. Победители в каждой из трех категорий награждаются дипломами первой, второй, третьей степени и подарками.

9.5. Вручение дипломов и ценных подарков победителям олимпиады проводится в торжественной обстановке в присутствии всех участников третьего этапа олимпиады.

9.6. Все участники олимпиады получают именные Свидетельства (сертификаты) участника.

10. Финансовые условия проведения олимпиады.

10.1. Финансирование олимпиады осуществляется избирательной комиссией Тверской области (за исключением расходов на проезд участников третьего этапа олимпиады и сопровождающих их лиц к месту проведения третьего этапа и обратно) с учетом утвержденных бюджетных ассигнований,выделенных на повышение правовой культуры избирателей (участников референдума) и обучение организаторов выборов и референдумов в 2016 году.

10.2. Избирательная комиссия Тверской области финансирует:

организационные расходы;

проживание и питание участников и сопровождающих педагогов на третьем этапе олимпиады;

культурное обслуживание участников олимпиады и сопровождающих педагогов на третьем этапе олимпиады;

награждение победителей третьего этапа олимпиады;

техническое обеспечение третьего этапа олимпиады.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| Приложение №2 |
| УТВЕРЖДЕН |
| постановлением избирательной комиссии Тверской области от 04 сентября 2015 г. № 157/1828-5 |

СОСТАВорганизационного комитета по проведениютретьего этапа областной олимпиады по избирательному законодательству (далее областной организационный комитет)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТУМАНОВМаксим Александрович | - | заместитель председателя избирательной комиссии Тверской области, сопредседатель областного оргкомитета; |
| ДРОНОВАЮлия Анатольевна | - | заместитель декана юридического факультета по учебной работе ФГБ ОУ ВПО«Тверской государственный университет», сопредседатель областного оргкомитета (по согласованию); |
| МЕЙСНЕРЕлена Вадимовна | - | ведущий консультант отдела взаимодействия с участниками избирательного процесса в аппарате избирательной комиссии Тверской области; секретарь областного оргкомитета; |
| Члены областного оргкомитета:  |
| БЫКОВА Валентина Михайловна | - | секретарь избирательной комиссии Тверской области; |
| СИНЯГИНИгорь Николаевич | - | член избирательной комиссии Тверской области; |
| БАЛЫШЕВ Виталий Александрович | - | главный специалист-эксперт отдела дошкольного, общего среднего, коррекционного и дополнительного образования управления общего и профессионального образованияМинистерства образования Тверской области (по согласованию); |
| БОРИСОВАНаталья Борисовна | - | заместитель руководителя отдела взаимодействия с участниками избирательного процесса в аппарате избирательной комиссии Тверской области; |
| ВАСИЛЬЕВААнжелика Викторовна | - | заместитель руководителя отдела организационной работы и материально-технического обеспечения в аппарате избирательной комиссии Тверской области; |
| ИВЛЕВАЖаннета Григорьевна | - | начальник отдела дошкольного, общего среднего, коррекционного и дополнительного образования управления общего и профессионального образования Министерства образования Тверской области (по согласованию); |
| МИХАЙЛОВА Ольга Александровна | - | руководитель отдела взаимодействия с участниками избирательного процесса в аппарате избирательной комиссии Тверской области; |
| ЧЕРЕДНИЧЕНКОВладимир Владимирович | - | руководитель отдела организационной работы и материально-технического обеспечения в аппарате избирательной комиссии Тверской области. |

 |  |

|  |
| --- |
| Приложение №1  |
| к Положению об областной олимпиаде старшеклассников общеобразовательных учреждений Тверской области по избирательному законодательству в 2015/2016 учебном году |

Председателю Оргкомитета областной олимпиады старшеклассников общеобразовательных учреждений Тверской области по избирательному законодательству в 2015/2016 учебном году

**Согласие на обработку персональных данных участника олимпиады[[1]](#footnote-2)**

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Паспорт серия ***\_\_\_\_\_\_***№ **\_\_\_*\_\_\_\_*\_\_\_**выдан**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(вид основного документа, удостоверяющего личность) (кем и когда выдан)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

проживающий(ая) по адресу **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| являясь **законным представителем субъекта персональных данных**,**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(число, месяц, год рождения)Паспорт серия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**,**(вид документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных)Выдан **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(кем и когда выдан)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**проживающего(ей) по адресу: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**на основании **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_документа, удостоверяющего личность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

 |

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку персональных данных представляемого лица, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

 Согласие дается свободно, своей волей и в интересе представляемого лица. Согласие дается в целях проведения Организатором Олимпиады и приглашения субъекта персональных данных для участия в интеллектуальных соревнованиях и иных проф. ориентационных мероприятиях, проводимых Организатором.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, месяц, дата и место рождения субъекта персональных данных, пол, серию и номер документа, удостоверяющего личность, гражданство, место обучения, класс, место жительства, контактный телефон, олимпиадную работу, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/

 дата подпись

Председателю Оргкомитета областной олимпиады старшеклассников общеобразовательных учреждений Тверской области по избирательному законодательству в 2015/2016 учебном году

|  |
| --- |
| **Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(фамилия, имя, отчество)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(число, месяц, год рождения)Паспорт серия\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(вид основного документа, удостоверяющего личность)Выдан **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(кем и когда выдан)проживающего(ей) по адресу **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**на основании **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_документа, удостоверяющего личность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

 **Согласие на обработку персональных данных участника олимпиады*[[2]](#footnote-3)***

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

 Согласие дается свободно, своей волей и в своем интересе. Согласие дается в целях проведения Организатором Олимпиады и приглашения меня для участия в интеллектуальных соревнованиях и иных проф. ориентационных мероприятиях, проводимых Организатором.

Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия, имя и отчество субъекта персональных данных, год, месяц, дата и место рождения субъекта персональных данных, пол, серию и номер документа, удостоверяющего личность, гражданство, место обучения, класс, место жительства, контактный телефон, олимпиадную работу, а также любая иная информация, относящаяся к личности субъекта персональных данных, доступная, либо известная в любой конкретный момент времени.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_./

 дата подпись

|  |
| --- |
| Приложение №2  |
| к Положению об областной олимпиаде старшеклассников общеобразовательных учреждений Тверской области по избирательному законодательству в 2015/2016 учебном году |

ЗАЯВКА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(район, город)*

На участие в третьем этапе областной олимпиады по избирательному законодательству по решению жюри направляются:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, отчество участника | Класс | Школа, адрес  | Занятое место/баллы | Дата рождения*(число, месяц, год)*, Паспортные данные:*номер и серия паспорта, дата выдачи, кем выдан*.Адрес места жительства*(регистрации)* | Фамилия, имя, отчество преподавателя, подготовившего участника |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Сопровождающий педагог\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Фамилия, имя, отчество, место работы, должность)*

|  |
| --- |
|  |
| *(инициалы, фамилия)*  |  |  |  | *(подпись)* |

# Начальник управления (отдела) образования

|  |
| --- |
|  |
| *(инициалы, фамилия)*  |  |  |  | *(подпись)* |

# Председатель оргкомитета

МП

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.

1. *Заполняется законным представителем несовершеннолетнего участника Олимпиады* [↑](#footnote-ref-2)
2. *Заполняется совершеннолетним участником Олимпиады* [↑](#footnote-ref-3)