



## Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645

"О внесении изменений в приказ Министерства  
образования и науки Российской Федерации от  
17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении  
федерального государственного  
образовательного стандарта среднего  
(полного) общего образования"  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
09.02.2015 N 35953)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 02.04.2015

Зарегистрировано в Минюсте России 9 февраля 2015 г. N 35953

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 29 декабря 2014 г. N 1645**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ  
В ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 МАЯ 2012 Г. N 413 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
СТАНДАРТА СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ"**

В соответствии с [подпунктом 5.2.41](#) Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 23, ст. 2923; N 33, ст. 4386; N 37, ст. 4702; 2014, N 2, ст. 126; N 6, ст. 582), и [пунктом 20](#) Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. N 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 3, ст. 4377; 2014, N 38, ст. 5096), а также в целях приведения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в соответствие с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4257, ст. 4263) приказываю:

Утвердить прилагаемые [изменения](#), которые вносятся в [приказ](#) Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24480).

Министр  
Д.В.ЛИВАНОВ

Приложение

Утверждены  
приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 29 декабря 2014 г. N 1645

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 МАЯ 2012 Г. N 413  
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО)  
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ"**

1. В [наименовании](#) и по [тексту](#) приказа слово "(полного)" исключить;
2. [Пreamble](#) изложить в следующей редакции:

"В соответствии с [подпунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации](#), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 23, ст. 2923; N 33, ст. 4386; N 37, ст. 4702; 2014, N 2, ст. 126; N 6, ст. 582; N 27, ст. 3776), и [пунктом 17 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. N 661](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 3, ст. 4377; 2014, N 38, ст. 5096), приказываю:".

3. В федеральном государственном образовательном [стандарте](#) среднего общего образования, утвержденном указанным приказом:

3.1. В [пункте 1](#):

в [абзаце первом](#) слова "(полного)", "образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию" исключить;

в [абзаце четвертом](#) слова "участниками образовательного процесса" заменить словами "участниками образовательных отношений";

в [абзаце шестом](#):

слова "на ступени среднего (полного)" заменить словами "при получении среднего";

слова "данной ступени" заменить словами "данного уровня";

слова "образовательных учреждениях профессионального образования" заменить словами "организациях, осуществляющих образовательную деятельность";

[сноски <1>](#) изложить в следующей редакции:

"<1> [Пункт 6 статьи 2](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4257, ст. 4263)";

[сноsku <2>](#) исключить;

3.2. [Пункт 2](#) изложить в следующей редакции:

"2. Стандарт является основой объективной оценки соответствия установленным требованиям образовательной деятельности и подготовки обучающихся, освоивших основную образовательную программу, независимо от формы получения образования и формы обучения <3>.

Среднее общее образование может быть получено:

в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (в очной, очно-заочной или заочной форме);

вне организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в форме семейного образования и самообразования.

Допускается сочетание различных форм получения образования и форм обучения.

Срок получения среднего общего образования составляет два года, а для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов при обучении по адаптированным основным образовательным программам среднего общего образования, и для обучающихся, осваивающих основную образовательную программу в очно-заочной или заочной формах, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается не более чем на один год.";

[сноsku <3>](#) изложить в следующей редакции:

"<3> С учетом положений [части 2 статьи 11](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4257, ст. 4263)";

[сноsku <4>](#) исключить;

3.3. В [пункте 3](#):

[абзац первый](#) изложить в следующей редакции:

"Стандарт разработан с учетом региональных, национальных и этнокультурных потребностей народов Российской Федерации и направлен на обеспечение:";

в [абзацах пятом и шестом](#) слово "(полного)" исключить;

в [абзаце восьмом](#) после слова "программ" дополнить словом "дошкольного,", слово "(полного)" исключить;

в [абзаце десятом](#) слова "образовательных учреждений" заменить словами "организаций, осуществляющих образовательную деятельность";

3.4. В пункте 4:

в **абзаце третьем** слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце пятом** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

в **абзаце седьмом** слово "(полного)" исключить;

в **абзаце девятом** слова "образовательного процесса в образовательных учреждениях" заменить словами "образовательной деятельности в организациях, осуществляющих образовательную деятельность";

в **абзаце десятом** слова "образовательных учреждений" заменить словами "организаций, осуществляющих образовательную деятельность";

в **абзаце двенадцатом** слово "(итоговой)" заменить словом "итоговой";

в **абзаце тринадцатом** слова "образовательном учреждении" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце пятнадцатом** слова "и административно-управленческого персонала государственных и муниципальных образовательных учреждений" исключить;

3.5. В подпункте 4 пункта 8 слово "включая" заменить словами "владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов,";

3.6. Подпункт 1 пункта 9.5 дополнить словами ", в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО)";

3.7. В пункте 10:

в **абзаце первом** слова "образовательное учреждение" в соответствующих падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность" в соответствующих падежах;

в **абзаце четвертом** слова "данной ступени общего образования" заменить словами "при получении среднего общего образования";

3.8. В пункте 12:

в **абзаце первом** слова "образовательных учреждений" заменить словами "организаций, осуществляющих образовательную деятельность";

в **абзацах втором, третьем, седьмом и восьмом** слово "(итоговая)" в соответствующих падежах заменить словом "итоговая" в соответствующих падежах;

3.9. В пункте 13 слова "образовательного процесса на ступени среднего (полного) общего образования и реализуется образовательным учреждением" заменить словами "образовательной деятельности при получении среднего общего образования и реализуется организацией, осуществляющей образовательную деятельность";

сноску <5> исключить;

абзац второй изложить в следующей редакции:

"Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное) в таких формах как художественные, культурологические, филологические, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы и секции, конференции, олимпиады, военно-патриотические объединения, экскурсии, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и другие формы на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.";

3.10. В пункте 14:

в **абзаце шестом** слово "(полного)" исключить;

в **абзацах седьмом и девятом** слова "на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "при получении среднего общего образования";

в **абзаце одиннадцатом** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

в **абзаце тринадцатом** слово "(полного)" исключить;

абзац четырнадцатый дополнить словами ", календарный учебный график";

абзац шестнадцатый изложить в следующей редакции:

"Организация, осуществляющая образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным образовательным программам среднего общего образования, разрабатывает основную образовательную программу среднего общего образования в соответствии со Стандартом и с

учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования.";"

3.11. В пункте 15:

в **абзаце первом** слова "участниками образовательного процесса" заменить словами "участниками образовательных отношений";

**абзац второй и третий** изложить в следующей редакции:

"Обязательная часть основной образовательной программы в полном объеме выполняет требования Стандарта и реализуется во всех организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным образовательным программам.

Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования.";

3.12. В пункте 16:

в **абзацах первом и втором** слова "образовательное учреждение" в соответствующих падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность," в соответствующих падежах;

**абзац третий** изложить в следующей редакции:

"Образовательные программы среднего общего образования реализуются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации. В период каникул используются возможности организаций отдыха детей и их оздоровления, тематических лагерных смен, летних школ, создаваемых на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и организаций дополнительного образования.";

3.13. Пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам среднего общего образования может быть основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих углубленное изучение отдельных учебных предметов, предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования.";

3.14. В пункте 18.1.2:

в **подпункте 1** слова "образовательным процессом" заменить словами "образовательной деятельностью";

в **абзацах четвертом и пятом** слова "образовательный процесс" в соответствующих падежах заменить словами "образовательная деятельность" в соответствующих падежах;

в **абзаце шестом** слова "образовательных учреждений" заменить словами "организаций, осуществляющих образовательную деятельность";

3.15. В пункте 18.1.3:

в **абзаце третьем** (подпункт 2) слова "образовательный процесс" заменить словами "образовательную деятельность";

в **абзаце шестом** (подпункт 5) после слова "наблюдения" дополнить словами ", испытания (тесты) и иное);";

в **абзаце седьмом** (подпункт 6) слова "среднего (полного) общего образования" исключить, слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце десятом** (подпункт 2) абзаца второго слово "(итоговую)" заменить словом "итоговую";

3.16. В пункте 18.2.1:

в **абзаце первом** слова "на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "при получении среднего общего образования";

в **подпункте 2** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

3.17. В пункте 18.2.2:

в **абзаце четвертом** (подпункт 1) слово "(полного)" исключить;

в **абзаце десятом** (подпункт 7) слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

в **абзаце тринадцатом** (подпункт 1) абзаца пятого слово "(полного)" исключить;

3.18. В пункте 18.2.3:

в **абзаце первом** слова "на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "при

получении среднего общего образования";

в **абзаце четвертом** слова "образовательная организация" заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность";

в **подпункте 1** слова "на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "при получении среднего общего образования";

в **подпунктах 7 и 11** слова "образовательное учреждение" в соответствующих падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность" в соответствующих падежах;

3.19. В **пункте 18.2.4:**

в **абзаце четвертом** слова "в образовательном учреждении" заменить словами "в организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце пятом** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

**абзац шестой** дополнить словами "при использовании адаптированных образовательных программ среднего общего образования, разрабатываемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность, совместно с другими участниками образовательных отношений";

в **подпункте 1** слова "на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "при получении среднего общего образования";

3.20. В **пункте 18.3.1:**

в **абзаце первом** слово "(полного)" исключить;

**абзац третий** изложить в следующей редакции:

"Учебные планы обеспечивают преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливают количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения.";

**абзац пятый, сноски 6 и 7** исключить;

в **абзацах восьмом, тридцать четвертом и тридцать шестом** слова "образовательное учреждение" в соответствующих падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность" в соответствующих падежах;

3.21. В **пункте 18.3.2:**

в **абзаце четвертом** слова "на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "при получении среднего общего образования";

в **абзаце пятом** слова "образовательное учреждение" заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность";

3.22. В **пункте 18.3.3:**

в **абзаце втором** слова "образовательного учреждения, а также его" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность, а также ее";

в **абзаце пятом** слова "среднего (полного) общего образования образовательного учреждения" заменить словами "среднего общего образования";

3.23. В **пункте 20:**

в **абзаце втором** слово "(полного)" исключить;

в **абзаце четвертом** слова "образовательного процесса на ступени среднего (полного) общего образования" заменить словами "образовательной деятельности при получении среднего общего образования";

3.24. В **пункте 21:**

в **абзаце первом** слова "участников образовательного процесса" заменить словами "участников образовательных отношений";

в **абзаце третьем** слова "с другими организациями, осуществляющими образовательный процесс" заменить словами "с другими организациями, осуществляющими образовательную деятельность";

в **абзаце десятом** слова "общеобразовательных учреждений, направленного на повышение эффективности образовательного процесса" исключить;

в **абзаце пятнадцатом** слова "в образовательном процессе" заменить словами "в образовательной деятельности";

в **абзацах семнадцатом и восемнадцатом** слова "образовательное учреждение" в соответствующих падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность" в соответствующих падежах;

3.25. В пункте 22:

в **абзацах втором - седьмом** слова "образовательное учреждение" в соответствующих падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность" в соответствующих падежах;

**абзац двенадцатый** исключить;

**абзац двадцать первый** изложить в следующей редакции:

"Непрерывность профессионального развития работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу среднего общего образования, должна обеспечиваться освоением ими дополнительных профессиональных программ по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.";

в **абзацах двадцать втором - двадцать четвертом** слова "образовательное учреждение" в соответствующих числах и падежах заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность" в соответствующих числах и падежах;

3.26. В пункте 23:

в **абзаце втором** слово "(полного)" исключить;

в **абзаце третьем** слова "образовательному учреждению" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце четвертом** слова "участниками образовательного процесса" заменить словами "участниками образовательных отношений";

**абзац шестой** изложить в следующей редакции:

"Нормативы, определяемые органами государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с **пунктом 3 части 1 статьи 8** Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому виду и направленности (профилю) образовательных программ с учетом форм обучения, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных названным Федеральным законом особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся) в расчете на одного обучающегося. <4>";

**дополнить** сноской <4> следующего содержания:

"<4> С учетом положений **части 2 статьи 99** Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4257, ст. 4263)";

**абзацы седьмой - пятнадцатый, сноски 9 - 12** исключить;

3.27. В пункте 24:

в **подпункте 2:**

в **абзаце втором** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности", слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце седьмом** слова "образовательных учреждений" заменить словами "организаций, осуществляющих образовательную деятельность";

в **абзацах девятом и десятом** слова "общеобразовательные учреждения" в соответствующих падежах заменить словами "общеобразовательные организации" в соответствующих падежах;

в **подпункте 3** слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце пятнадцатом** слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность", слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности", слова "участников образовательного процесса" заменить словами "участников образовательных отношений";

в **абзаце шестнадцатом** слова "Образовательное учреждение, реализующее основную образовательную программу" заменить словами "Организация, осуществляющая образовательную деятельность по реализации основной образовательной программы";

в **абзаце двадцать втором** слова "в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования" заменить словами "в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях";

в **абзаце двадцать четвертом** слова "учебного процесса" заменить словами "учебной деятельности";

в **абзаце двадцать девятом** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

в **абзаце сороковом** слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

в **абзаце сорок первом** слова "планирование образовательного процесса, фиксирования его реализации" заменить словами "планирование образовательной деятельности, фиксирования ее реализации";

3.28. В **пункте 25:**

**абзац второй** изложить в следующей редакции:

"преемственность содержания и форм организации образовательной деятельности при получении среднего общего образования";

в **абзацах пятом и седьмом** слова "участников образовательного процесса" заменить словами "участников образовательных отношений";

3.29. В **пункте 26:**

в **абзацах втором и третьем** слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность,";

в **абзаце четвертом** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

**абзац пятый** изложить в следующей редакции:

"планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения";

в **абзаце шестом** слова "образовательного процесса" заменить словами "образовательной деятельности";

в **абзаце девятом** слова "участников образовательного процесса" заменить словами "участников образовательных отношений";

в **абзаце десятом** слова "образовательное учреждение" заменить словами "организация, осуществляющая образовательную деятельность", слова "образовательными учреждениями" заменить словами "образовательными организациями";

в **абзаце одиннадцатом** слова "образовательного учреждения" заменить словами "организации, осуществляющей образовательную деятельность";

3.30. В **пункте 27:**

в **абзаце первом** слова "участников образовательного процесса" заменить словами "участников образовательных отношений", слова "организацией образовательного процесса и условиями его осуществления" заменить словами "организацией образовательной деятельности и условиями ее осуществления";

**абзацы четвертый и пятый** изложить в следующей редакции:

"укомплектованность учебниками, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы среднего общего образования на определенных учредителем организаций, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания. Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета:

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в обязательную часть учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования;

не менее одного учебника в печатной и (или) электронной форме или учебного пособия, достаточного для освоения программы учебного предмета на каждого обучающегося по каждому учебному предмету, входящему в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана основной образовательной программы среднего общего образования.;"

Фонд дополнительной литературы должен включать: отечественную и зарубежную, классическую и современную художественную литературу; научно-популярную и научно-техническую литературу; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей;

---

литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся".

---