**Материалы для проведения игры**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название станции | № кабинета | Кол-во баллов | | Подпись ответственного на станции |
| 1 | Загадки |  |  | |  |
| 2 | Осторожно, спички! |  |  | |  |
| 3 | «Проделки Бабы-яги». |  |  | |  |
| 4 | «Минутка» |  |  | |  |
| 5 | Головоломки |  |  | |  |
| 6 | Мозговой штурм |  |  | |  |
| 7 | Ребусы |  |  | |  |
| Всего баллов | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название станции | № кабинета | Кол-во баллов | | Подпись ответственного на станции |
| 1 | Загадки |  |  | |  |
| 2 | Осторожно, спички! |  |  | |  |
| 3 | «Проделки Бабы-яги». |  |  | |  |
| 4 | «Минутка» |  |  | |  |
| 5 | Головоломки |  |  | |  |
| 6 | Мозговой штурм |  |  | |  |
| 7 | Ребусы |  |  | |  |
| Всего баллов | | | |  | |
| № | Название станции | № кабинета | Кол-во баллов | | Подпись ответственного на станции |
| 1 | Загадки |  |  | |  |
| 2 | Осторожно, спички! |  |  | |  |
| 3 | «Проделки Бабы-яги». |  |  | |  |
| 4 | «Минутка» |  |  | |  |
| 5 | Головоломки |  |  | |  |
| 6 | Мозговой штурм |  |  | |  |
| 7 | Ребусы |  |  | |  |
| Всего баллов | | | |  | |
| № | Название станции | № кабинета | Кол-во баллов | | Подпись ответственного на станции |
| 1 | Загадки |  |  | |  |
| 2 | Осторожно, спички! |  |  | |  |
| 3 | «Проделки Бабы-яги». |  |  | |  |
| 4 | «Минутка» |  |  | |  |
| 5 | Головоломки |  |  | |  |
| 6 | Мозговой штурм |  |  | |  |
| 7 | Ребусы |  |  | |  |
| Всего баллов | | | |  | |

**Квест-игра для учащихся 4 классов «Интеллектуальный мозговой штурм»**

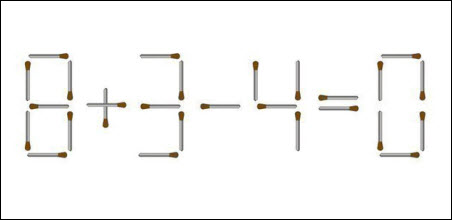
**Станция Загадки**  
Время пребывания на станции – не более 10 минут. 1 верный ответ – 1 балл.

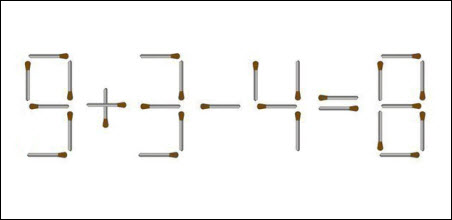
1. Два конца, два кольца, а посередине гвоздик. (Ножницы.)
2. Четыре братца под одной крышей живут. (Стол.)
3. Пять братцев в одном домике живут. (Пальцы в варежке.)
4. Стоит Антошка на одной ножке. Где солнце встанет, туда он и глянет. (Подсолнух.)
5. Сидит дед, во сто шуб одет. Кто его раздевает, тот слёзы проливает. (Лук.)
6. В красном домике сто братьев живут, все друг на друга похожи. (Арбузные семечки.)
7. Нас семь братьев, летами все равные, а именем разные. (Дни недели.)
8. В году у дедушки четыре имени. Кто это? (Весна, лето, осень, зима.)
9. 12 братьев друг за другом ходят, друг друга не находят. (Месяцы.)
10. Кто в году четыре раза переодевается? (Земля.)
11. Много рук, а нога одна. (Дерево.)
12. 5 мальчиков, 5 чуланчиков. Разошлись мальчики по тёмным чуланчикам. (Пальцы в перчатке.)
13. Чтоб не мёрзнуть, 5 ребят в печке вязанной сидят. (Рука в варежке.)
14. 4 ноги, а ходить не может. (Стол или стул.)

**Станция Осторожно, спички!**

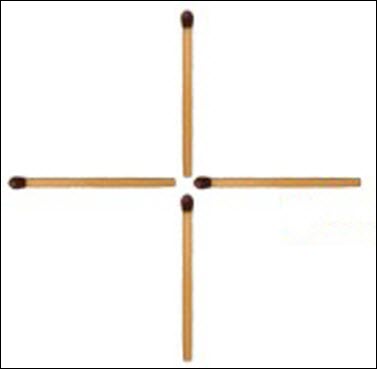
Головоломки со спичками. Спички можно заменить карандашами, счетными палочками и т.п. 1 разгаданная головоломка – 1 балл.

**Исправить неверное равенство**

  
  
**Нужно переложить одну спичку так, чтобы получилось верное равенство.**



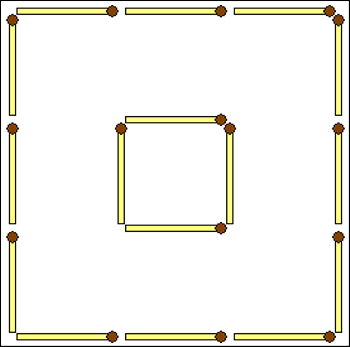
**3.Где же квадрат?**



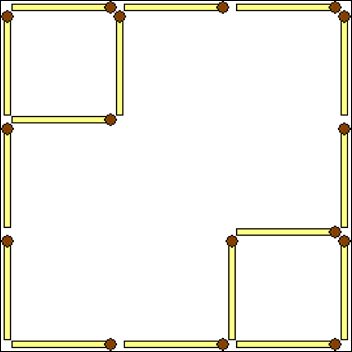
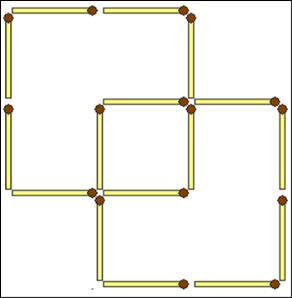
**Переместите одну спичку так, чтобы получился квадрат.**

  
  
  
**Улыбнитесь, когда увидите решение  
А кто скажет, что четыре это не квадрат двойки?**

**Три квадрата.**



**Вы должны передвинуть четыре спички таким образом, чтобы получилось три квадрата. Головоломка имеет два правильных решения. Примечание: все 16 спичек в обеих правильных ответах должны быть использованы.**

**Станция «Проделки Бабы-яги».**

Баба-яга взяла и перепутала все буквы в именах сказочных героев. Восстановите их. 1 правильный ответ-1 балл.

АЛБМВАИН. (Мальвина.)

НУАТБИОР. (Буратино.)

САРОЛНК. (Карлсон.)

ШУЛОКАЗ. (Золушка.)

ШАКЕРУБАЧ. (Чебурашка.)

ЧАТЯПОК. (Пятачок.)

ЛЕЯМЕ. (Емеля.)

КУСЕГОРЧАН. (Снегурочка.)

ЛЕБЖОНЕКАС. (Белоснежка.)

**Станция «Минутка»**

За 1 минуту команда должна ответить на вопросы. Чем больше, тем лучше. Вопросы читает ведущий-ответственный на станции.1 правильный ответ- 1 балл.

Вопросы:

Где край света? (Там, где кончается тень)

Что с земли легко поднимешь, но далеко не закинешь? (Тополиный пух)

Каким гребнем голову не расчешешь? (Петушиным)

Что бросают, когда нуждаются в этом, и поднимают, когда в этом нет нужды?

(Якорь)

Что может путешествовать по свету, оставаясь в одном и том же углу? (Почтовая марка)

Какими нотами можно измерить расстояние? (Ми-Ля-Ми)

Что не войдёт в самую большую кастрюлю? (Её крышка)

Один оборот вокруг Земли спутник делает за 1 час 40 минут, а другой за 100 минут. Как такое может быть? (Один час сорок минут равно ста минутам)

В одной руке мальчик нёс один килограмм железа, а в другой столько же пуха. Что было тяжелее нести? (Одинаково)

Какие животные всегда спят с открытыми глазами? (Рыбы)

Известно, что в свое время под страхом смерти из Китая были вывезены яйца тутового шелкопряда. А какое животное было вывезено в 1888 г. с таким же риском из Афганистана? (Афганская борзая)

Какие насекомые одомашнены человеком? (Пчёлы)

Почему дикобраз не может утонуть? (У него иголки полые)

Чтобы сделать глоток воздуха, дельфины вынуждены всплывать каждые 15-30 минут. Почему же они не задыхаются во сне? (Они не спят)

Назовите пятую по площади страну после России, Китая, Канады и США. (Бразилия)

Двое одновременно подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, выдерживает только одного человека. И все же без посторонней помощи каждый переправился на этой лодке на другой берег. Как им это удалось? (Они плыли с разных берегов)

**Станция Мозговой штурм**

Команде выдаётся лист с задачами. Время решения 5 минут. 1 правильный ответ – 1 балл.

Задачи:

1. В подъезде на первом этаже 2 квартиры, а на всех остальных этажах по 4 квартиры. На каком этаже находится квартира с номером 45? (ответ 12)

2. В трех ящиках находятся мука, крупа и сахар. На первом написано "Крупа", на втором — "Мука", на третьем — "Крупа или сахар». Известно, что содержимое ни одного из ящиков не соответствует надписи па нем. В каком ящике находится крупа? ( во втором)

3. Расставьте, где это требуется, знаки арифметических действий и скобки, чтобы получилось верное равенство 5 5 5 5=130

4. На двух полках стояло 72 книги. Когда с первой полки переставили на вторую 14 книг, то книг на полках стало поровну. Сколько книг стояло первоначально на первой полке? (50)

5. Хозяйка в корзинке несла 100 яиц. А дно упало (читайте не «а дно», а близко к слову «одно»). Сколько яиц осталось в корзине? (Ни одного)

6. На груше росло 50 груш, а на иве — на 12 меньше. Сколько груш росло на иве? (На иве не растут груши)

7. Что легче: 1 кг ваты или 1 кг железа? (Одинаково)

8. Курица на двух ногах весит 2 кг. Сколько весит курица на одной ноге? (2 кг).

9. Вася с Сашей играли в шашки 4 часа подряд. Сколько часов играл каждый из них? (4 часа).

10. На дереве сидело 2 сороки, 3 воробья и 2 белки. Вдруг два воробья вспорхнули и улетели. Сколько птиц осталось на дереве? (3 птицы).

11. Сколько концов у двух с половиной палок? (6)

12. Летела стая уток. Охотник убил одну. Сколько уток осталось? (Одна, остальные улетели)

13. Стоит в поле дуб. На дубе 3 яблока. Ехал добрый молодец и сорвал одно. Сколько яблок осталось? (Ни одного, на дубе яблоки не растут)

14. У нас очень дружная семья: у семи братьев по одной сестрице. Сколько всего детей? (8)

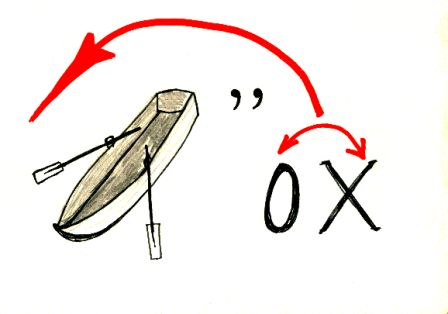
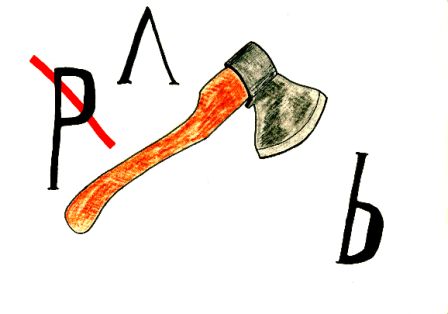
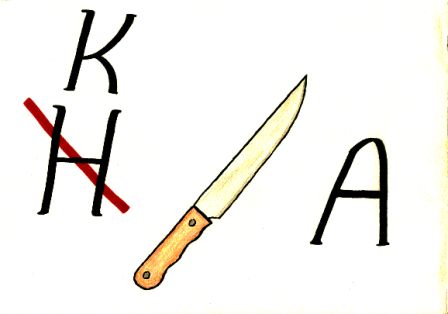
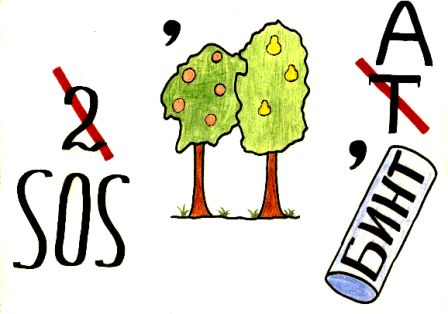
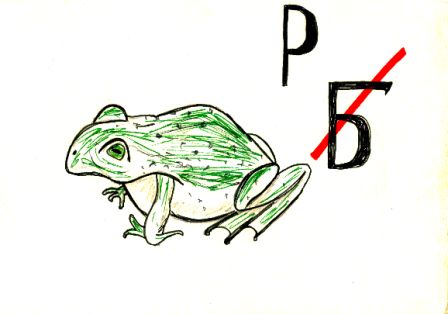
15. Два мужика шли из деревни в город, а навстречу им еще три мужика и одна баба. Сколько мужиков шли из деревни в город? (2)

16. Бабушка купила на базаре две пары туфель, три яблока и пять груш. Одну пару туфель бабушка подарила своей внучке. Сколько всего фруктов купила бабушка? (8)

**Станция Ребусы**

Команды в течении 5 минут разгадывают ребусы. Правильный ответ – 1 балл.

Холод

Холод:  
  
тополь  
  
Тополь:  
  
  
  
  
Голод:  
  
  
  
  
  
Кожа:  
  
  
  
  
Ссадина:  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Жара:  


Станция «Головоломки»

Команды в течении 5 минут разгадывают головоломки. Правильный ответ – 1 балл.

Распутай веревочку и прочитай головоломку



Переставь буквы в словах и прочитай считалочку.

[](http://ollforkids.ru/uploads/posts/2013-08/1375338136_79.jpg)

**Станция «Минутка»**

1.Где край света?

2.Что с земли легко поднимешь, но далеко не закинешь?

3.Каким гребнем голову не расчешешь?

4.Что бросают, когда нуждаются в этом, и поднимают, когда в этом нет нужды?

5.Что может путешествовать по свету, оставаясь в одном и том же углу?

6.Какими нотами можно измерить расстояние?

7.Что не войдёт в самую большую кастрюлю?

8.Один оборот вокруг Земли спутник делает за 1 час 40 минут, а другой за 100 минут. Как такое может быть?

9.В одной руке мальчик нёс один килограмм железа, а в другой столько же пуха. Что было тяжелее нести?

10.Какие животные всегда спят с открытыми глазами?

11.Известно, что в свое время под страхом смерти из Китая были вывезены яйца тутового шелкопряда. А какое животное было вывезено в 1888 г. с таким же риском из Афганистана?

12.Какие насекомые одомашнены человеком?

13.Почему дикобраз не может утонуть?

14.Чтобы сделать глоток воздуха, дельфины вынуждены всплывать каждые 15-30 минут. Почему же они не задыхаются во сне?

15.Назовите пятую по площади страну после России, Китая, Канады и США.

16.Двое одновременно подошли к реке. Лодка, на которой можно переправиться, выдерживает только одного человека. И все же без посторонней помощи каждый переправился на этой лодке на другой берег. Как им это удалось?

**Станция Мозговой штурм**

1. В подъезде на первом этаже 2 квартиры, а на всех остальных этажах по 4 квартиры. На каком этаже находится квартира с номером 45?

2. В трех ящиках находятся мука, крупа и сахар. На первом написано "Крупа", на втором — "Мука", на третьем — "Крупа или сахар». Известно, что содержимое ни одного из ящиков не соответствует надписи па нем. В каком ящике находится крупа?

3. Расставьте, где это требуется, знаки арифметических действий и скобки, чтобы получилось верное равенство 5 5 5 5=130

4. На двух полках стояло 72 книги. Когда с первой полки переставили на вторую 14 книг, то книг на полках стало поровну. Сколько книг стояло первоначально на первой полке?

5. Хозяйка в корзинке несла 100 яиц. А дно упало (читайте не «а дно», а близко к слову «одно»). Сколько яиц осталось в корзине?

6. На груше росло 50 груш, а на иве — на 12 меньше. Сколько груш росло на иве?

7. Что легче: 1 кг ваты или 1 кг железа?

8. Курица на двух ногах весит 2 кг. Сколько весит курица на одной ноге?

9. Вася с Сашей играли в шашки 4 часа подряд. Сколько часов играл каждый из них?

10. На дереве сидело 2 сороки, 3 воробья и 2 белки. Вдруг два воробья вспорхнули и улетели. Сколько птиц осталось на дереве?

11. Сколько концов у двух с половиной палок?

12. Летела стая уток. Охотник убил одну. Сколько уток осталось?

13. Стоит в поле дуб. На дубе 3 яблока. Ехал добрый молодец и сорвал одно. Сколько яблок осталось?

14. У нас очень дружная семья: у семи братьев по одной сестрице. Сколько всего детей?

15. Два мужика шли из деревни в город, а навстречу им еще три мужика и одна баба. Сколько мужиков шли из деревни в город?

16. Бабушка купила на базаре две пары туфель, три яблока и пять груш. Одну пару туфель бабушка подарила своей внучке. Сколько всего фруктов купила бабушка?

**Станция Загадки**

1.Два конца, два кольца, а посередине гвоздик.

2.Четыре братца под одной крышей живут.

3.Пять братцев в одном домике живут.

4.Стоит Антошка на одной ножке. Где солнце встанет, туда он и глянет.

5.Сидит дед, во сто шуб одет. Кто его раздевает, тот слёзы проливает.

6.В красном домике сто братьев живут, все друг на друга похожи.

7.Нас семь братьев, летами все равные, а именем разные.

8.В году у дедушки четыре имени. Кто это?

9.12 братьев друг за другом ходят, друг друга не находят.

10.Кто в году четыре раза переодевается?

11.Много рук, а нога одна.

12.5 мальчиков, 5 чуланчиков. Разошлись мальчики по тёмным чуланчикам.

13.Чтоб не мёрзнуть, 5 ребят в печке вязанной сидят.

14.4 ноги, а ходить не может.

**Станция Загадки**

1.Два конца, два кольца, а посередине гвоздик.

2.Четыре братца под одной крышей живут.

3.Пять братцев в одном домике живут.

4.Стоит Антошка на одной ножке. Где солнце встанет, туда он и глянет.

5.Сидит дед, во сто шуб одет. Кто его раздевает, тот слёзы проливает.

6.В красном домике сто братьев живут, все друг на друга похожи.

7.Нас семь братьев, летами все равные, а именем разные.

8.В году у дедушки четыре имени. Кто это?

9.12 братьев друг за другом ходят, друг друга не находят.

10.Кто в году четыре раза переодевается?

11.Много рук, а нога одна.

12.5 мальчиков, 5 чуланчиков. Разошлись мальчики по тёмным чуланчикам.

13.Чтоб не мёрзнуть, 5 ребят в печке вязанной сидят.

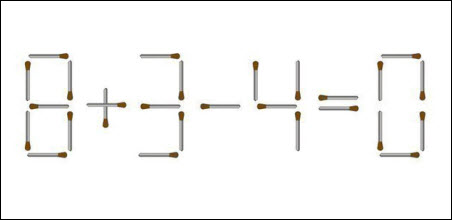
14.4 ноги, а ходить не может.

**ДЛЯ РАСПЕЧАТКИ**

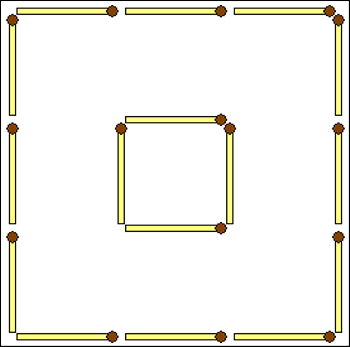
**Станция «Спички»**

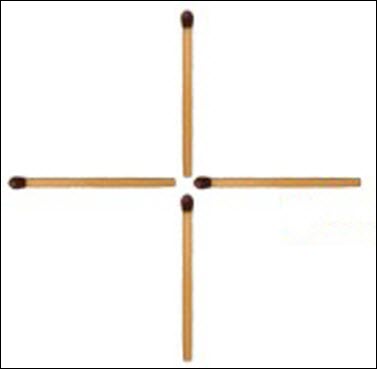
**Исправить неверное равенство**

**1.Нужно переложить одну спичку так, чтобы получилось верное равенство.**



**2.Три квадрата.**



**Вы должны передвинуть четыре спички таким образом, чтобы получилось три квадрата. Головоломка имеет два правильных решения. Примечание: все 16 спичек в обеих правильных ответах должны быть использованы.**  
  


**3.Переместите одну спичку так, чтобы получился квадрат.**

**Станция «Проделки Бабы-яги».**

Баба-яга взяла и перепутала все буквы в именах сказочных героев. Восстановите их. 1 правильный ответ-1 балл.

АЛБМВАИН. НУАТБИОР. САРОЛНК. ШУЛОКАЗ. ШАКЕРУБАЧ.

ЧАТЯПОК. ЛЕЯМЕ. КУСЕГОРЧАН. ЛЕБЖОНЕКАС.

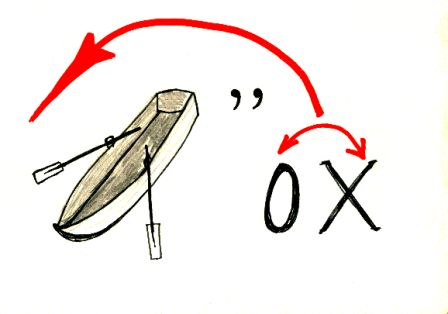
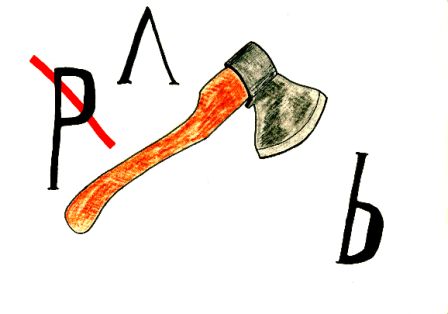
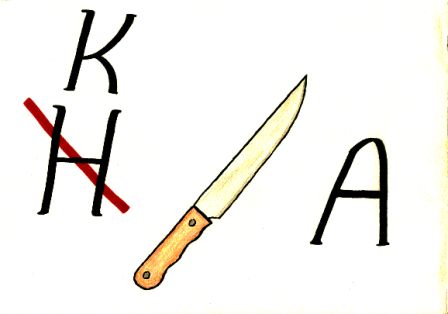
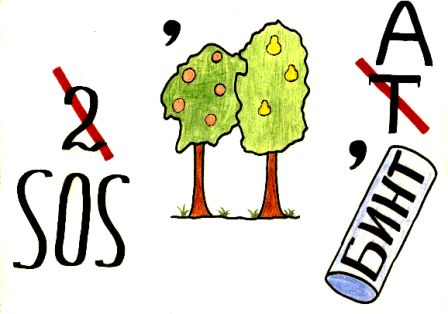
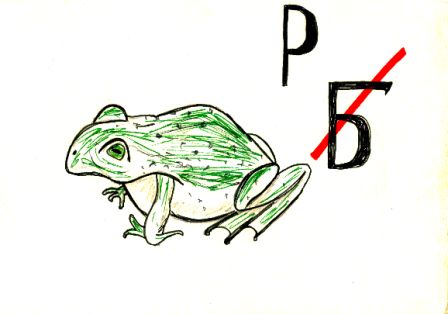
**Станция «Проделки Бабы-яги».**

Баба-яга взяла и перепутала все буквы в именах сказочных героев. Восстановите их. 1 правильный ответ-1 балл.

АЛБМВАИН. НУАТБИОР. САРОЛНК. ШУЛОКАЗ. ШАКЕРУБАЧ.

ЧАТЯПОК. ЛЕЯМЕ. КУСЕГОРЧАН. ЛЕБЖОНЕКАС.

**Станция «Ребусы»** Команды в течении 5 минут разгадывают ребусы. Правильный ответ – 1 балл.

**Станция «Головоломки»**

Команды в течении 5 минут разгадывают головоломки. Правильный ответ – 1 балл.

Распутай веревочку и прочитай головоломку



Переставь буквы в словах и прочитай считалочку.

[](http://ollforkids.ru/uploads/posts/2013-08/1375338136_79.jpg)