

УМК "ФАНКЛАСТИК"



- ◆ для детских садов
- ◆ для школ
- ◆ для дополнительного образования



АО «ХИЗ» — компания-разработчик первого в России модульного пластикового конструктора Фанкластик, созданного по оригинальной технологии пространственной сборки элементов. Уникальный продукт запатентован в России и во всем мире.

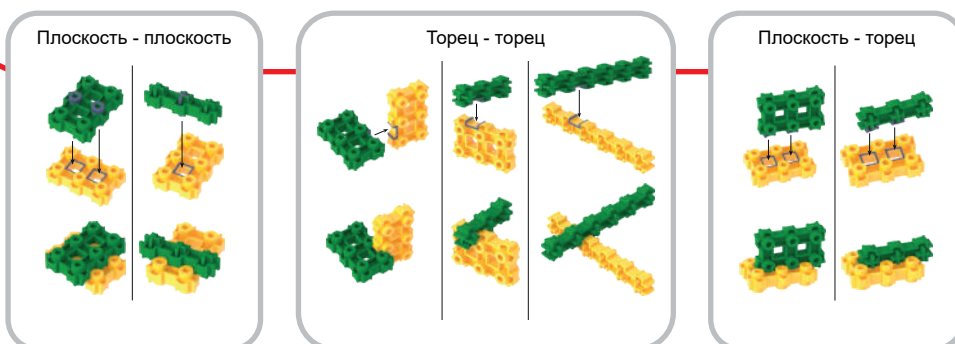
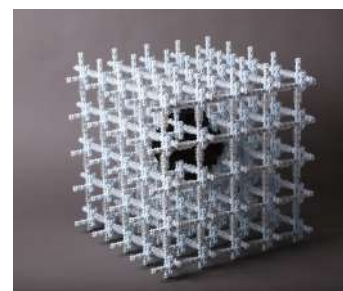
Конструктор производится в Подмоскowie из экологически чистого и безопасного пластика АБС.

В настоящее время Храпуновский завод выпускает учебно-игровое и учебно-методическое оборудование с методическим сопровождением (УМК) для дошкольного, начального, основного, среднего и дополнительного образования.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Конструктор Фанкластик, на базе которого разработаны УМК, представляет из себя аналог кристаллической пространственной решетки, в которой детали соединяются подобно атомам во всех плоскостях. Наличие трех типов соединений (плоскость-плоскость, торец-торец и плоскость-торец) позволяют развивать пространственное мышление с 3-х лет.



ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ

Модели Фанкластик можно переносить и использовать в игре, не боясь сломать. Из деталей конструктора можно построить крупногабаритную модель быстрее, чем из любого другого конструктора.



ПОЛНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Полное методическое сопровождение в соответствии с ФГОС (программы, планы-конспекты к каждому занятию или уроку, карты-схемы, сценарии групповых и коллективных проектов) позволяет педагогам проводить обучение комплексно.

Методические материалы входят в состав набора и предоставляются в электронном виде. Печатная версия приобретается по отдельному прайс-листу.

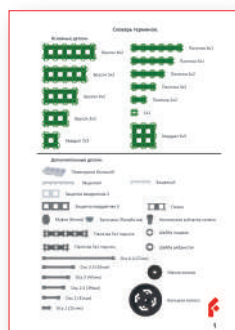


КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

Компьютерная программа моделирования и конструирования Фанкластик 3Д Дизайнер позволяет придумывать новые модели и воплощать их в материале.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Детали конструктора совместимы с любой робототехнической платформой через переходники, что расширяет спектр робототехнических возможностей.



СОСТАВ

Конструктор включает 12 основных типов деталей, переходники и защелки и 17 типов деталей для подвижных соединений.

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Конструктор производится в России из безопасного АБС пластика.



УМК «ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ» ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 3 ДО 7 ЛЕТ



Наборы «Фанкластик: весь мир в руках твоих» разработаны на базе варианта планов-конспектов к Парциальной Программе интеллектуально-творческого развития детей дошкольного возраста «ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ», автор д.п.н ЛЫКОВА И.А.

ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ ДЛЯ ДЕТЕЙ 3-4 ЛЕТ

3-4
ГОДА

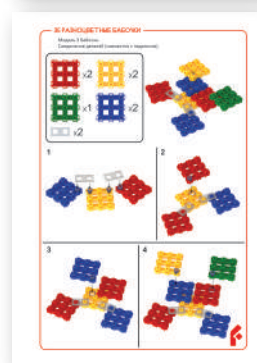
Наборы для детей второй младшей группы детского сада. Разработаны с учетом 36 занятий, рассчитаны на 8 или на 15 детей (одновременной работы).

Включают в себя:

- ◆ 5 типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ варианты планов-конспектов занятий для детей второй младшей группы детского сада*,
- ◆ карты-схемы сборки каждой модели*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.



АРТ. F1310

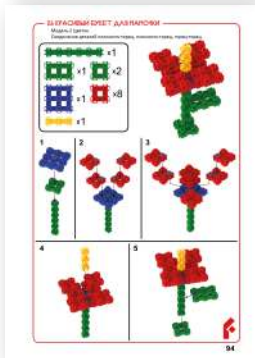
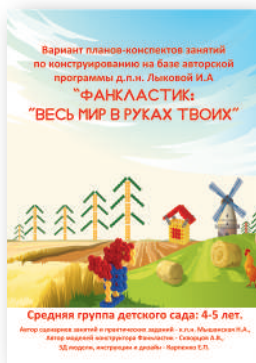
Набор на 8 детей, 470 деталей.
Упакован в 3 пластиковых
контейнера по 9 литров.
Вес 5,2 кг.



АРТ. F1311

Набор на 15 детей,
940 деталей.
Упакован в 3 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 9,1 кг.





ФАНКЛАСТИК: ВСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ ДЛЯ ДЕТЕЙ 4-5 ЛЕТ

4-5
ЛЕТ

Наборы для детей средней группы детского сада.
Разработаны с учетом 36 занятий, рассчитаны на 8 или на 15 детей (одновременной работы).

Включают в себя:

- ◆ 9 типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ варианты планов-конспектов занятий для детей средней группы детского сада*,
- ◆ карты-схемы сборки каждой модели*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1312

Набор на 8 детей, 770 деталей.
Упакован в 4 пластиковых контейнера по 9 литров.
Вес 7,1 кг.



АРТ. F1313

Набор на 15 детей,
1540 деталей.
Упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 13 кг.



ФАНКЛАСТИК: ВСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-6 ЛЕТ

5-6
ЛЕТ

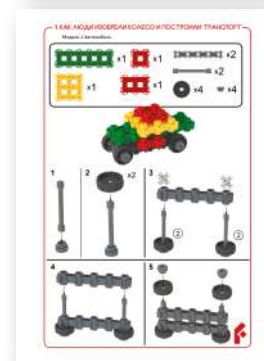
Наборы для детей старшей группы детского сада. Разработаны с учетом 36 занятий, рассчитаны на 8 или на 15 детей (одновременной работы).

Включают в себя:

- ◆ 18 типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ варианты планов-конспектов занятий для детей старшей группы детского сада*,
- ◆ карты-схемы сборки каждой модели*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.



АРТ. F1314

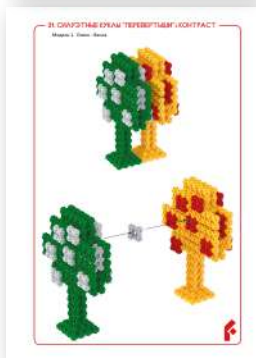
Набор на 8 детей,
1140 деталей.
Упакован в 5 пластиковых контейнеров по 9 литров.
Вес 8,5 кг.



АРТ. F1315

Набор на 15 детей,
2280 деталей.
Упакован в 5 пластиковых контейнеров по 18 литров.
Вес 16 кг.





ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ ДЛЯ ДЕТЕЙ 6-7 ЛЕТ

6-7
ЛЕТ

Наборы для детей подготовительной группы детского сада. Разработаны с учетом 36 занятий, рассчитаны на 8 или на 15 детей (одновременной работы).

Включают в себя:

- ◆ 22 типа деталей, 7 цветов,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ варианты планов-конспектов занятий для детей подготовительной группы детского сада*,
- ◆ карты-схемы сборки каждой модели*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1316

Набор на 8 детей,
1396 деталей.
Упакован в 6 пластиковых
контейнеров по 9 литров.
Вес 11 кг.



АРТ. F1317

Набор на 15 детей,
2792 детали.
Упакован в 6 пластиковых
контейнеров по 18 литров.
Вес 20 кг.



ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ ДЛЯ ДЕТЕЙ 3-7 ЛЕТ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ

3-7
ЛЕТ

Набор предназначен для детей второй младшей, средней, старшей и подготовительной групп детского сада. Разработан с учетом 144 занятий на использование одним человеком.

Включает в себя:

- ◆ 22 типа деталей, 7 цветов,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ варианты планов-конспектов занятий на все 4 возрастные группы детей*,
- ◆ карты-схемы сборки каждой модели*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.



АРТ. F1318

Набор на 1 человека, 275 деталей.
Упакован в 1 пластиковый
контейнер 10 литров.
Вес 1,9 кг.



УМК "ФАНКЛАСТИК: ПОСТРОЙ СВОЮ ИСТОРИЮ" ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 4 ДО 7 ЛЕТ



ФАНКЛАСТИК "ПОСТРОЙ СВОЮ ИСТОРИЮ: СКАЗКИ"

4-7
ЛЕТ

Набор предназначен для творческого конструирования сказочных персонажей и сооружений. Разработан с учетом 9 занятий. Позволяет собрать 29 моделей.

Включает в себя:

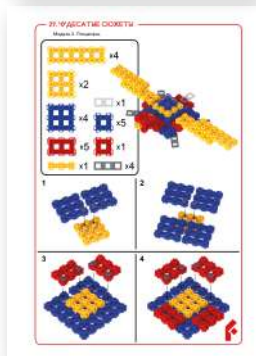
- ◆ 9 основных типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ планы-конспекты занятий*,
- ◆ карты-схемы сборки моделей*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1364

Набор на 4 детей, 974 детали.
Упакован в 2 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 9 кг.



ФАНКЛАСТИК "ПОСТРОЙ СВОЮ ИСТОРИЮ: ГОРОДСКАЯ ЖИЗНЬ"

5-7
ЛЕТ

Набор предназначен для творческого конструирования городских сооружений и городского транспорта. Разработан с учетом 7 занятий. Позволяет собрать 28 моделей.

Включает в себя:

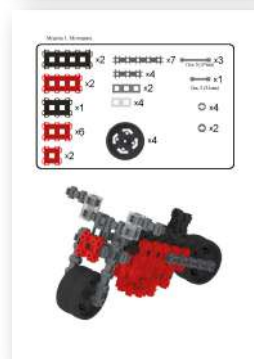
- ◆ 9 основных типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки, оси, колеса, ступицы,
- ◆ планы-конспекты занятий*,
- ◆ карты-схемы сборки моделей*.

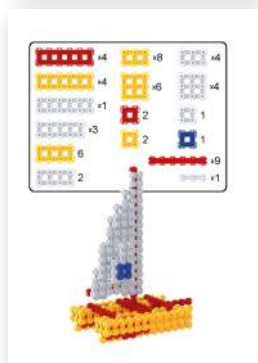
Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1365

Набор на 4 детей,
1266 деталей.
Упакован в 3 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 9 кг.





ФАНКЛАСТИК "ПОСТРОЙ СВОЮ ИСТОРИЮ: МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ"

5-7
ЛЕТ

Набор предназначен для творческого конструирования машин и механизмов. Разработан с учетом 7 занятий. Позволяет собрать 28 моделей.

Включает в себя:

- ◆ 9 основных типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки, оси, колеса, ступицы,
- ◆ планы-конспекты занятий*,
- ◆ карты-схемы сборки моделей*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1366

Набор на 4 детей, 2011 деталей.

Упакован в 4 пластиковых
контейнера по 18 литров.

Вес 13 кг.



ФАНКЛАСТИК "ЖИВОЙ МИР: ЖИВОТНЫЕ, ПТИЦЫ, НАСЕКОМЫЕ И РАСТЕНИЯ"

5-7
ЛЕТ

Набор включает в себя:

- ◆ 9 основных типов деталей, 6 цветов,
- ◆ защелки, оси, колеса, ступицы,
- ◆ планы-конспекты занятий*,
- ◆ карты-схемы сборки моделей*.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

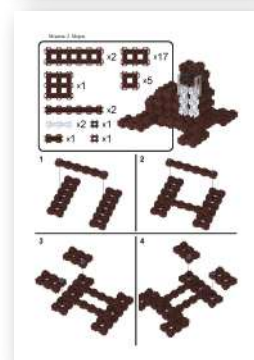
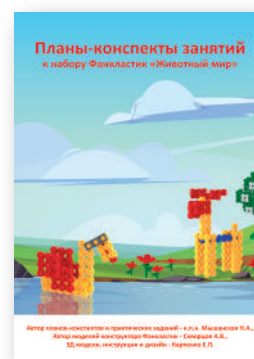
* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1367

Набор на 4 детей,
1578 деталей.

Упакован в 3 пластиковых
контейнера по 18 литров.

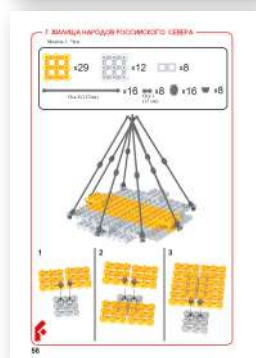
Вес 10,5 кг.



ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИГРОВЫЕ НАБОРЫ С МЕТОДИЧЕСКИМ СОПРОВОЖДЕНИЕМ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОТ 5 ДО 7 ЛЕТ

ФАНКЛАСТИК "ЖИЛИЩА НАРОДОВ РОССИИ"

5-7
ЛЕТ



Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 4 или на 8 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся с разными типами жилищ нашей страны и их особенностями. Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей. Дошкольники научатся конструировать 6 моделей жилищ народов России: русскую деревянную избу, южно-российскую избу-мазанку, чум, иглу, балаган, юрту.

В наборы входят карты-схемы сборки (в электронном виде), программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1419

Набор на 1 человека, 271 деталь.
Упакован в 1 пластиковый контейнер 18 литров.
Вес 2,1 кг.



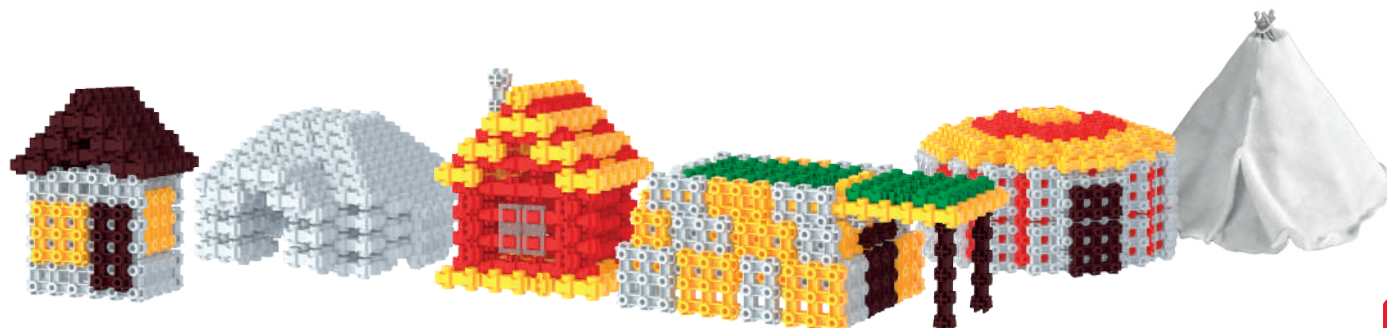
АРТ. F1420

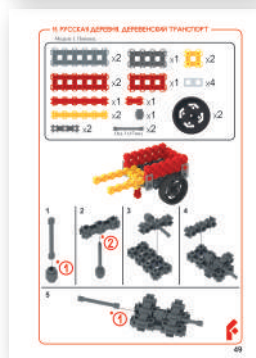
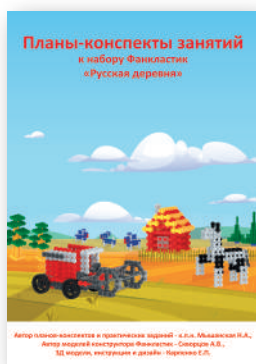
Набор на 4 человека, 990 деталей.
Упакован в 2 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 7,6 кг.



АРТ. F1421

Набор на 8 человек, 1965 деталей.
Упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 15 кг.





ФАНКЛАСТИК "РУССКАЯ ДЕРЕВНЯ"

5-7
ЛЕТ

Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 4 или на 8 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся с деревенским бытом (печью, столами, скамьями и др.), узнают об обязательных элементах избы, типах колодцев (глубокий колодец, колодец-журавель), познакомятся с деревенскими животными (барашком, утенком, кроликом, коровой, лошадью) и растениями (деревом, елью, полем с цветами), узнают о видах транспорта, применяемых в деревнях (повозке, грузовике, тракторе, комбайне). Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей.

Дошкольники научатся конструировать более 20 моделей, иллюстрирующих русскую деревню.

АРТ. F1395

Набор на 1 человека, 270 деталей.

Упакован в 1 пластиковый контейнер 10 литров.

Вес 1,9 кг.



В наборы входят карты-схемы сборки (в электронном виде).

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1400

Набор на 4 человека, 1080 деталей.

Упакован в 3 пластиковых контейнера по 18 литров.

Вес 7,6 кг.



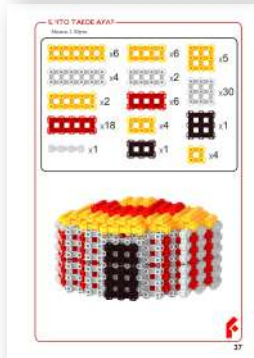
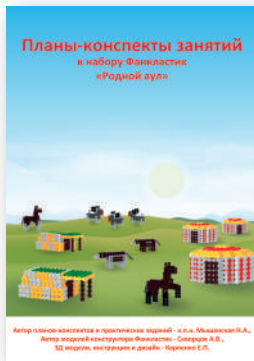
АРТ. F1405

Набор на 8 человек, 2160 деталей.

Упакован в 5 пластиковых контейнеров по 18 литров.

Вес 15,2 кг.





ФАНКЛАСТИК "РОДНОЙ АУЛ"

5-7
ЛЕТ

Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 8 или на 15 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся со сказками и элементами культуры и быта кочевых и полукочевых народов России, их жилищами и животными. Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей.

Дошкольники научатся конструировать аул: юрту, балаган, лошадь, корову и барана.

В наборы входят карты-схемы сборки и методическое пособие для педагога (в электронном виде).

Также, все инструкции имеются в программе Fanclastic 3D Designer.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1416

Набор на 1 человека, 165 деталей.

Упакован в 1 пластиковый контейнер 18 литров.

Вес 2 кг.



АРТ. F1418

Набор на 8 человек, 728 деталей.

Упакован в 2 пластиковых контейнера по 18 литров.

Вес 6,5 кг.



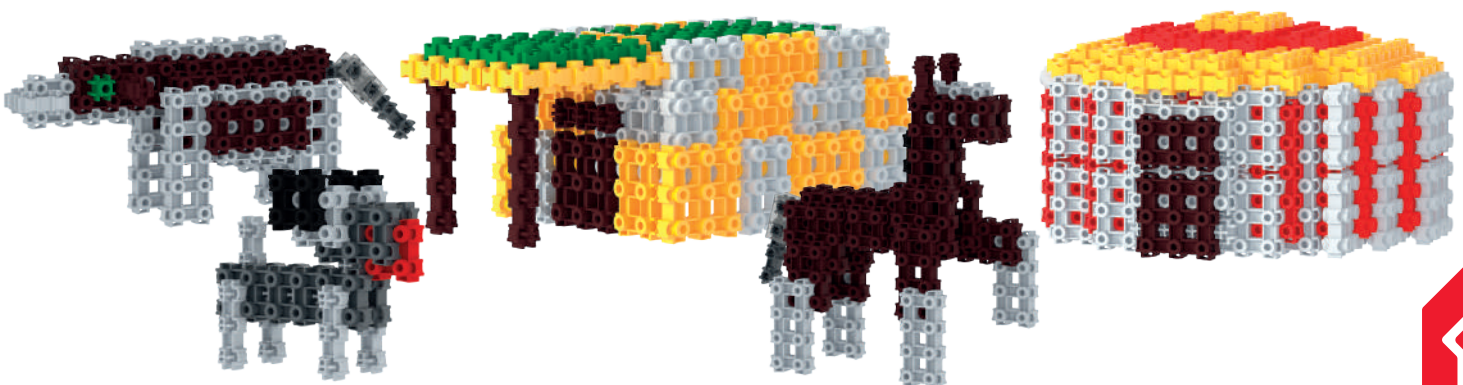
АРТ. F1417

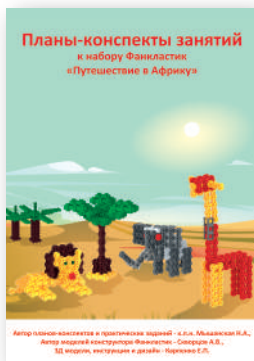
Набор на 15 человек,

1236 деталей.

Упакован в 3 пластиковых контейнера по 18 литров.

Вес 10,5 кг.





ФАНКЛАСТИК "ПУТЕШЕСТВИЕ В АФРИКУ"

5-7
ЛЕТ

Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 4 или на 8 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся со сказками и элементами культуры народов Африки, особенностями ее растительного и животного миров. Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей. Дошкольники научатся конструировать пирамиды, пальмы и животных (носорога, льва, жирафа, бегемота, слона) Африки.

В наборы входят карты-схемы сборки (в электронном виде).

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1393

Набор на 1 человека, 157 деталей.
Упакован в 1 пластиковый контейнер 10 литров.
Вес 1,2 кг.



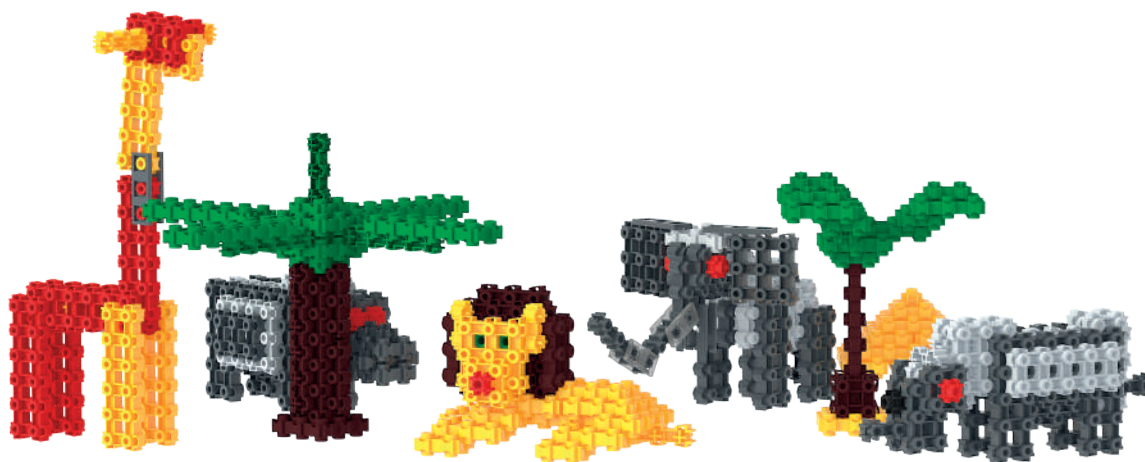
АРТ. F1398

Набор на 4 человека, 628 деталей.
Упакован в 2 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 4,8 кг.



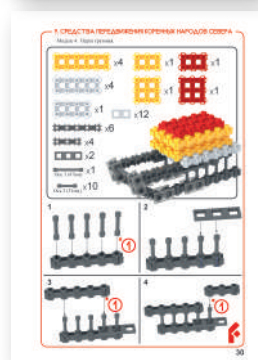
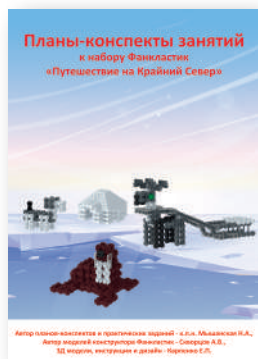
АРТ. F1403

Набор на 8 человек,
1256 деталей.
Упакован в 3 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 9,6 кг.



ФАНКЛАСТИК "ПУТЕШЕСТВИЕ НА КРАЙНИЙ СЕВЕР"

5-7
ЛЕТ



Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 4 или на 8 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся со сказками и элементами культуры и традиций народов Крайнего Севера, особенностями его растительного и животного миров. Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей.

Дошкольники научатся конструировать иглу, северных оленей, собак, моржа, тюленя, белого медведя, нарты и упряжки.

АРТ. F1394

Набор на 1 человека, 209 деталей.
Упакован в 1 пластиковый
контейнер 10 литров.
Вес 1,4 кг.



В наборы входят карты-схемы сборки (в электронном виде).

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

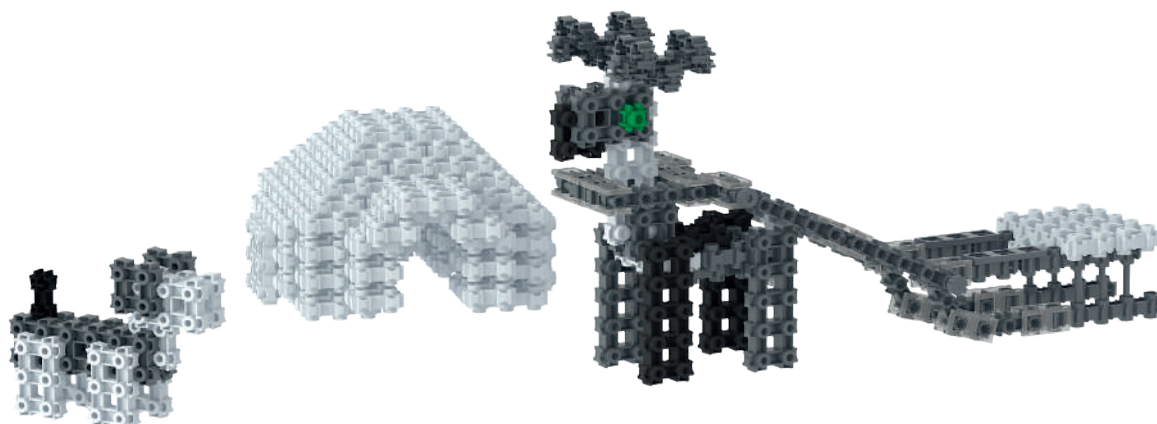
АРТ. F1399

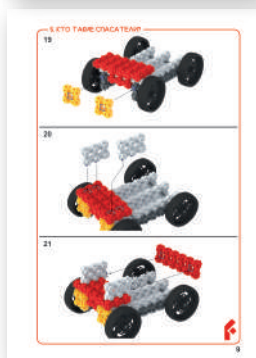
Набор на 4 человека, 836 деталей.
Упакован в 2 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 5,6 кг.



АРТ. F1404

Набор на 8 человек,
1672 детали.
Упакован в 4 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 11,2 кг.





ФАНКЛАСТИК "СПАСАТЕЛИ"

5-7
ЛЕТ

Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 4 или на 8 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся с профессиями пожарного, врача, спасателя. Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей.

Дети научатся конструировать более 7 моделей, включая пожарную машину, носилки, машину скорой помощи, самолет, корабль, вертолет.

В наборы входят карты-схемы сборки (в электронном виде).

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1396

Набор на 1 человека, 199 деталей.

Упакован в 1 пластиковый контейнер 10 литров.

Вес 1,3 кг.



АРТ. F1401

Набор на 4 человека, 796 деталей.

Упакован в 2 пластиковых контейнера по 18 литров.

Вес 5,2 кг.



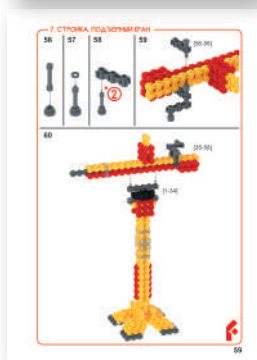
АРТ. F1406

Набор на 8 человек, 1592 детали.

Упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров.

Вес 10,4 кг.





ФАНКЛАСТИК "СТРОЙКА"

5-7
ЛЕТ

Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 4 или на 8 детей (одновременной работы).

Наборы включают планы-конспекты игровых занятий. Типы занятий, предложенные в планах-конспектах – это занятия смешанного типа: 1 часть – открытие нового знания, 2 часть – практикум.

Во все планы-конспекты включены иллюстрации по темам. В ходе занятий дети познакомятся с профессиями крановщика, строителя, экскаваторщика, водителя, дорожного строителя, погрузчика. Практическая часть занятий содержит карты-схемы, демонстрирующие пошаговую сборку моделей.

Дошкольники научатся конструировать карьерный грузовик, каток, трак, тягач, погрузчик, здание, кран.

В наборы входят карты-схемы сборки (в электронном виде).

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1397

Набор на 1 человека, 283 детали.

Упакован в 1 пластиковый контейнер 10 литров.

Вес 2 кг.



АРТ. F1402

Набор на 4 человека, 1132 детали.

Упакован в 3 пластиковых контейнера по 18 литров.

Вес 8 кг.



АРТ. F1407

Набор на 8 человек,

2264 детали.

Упакован в 5 пластиковых контейнеров по 18 литров.

Вес 16 кг.

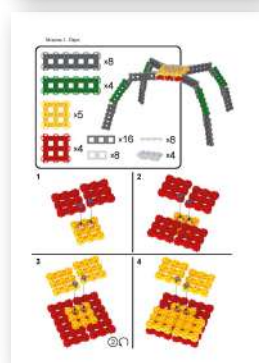
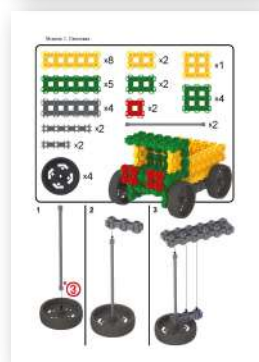


УМК «ТЕХНОЛОГИЯ»

с применением конструктора Фанкластик, бумаги и картона, природных и пластических, текстильных, информационных и других материалов

УМК «ТЕХНОЛОГИЯ» с применением конструктора Фанкластик, бумаги и картона, природных и пластических, текстильных, информационных и других материалов отражают требования примерной рабочей программы начального общего образования, разработанной Институтом стратегии развития образования и одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

КОМПЛЕКТ РАЗДАТОЧНЫЙ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ (6). ФАНКЛАСТИК 1 КЛАСС



Комплект разработан на базе планов-конспектов по учебному курсу «Технология» с учетом требований Примерной рабочей программы начального общего образования Института стратегии развития образования (в соответствии с ФГОС).

Комплект включен в Приказ №804 МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ.

В состав комплекта входят:

- ◆ 2754 детали конструктора из высококачественного АБС пластика,
- ◆ планы-конспекты с применением конструктора Фанкластик, бумаги и картона, природных, пластических, текстильных, информационных и других материалов (33 часа)*,
- ◆ карты-схемы к каждому уроку по всем видам применяемых материалов*,
- ◆ цифровые иллюстрации к каждой теме урока*,
- ◆ компьютерная программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer (приложение для компьютерного моделирования из деталей конструктора Фанкластик).

Содержание обучения раскрывается через модули, которые предлагаются для обязательного изучения в 1 классе.

Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

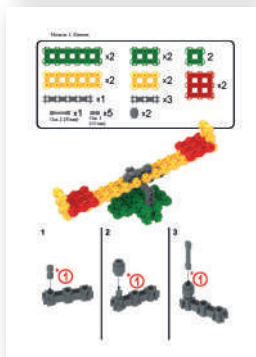
1-ый
КЛАСС

АРТ. F1324

Набор на 6 детей.
Упакован в 5 пластиковых
контейнеров по 18 литров.
Вес 17 кг.



КОМПЛЕКТ РАЗДАТОЧНЫЙ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ (6). ФАНКЛАСТИК 2 КЛАСС



Комплект разработан на базе планов-конспектов по учебному курсу «Технология» с учетом требований Примерной рабочей программы начального общего образования Института стратегии развития образования (в соответствии с ФГОС).

Комплект включен в Приказ №804 МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ.

В состав комплекта входят:

- ◆ 2688 деталей конструктора из высококачественного АБС пластика,
- ◆ планы-конспекты с применением конструктора Фанкластик, бумаги и картона, природных, пластических, текстильных, информационных и других материалов (34 часа)*,
- ◆ карты-схемы к каждому уроку по всем видам применяемых материалов*,
- ◆ цифровые иллюстрации к каждой теме урока*,
- ◆ компьютерная программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer (приложение для компьютерного моделирования из деталей конструктора Фанкластик).

Содержание обучения раскрывается через модули, которые предлагаются для обязательного изучения в 2 классе.

Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

2-ОЙ
КЛАСС

АРТ. F1328

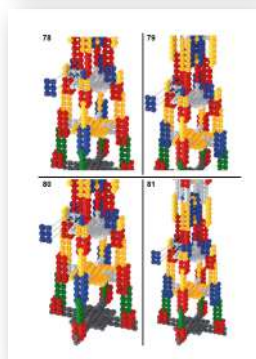
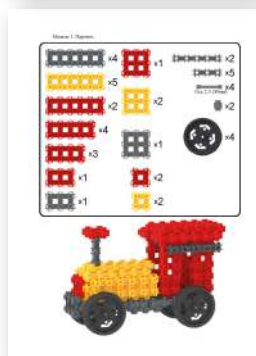
Набор на 6 детей.

Упакован в 5 пластиковых контейнеров по 18 литров.

Вес 18 кг.



КОМПЛЕКТ РАЗДАТОЧНЫЙ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ (6). ФАНКЛАСТИК 3 КЛАСС



Комплект разработан на базе планов-конспектов по учебному курсу «Технология» с учетом требований Примерной рабочей программы начального общего образования Института стратегии развития образования (в соответствии с ФГОС).

Комплект включен в Приказ №804 МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ.

В состав комплекта входят:

- ◆ 2970 деталей конструктора из высококачественного АБС пластика,
- ◆ планы-конспекты с применением конструктора Фанкластик, бумаги и картона, природных, пластических, текстильных, информационных и других материалов (34 часа)*,
- ◆ карты-схемы к каждому уроку по всем видам применяемых материалов*,
- ◆ цифровые иллюстрации к каждой теме урока*,
- ◆ компьютерная программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer (приложение для компьютерного моделирования из деталей конструктора Фанкластик).

Содержание обучения раскрывается через модули, которые предлагаются для обязательного изучения в 3 классе.

Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

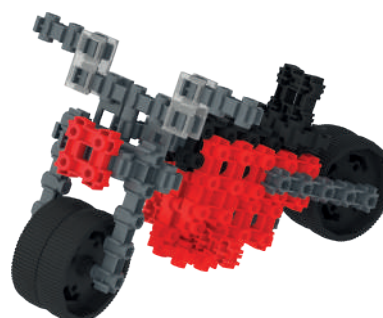
3-ий
КЛАСС

АРТ. F1332

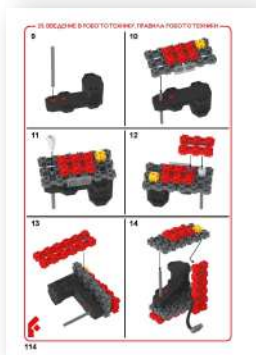
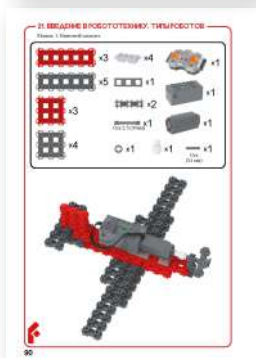
Набор на 6 детей.

Упакован в 5 пластиковых контейнеров по 18 литров.

Вес 19,5 кг.



КОМПЛЕКТ РАЗДАТОЧНЫЙ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ (6). ФАНКЛАСТИК 4 КЛАСС



Комплект разработан на базе планов-конспектов по учебному курсу «Технология» с учетом требований Примерной рабочей программы начального общего образования Института стратегии развития образования (в соответствии с ФГОС).

Комплект включен в Приказ №804 МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ.

В состав комплекта входят:

- ◆ 3026 деталей конструктора из высококачественного АБС пластика,
- ◆ моторы, блок управления, сервомотор, светодиоды, блок питания,
- ◆ планы-конспекты с применением конструктора Фанкластик, бумаги и картона, природных, пластических, текстильных, информационных и других материалов (34 часа)*,
- ◆ карты-схемы к каждому уроку по всем видам применяемых материалов*,
- ◆ цифровые иллюстрации к каждой теме урока*,
- ◆ компьютерная программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer (приложение для компьютерного моделирования из деталей конструктора Фанкластик).

Содержание обучения раскрывается через модули, которые предлагаются для обязательного изучения в 4 классе.

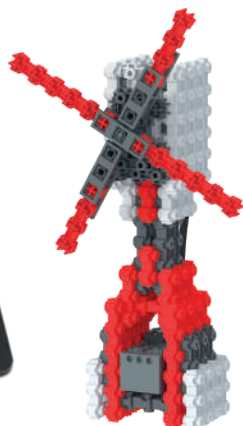
Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

4-ый
КЛАСС

АРТ. F1336

Набор на 6 детей.
Упакован в 5 пластиковых
контейнеров по 18 литров.
Вес 20 кг.



КОМПЛЕКТ РАЗДАТОЧНЫЙ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО И ПРАКТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ) 1–4 КЛАСС

Комплект разработан на базе планов-конспектов по учебному курсу «Технология» с учетом требований Примерной рабочей программы начального общего образования Института стратегии развития образования (в соответствии с ФГОС).

Комплект включен в Приказ №804 МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ.

1-4
КЛАСС

В состав комплекта входят:

- ◆ 850 деталей конструктора из высококачественного АБС пластика,
- ◆ Примерная рабочая программа начального общего образования Института стратегии развития образования (ФГОС)*,
- ◆ планы-конспекты уроков в соответствии с рабочей программой (методическое пособие для педагога по всем видам материалов с учетом 1 урока в неделю на 1-4 классы)*,
- ◆ карты-схемы к каждому уроку по всем видам применяемых материалов*,
- ◆ компьютерная программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer (приложение для компьютерного моделирования из деталей конструктора Фанкластик, находится в свободном доступе).

Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1414

Набор на 1 ребенка.
Упакован в 1 пластиковый
контейнер 18 литров.
Вес 6,5 кг.



УМК ФАНКЛАСТИК "КИБЕРФАН"

7+
ЛЕТ

УМК включает в себя:

- ◆ 1597 деталей конструктора,
- ◆ 12 переходников для присоединения моторов,
- ◆ набор электронных модулей,
- ◆ методическое пособие с инструкциями,
- ◆ цифровые инструкции по сборке моделей в программе 3D моделирования и конструирования Fanclastic 3D Designer (приложение).

УМК предназначен для проведения практических занятий на уроках технологии или проектной деятельности по конструированию и моделированию. Работа с конструктором позволит отработать методики и приемы для формирования инженерных компетенций у детей и подростков, развития системного и логического мышления, креативности, умения находить нестандартные решения творческих задач и навыки командной работы.

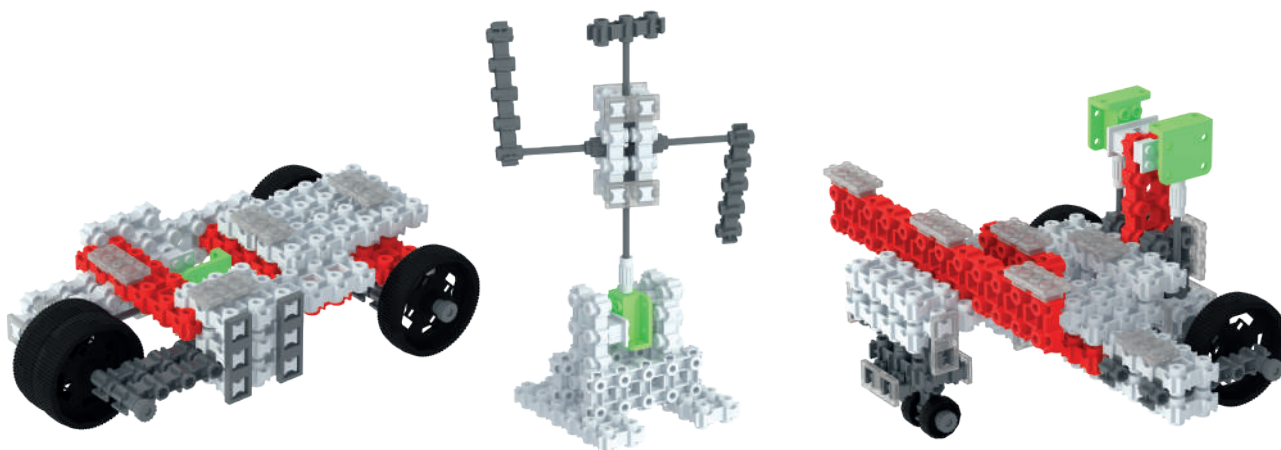
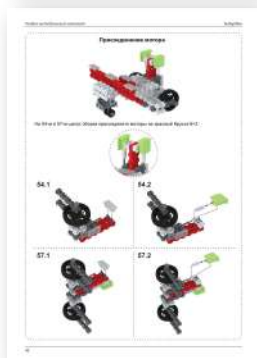
Электронные модули КиберФан позволяют "оживить" конструкции, т.е. собрать механические игрушки, прототипы реальных устройств, добавить интерактивность и подвижность в интеллектуальные модели.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

АРТ. F1320

Набор на 4 человека.
Упакован в 1 пластиковый
контейнер 70 литров.
Вес 11,7 кг.



ЮНЫЙ МАТЕМАТИК (1)

6-7
ЛЕТ

Набор для составления числовых выражений включает в себя:

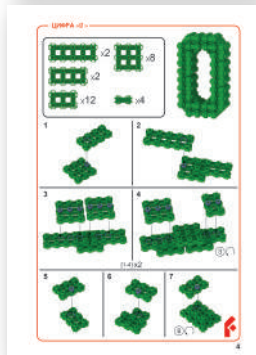
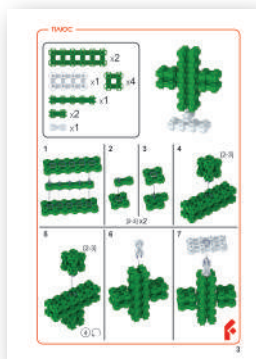
- ◆ 55 деталей конструктора для сборки одной любой цифры высотой 16 см,
- ◆ карты-схемы сборки моделей (в электронном виде).

Собранные модели могут стоять на столе, что позволяет составлять из них числовые выражения и использовать как наглядное пособие.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1408

Набор на 1 ребенка,
55 деталей.
Упакован в 1 пластиковый
контейнер 5 литров.
Вес 0,55 кг.



ЮНЫЙ МАТЕМАТИК (ЗНАКИ)

6-7
ЛЕТ

Набор включает в себя:

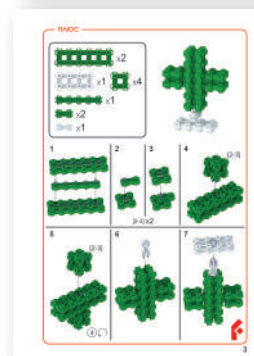
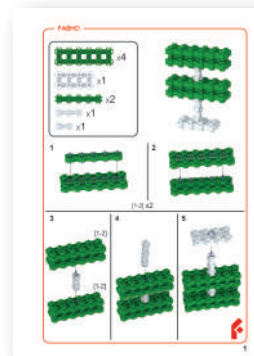
- ◆ 116 деталей конструктора,
- ◆ карты-схемы сборки моделей (в электронном виде).

Набор позволяет собрать одновременно 5 знаков "+", 5 знаков "-", 3 знака "=". Собранные модели могут стоять на столе, что позволяет использовать их как наглядное пособие при составлении числовых выражений. Может использоваться как дополнительный набор к любому из наборов Фанкластик серии "Юный математик".

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1409

Набор включает
116 деталей.
Упакован в 1 пластиковый
контейнер 10 литров.
Вес 0,9 кг.



ЮНЫЙ МАТЕМАТИК (СРЕДНИЙ)

6-7
ЛЕТ

Набор включает в себя:

- ◆ 593 детали конструктора,
- ◆ карты-схемы сборки моделей (в электронном виде).

Набор позволяет собрать 2 любые цифры высотой 16 см, 2 знака "=", "+" и "-" одновременно. Собранные модели могут стоять на столе, что позволяет составлять из них числовые выражения и использовать как наглядное пособие.

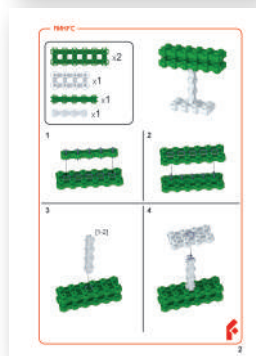
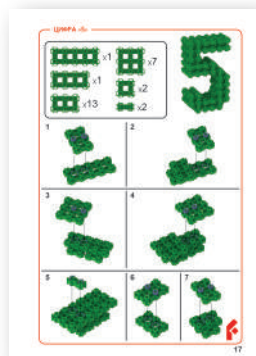
Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1410

Набор включает
593 детали.

Упакован в 1 пластиковый
контейнер 18 литров.

Вес 4 кг.



ЮНЫЙ МАТЕМАТИК (БОЛЬШОЙ)

6-7
ЛЕТ

Набор включает в себя:

- ◆ 1499 деталей конструктора,
- ◆ карты-схемы сборки моделей (в электронном виде).

Набор позволяет собрать 5 любых цифр высотой 16 см, 5 знаков "=", 8 знаков "+" и "-" одновременно. Собранные модели могут стоять на столе, что позволяет составлять из них числовые выражения и использовать как наглядное пособие.

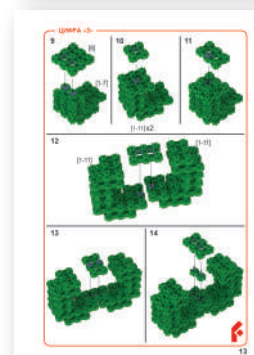
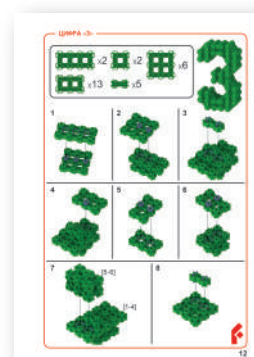
Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1411

Набор включает
1499 деталей.

Упакован в 3 пластиковых
контейнера по 18 литров.

Вес 10,2 кг.



КОМПЛЕКТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЕЧИ "БУКВА"

6+
ЛЕТ

Комплект включает в себя:

- ◆ наборы Фанкластик для конструирования букв (33 буквы),
- ◆ карты-схемы сборки букв (в электронном виде),
- ◆ компьютерная программа конструирования и моделирования, которая идет в качестве дополнения к картам-схемам (находится в свободном доступе).

Из одного комплекта "Буква" можно собрать любую одну букву русского алфавита. В наличии имеются наборы красного, синего, желтого и зеленого цветов.

В каждом комплекте 82 детали. Упакован в картонный короб. Вес 500 гр.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.

"БУКВА", КРАСНЫЙ

АРТ. F1016



"БУКВА", ЖЕЛТЫЙ

АРТ. F1017



"БУКВА", ЗЕЛЕНый

АРТ. F1020



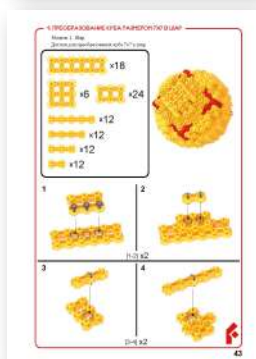
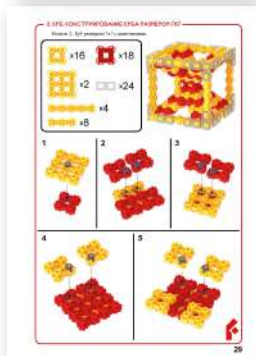
"БУКВА", СИНИЙ

АРТ. F1019



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ

Набор «Геометрические тела демонстрационные» предназначен для изучения геометрических тел в начальной школе. Включен в Приказ №804 МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ.



1-4
КЛАССЫ

В состав набора входят:

- ◆ 473 детали для конструирования 23 геометрических моделей.
- ◆ Карты-схемы с инструкцией для сборки каждой модели*.
- ◆ 10 занятий по сборке и трансформации моделей из одной в другую*. Принцип трансформации одного геометрического тела в другое развивает творческое начало и возможность видеть структуру объекта (тела). Развивает пространственное мышление.
- ◆ Компьютерная программа конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer (приложение для компьютерного моделирования из деталей конструктора Фанкластик).

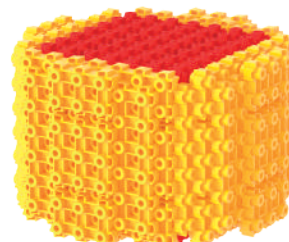
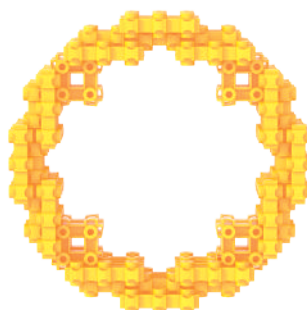
20 моделей имеют инструкции в PDF в электронном виде, 3 модели собираются с использованием цифровых инструкций Программы Fanclastic 3D Designer.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.

АРТ. F1340

Набор на 2 детей.
Упакован в 1 пластиковый контейнер 18 литров.
Вес 4,5 кг.



УМК «ИСТОРИЯ И КУЛЬТУРА РОССИИ. ЖЕМЧУЖИНЫ АРХИТЕКТУРЫ»

Основная методическая линия УМК «История и культура России. Жемчужины архитектуры» – реализация проектного подхода. В ходе работы с УМК у учащихся:

- ◆ развиваются линейное, логическое, структурно-образное и инженерное мышление,
- ◆ накапливается опыт работы в компьютерной программе конструирования и моделирования Fanclastic 3D Designer,
- ◆ приобретает навык коллективной работы по проекту,
- ◆ расширяются знания по культуре и архитектуре России.

УМК «Жемчужины архитектуры» решает воспитательные задачи: патриотичность, любовь к Родине, забота об исторических памятниках.



ФАНКЛАСТИК «ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС «ОБДОРСКИЙ ОСТРОГ»

Набор предназначен для учащихся 5-6 классов в основном и дополнительном образовании.

Набор включает в себя:

- ◆ 4461 деталь конструктора,
- ◆ методическое руководство для педагога,
- ◆ цифровые инструкции по сборке модели (приложение Fanclastic 3D Designer).

Размер модели: 230*150*55 см. Вес модели: 27 кг.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

5-6
КЛАССЫ

АРТ. F1448

Набор рассчитан на группу от 9 до 65 человек (одновременной работы). Упакован в 7 пластиковых контейнеров по 18 литров. Вес 27 кг.



УМК ФАНКЛАСТИК "БОЛЬШОЙ ВАНТОВЫЙ МОСТ"

7-8
КЛАССЫ

УМК включает в себя:

- ◆ 1999 деталей конструктора,
- ◆ методическое пособие (в электронном виде),
- ◆ цифровые инструкции по сборке моста в программе 3D моделирования и конструирования Fanclastic 3D Designer (приложение).

Размер готовой модели 165x30x92 см. Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

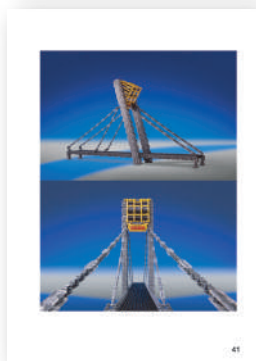
Страна производства: Россия.

Благодаря данному набору ученики узнают о типах висячих мостов, в частности о конструкции вантового моста. Работа с конструктором позволит отработать методики и приемы для формирования различных компетенций у подростков, развития системного, пространственного, инженерного мышления и креативности, умения находить решения простых инженерных задач, работать в команде.

Срок проекта 4 урока (1 месяц с защитой проекта).

АРТ. F1412

Набор на 16 человек.
Упакован в 2 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 7 кг.

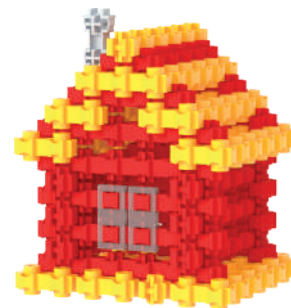


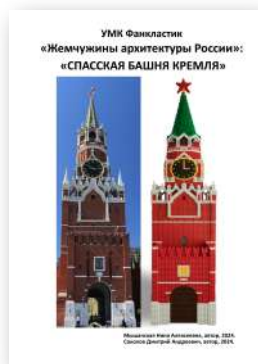
РЕСУРСНЫЙ НАБОР "ИЗБА"

10 наборов предоставляется бесплатно в дополнение к набору "Большой вантовый мост".
Предназначены для знакомства с конструктором Фанкластик, способами крепления деталей и знакомства с программой Fanclastic 3D Designer.

380 деталей из высококачественного АБС пластика.
Страна производства: Россия.

Упакован в 2 пластиковых
контейнера по 18 литров.
Вес 3 кг.





ФАНКЛАСТИК "СПАССКАЯ БАШНЯ КРЕМЛЯ"

5-11
КЛАССЫ

Набор предназначен для учащихся 5-11 классов в основном и дополнительном образовании.

Набор включает в себя:

- ◆ 10286 деталей конструктора,
- ◆ методическое руководство для педагога,
- ◆ цифровые инструкции по сборке модели (приложение Fanclastic 3D Designer).

Размер модели: 60,8*106,4*269,6 см. Вес модели: 69 кг.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1446

Набор рассчитан на группу 22 человека (одновременной работы). Упакован в 18 пластиковых контейнеров по 18 литров. Вес 69 кг.



ФАНКЛАСТИК "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ВОКЗАЛ Г.ЛАБЫТНАНГИ"

9-11
КЛАССЫ

Набор предназначен для учащихся 9-11 классов в основном и дополнительном образовании.

Набор включает в себя:

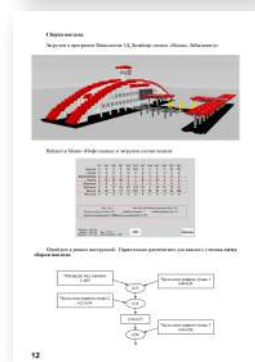
- ◆ 3617 деталей конструктора,
- ◆ методическое руководство для педагога,
- ◆ цифровые инструкции по сборке модели (приложение Fanclastic 3D Designer).

Размер модели: 150*11*42 см. Вес модели: 27 кг.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1447

Набор рассчитан на группу 9 человек (одновременной работы). Упакован в 6 пластиковых контейнеров по 18 литров. Вес 27 кг.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Программа к.п.н. Ловягина С. А. «Мастерская конструирования Фанкластик» обучает основам конструирования и моделирования, прививает навыки проектной деятельности, креативного мышления, работы с трехмерными объектами. Помогает формировать и обучать полному циклу творчества – от идеи до реализации. Программа одобрена и утверждена Ученым советом института физики, технологии и информационных систем ФГБОУ ВО МПГУ.

6+
ЛЕТ

МЕГАКЛАСТИКА

Комплект рассчитан на 15 человек. Включает в себя:

- ◆ 4320 деталей 12 типов, 8 цветов.
- ◆ защелки и скрепки, колеса и детали для подвижных соединений,
- ◆ обучающую программу конструирования* (автор программы Ловягин С. А. к.п.н),
- ◆ методические рекомендации*,
- ◆ поурочные планы*,
- ◆ схемы сборки моделей*,
- ◆ компьютерную программу 3Д конструирования и моделирования.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.



АРТ. F1052

Набор на 15 человек.
Упакован в 6 пластиковых контейнеров по 18 литров.
Вес 25,5 кг.



6+
ЛЕТ

МИДИАКЛАСТИКА

Комплект рассчитан на 7 человек. Включает в себя:

- ◆ 2350 деталей 12 типов, 7 цветов.
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ обучающую программу конструирования* (автор программы Ловягин С. А. к.п.н),
- ◆ методические рекомендации*,
- ◆ поурочные планы*,
- ◆ схемы сборки моделей*,
- ◆ компьютерную программу 3Д конструирования и моделирования.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

* Материалы предоставляются в электронном виде.



АРТ. F1051

Набор на 7 человек.
Упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 15 кг.



АРХИТЕКТУРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

6+
ЛЕТ

Наборы рассчитаны на 1 ребенка, на 8 или на 15 детей (одновременной работы). Каждый набор позволяет собрать 15 моделей на тему «Архитектурные сооружения».

АРТ. F1358

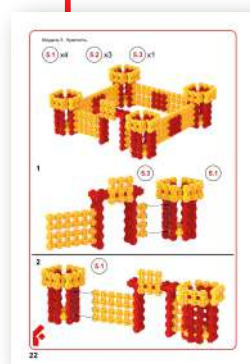
Набор на 1 человека, 503 детали.
Упакован в 1 пластиковый контейнер 18 литров.
Вес 3,7 кг.



К каждой модели имеется карта-схема сборки (в электронном виде).

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.

Страна производства: Россия.



АРТ. F1359

Набор на 6 человек, 2178 деталей.
Упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров.
Вес 14 кг.



АРТ. F1360

Набор на 12 человек.
Упакован в 8 пластиковых контейнеров по 18 литров.
Вес 28 кг.



АРХИТЕКТУРИКА

8+
ЛЕТ

Набор конструктора рассчитан на 1 человека.
Позволяет собрать 20 моделей (архитектурные сооружения).
Комплект включает в себя:

- ◆ 308 деталей,
- ◆ защелки и скрепки,
- ◆ инструкции по сборке моделей в программе Fanclastic 3D Designer,
- ◆ видео-инструкции к каждой модели.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

АРТ. F1002

Набор на 1 человека.
Упакован в 1 пластиковый контейнер 10 литров.
Вес 2,02 кг.





ФАНКЛАСТИК KIDS 200

3-5
ЛЕТ

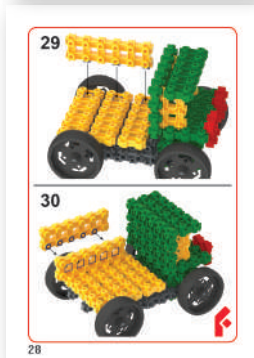
Набор позволяет собрать 10 моделей (грузовик, экскаватор, дерево, паук, самолет, скамейка, щенок, столик, стул, человечек). Набор включает в себя:

- ◆ 200 деталей, 5 цветов,
- ◆ 8 колес, защелки, переходники Lego,
- ◆ бумажная инструкция на 3 модели, остальные модели можно собрать используя инструкции в бесплатном приложении Fanclastic 3D Designer.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.
Страна производства: Россия.

АРТ. F1301

Набор упакован в пластиковый контейнер объемом 5,8 литра.
Вес 1,7 кг.



ФАНКЛАСТИК KIDS 100

3-5
ЛЕТ

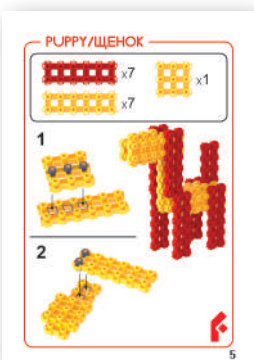
Набор позволяет собрать 10 моделей (дерево, самолет, грузовик, экскаватор, стул, стрекоза, человечек, вазочка, домик, щенок). Набор включает в себя:

- ◆ 100 деталей, 5 цветов,
- ◆ 4 колеса, защелки, переходники Lego,
- ◆ бумажная инструкция на 3 модели, остальные модели можно собрать используя инструкции в бесплатном приложении Fanclastic 3D Designer.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.
Страна производства: Россия.

АРТ. F1302

Набор упакован в пластиковый контейнер объемом 3 литра.
Вес 1,1 кг.



ФАНКЛАСТИК KIDS 40

3-5
ЛЕТ

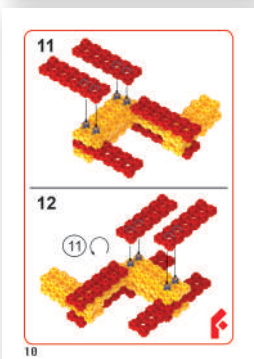
Набор позволяет собрать 10 моделей (самолет, вазочка, дерево, домик, скамейка, столик, стрекоза, стул, человечек, щенок). Набор включает в себя:

- ◆ 40 деталей, 2 цвета,
- ◆ защелки, переходники Lego,
- ◆ бумажная инструкция на 3 модели, остальные модели можно собрать используя инструкции в бесплатном приложении Fanclastic 3D Designer.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика.
Страна производства: Россия.

АРТ. F1303

Набор упакован в пластиковый контейнер объемом 2 литра.
Вес 0,65 кг.



РЕСУРСНЫЕ НАБОРЫ

6+
ЛЕТ

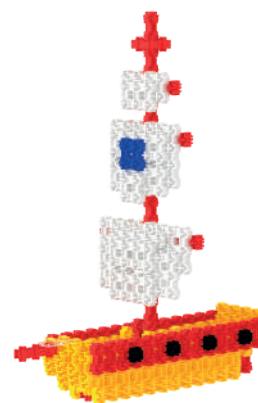
НАБОР УЧЕНИКА

Набор конструктора включает в себя:

- ◆ 202 детали 12 типов, 3 цвета,
- ◆ защелки и скрепки, колеса и оси.

Может использоваться как дополнительный набор деталей к любому из основных наборов.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.



АРТ. F1057

Набор упакован в пластиковый контейнер 5,8 литра.
Вес 1,1 кг.



МАКСИКЛАСТИКА

Набор конструктора включает в себя:

- ◆ 2660 деталей 12 типов, 3 цвета,
- ◆ защелки и скрепки.

Может использоваться как дополнительный набор деталей к любому из основных наборов.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

6+
ЛЕТ

АРТ. F1009

Детали набора изготовлены в красном, синем и белом цвете. Набор упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров и 2 пластиковых контейнера по 9 литров.
Вес 15,8 кг.



АРТ. F1010

Детали набора изготовлены в красном, зелёном и желтом цвете. Набор упакован в 4 пластиковых контейнера по 18 литров и 2 пластиковых контейнера по 9 литров.
Вес 15,8 кг.



6+
ЛЕТ**МУВИКЛАСТИКА**

В набор входят все варианты колес и деталей для подвижных соединений (17 типов). Всего 860 деталей.

Может использоваться как дополнение к наборам Максикластика, Мидикластика и Basic.

Детали конструктора сделаны из высококачественного АБС пластика. Страна производства: Россия.

**АРТ. F1053**

Набор упакован
в пластиковый контейнер.
Вес 1,1 кг.

**ЗАЩЕЛКИ И ПЕРЕХОДНИКИ**

В набор входит 66 прозрачных деталей для создания сверхпрочных детализированных конструкций и совмещения Фанкластик с Lego.

6+
ЛЕТ**АРТ. F1028**

Набор упакован
в пластиковый пакет.
Вес 0,25 кг.

6+
ЛЕТ**МИНИМУВИ**

Набор дополнительных деталей Минимумви создан для отважных экспериментаторов, готовых к новым вызовам в мире конструирования из Фанкластик. В пластиковом пакете содержится 148 деталей, которые помогут вам оживить конструкцию новыми элементами – колёсами, осями, защёлками и шестернями разных размеров.

Цвет деталей: прозрачный, серый.

**АРТ. F1056**

Набор упакован
в пластиковый пакет.
Вес 0,25 кг.



НАБОРЫ BASIC

В наборы Basic входят все 12 типов базовых деталей одного цвета в оптимальных пропорциях. В каждом наборе 300 деталей. Упакован в 1 пластиковый контейнер объемом 18 литров.

6+
ЛЕТ**BASIC, КРАСНЫЙ**

АРТ. F1043

**BASIC, ЗЕЛЕНый**

АРТ. F1044

**BASIC, ЖЕЛТЫЙ**

АРТ. F1045

**BASIC, БЕЛЫЙ**

АРТ. F1046

**BASIC, ЧЕРНЫЙ**

АРТ. F1047

**BASIC, КОРИЧНЕВЫЙ**

АРТ. F1048

**BASIC, СИНИЙ**

АРТ. F1049

**BASIC, СЕРЫЙ**

АРТ. F1050





FANCLASTIC.RU

+7 (495) 620 38 33

OPT@FANCLASTIC.RU

