

В рамках программы детского летнего отдыха «Московские смены» для опережающей подготовки детей, испытывающих трудности в освоении образовательных программ, Городской методический центр Департамента образования и науки города Москвы предлагает программы по учебным предметам, которые ребята смогут освоить как под руководством опытных педагогов, так и самостоятельно, используя ресурсы библиотеки Московской электронной школы.

В программы включены электронные сценарии уроков, приложения и учебные пособия, запланированные к использованию в начале каждого года обучения.

#### **Математика для будущих пятиклассников**

№	Тема	ID
1	Сложение натуральных чисел и его свойства	479088
2	Вычитание натуральных чисел	488507
3	Умножение натуральных чисел	5383
4	Деление натуральных чисел	93001
5	Уравнение	583428
6	Решение уравнений и задач с помощью составления уравнения	350417
7	Действия с натуральными числами	592227
8	Понятие обыкновенной дроби	116554
9	Правильные и неправильные дроби	831471
10	Сравнение обыкновенных дробей	843765
11	Единицы измерения площадей	653267
12	Шкалы. Координатный луч	466706

#### **Математика для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	Делители и кратные	4395
2	Признаки делимости на 2, на 5, на 10	165097
3	Признаки делимости на 3, на 9	453203
4	Основное свойство дроби	479628
5	Сокращение дробей	484127
6	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	245520
7	Сравнение дробей с разными знаменателями	636629
8	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	687956
9	Вычитание дробей с разными знаменателями	6514
10	Умножение дробей	472540
11	Деление дробей	845987
12	Масштаб	910432; 342586

#### **Алгебра для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Числовые выражения	481182
2	Выражения с переменными	4815
3	Тождества. Тождественные преобразования	59813

4	Применение свойств действий над числами	1733
5	Уравнение и его корни	968320
6	Решение задач с помощью уравнения.	60198
7	Понятие функция. Способы задания функции	59647
8	Функция прямая пропорциональность и её график	60552
9	Линейная функция и её график	61278
10	Определение степени с натуральным показателем	745247
11	Одночлен и его стандартный вид	1828
12	Многочлен. Стандартный вид многочлена	10195

#### Алгебра для будущих восьмиклассников

№	Тема	ID
1	Рациональные выражения	4244
2	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	35884
3	Основное свойство дроби. Приведение дробей к новому знаменателю	36382
4	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	4885
5	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	50896
6	Умножение рациональных дробей	5666
7	Деление дробей	5711
8	Деление дробей	6310
9	Преобразование рациональных выражений	5971
10	Преобразование рациональных выражений	6205
11	Функция $y = k/x$ и её график	45244
12	Функция $y = k/x$ и её график	50387

#### Алгебра для будущих девятиклассников

№	Тема	ID
1	Функция. Область определения и область значений функции	4586
2	Функция $y = ax^2$ , её график и свойства	4260
3	Графики функций $y = ax^2+n$ и $y = a(x-m)^2$	4368
4	Построение графика квадратичной функции	5672
5	Функция $y = x^n$	35124
6	Квадратный трехчлен и его корни	5676
7	Разложение квадратного трехчлена на множители	5707
8	Целое уравнение и его корни	6332
9	Дробно-рациональные уравнения	45697
10	Решение задач с помощью дробно-рациональных уравнений	51157
11	Решение неравенств второй степени с одной переменной	52179
12	Уравнение с двумя переменными и его график	64956

### Алгебра для будущих десятиклассников

№	Тема	ID
1	Определение числовой функции. Способы её задания	243988
2	Свойства функции	239182
3	Числовая окружность	21406
4	Числовая окружность на координатной плоскости	22160
5	Числовая окружность на координатной плоскости	31496
6	Синус и косинус	25379
7	Тангенс и котангенс	25448
8	Тригонометрические функции числового и углового аргумента	27651
9	Функция $y = \sin x$ , её свойства и график	172615
10	Функция $y = \cos x$ , её свойства и график	174409
11	Функция $y = \operatorname{tg} x$ , её свойства и график	178740
12	Функция $y = \operatorname{ctg} x$ , её свойства и график	181664

### Алгебра для будущих одиннадцатиклассников

№	Тема	ID
1	Понятие корня n-ой степени из действительного числа	193633
2	Функции корня n-ой степени их свойства и графики	197918
3	Свойства корня n-ой степени	197815
4	Определение степени с рациональным показателем и её свойства	193435
5	Преобразование выражений, содержащих степени с рациональным показателем	195743
6	Степенные функции, их свойства и графики	180809
7	Показательная функция, её свойства и график	56527
8	Показательные уравнения	56889
9	Понятие логарифма	7351
10	Логарифмическая функция, её свойства и график	7612
11	Свойства логарифмов	87261
12	Логарифмические уравнения	217392

### Геометрия для будущих семиклассников

№	Тема	ID
1	Точка, прямая, отрезок	451772
2	Луч и угол	485551
3	Равенство геометрических фигур. Сравнение отрезков и углов	486276
4	Измерение отрезков	487418
5	Измерение углов	576924
6	Смежные и вертикальные	511231
7	Перпендикулярные прямые	517479
8	Понятие треугольника. Элементы треугольника	535718
9	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	586824
10	Равнобедренный треугольник и его свойства	128439
11	Окружность и круг	724659
12	Задачи на построение	157285

### Геометрия для будущих восьмиклассников

№	Тема	ID
1	Ломаная	4352
2	Многоугольники	4392
3	Многоугольники	518368
4	Параллелограмм	46901
5	Параллелограмм	48985
6	Параллелограмм	110503
7	Прямоугольник, ромб, квадрат	5686
8	Прямоугольник, ромб, квадрат	5869
9	Ромб	481169
10	Трапеция	6015
11	Трапеция	715691
12	Четырёхугольники	91853

### Геометрия для будущих девятиклассников

№	Тема	ID
1	Векторы. Понятие вектора	508655
2	Сложение и вычитание векторов	85563
3	Умножение вектора на число	560774
4	Векторы. Средняя линия трапеции	3102
5	Обобщающий урок «Векторы»	87064
6	Метод координат. Разложение вектора по двум данным неколлинеарным векторам	3216
7	Метод координат. Координаты вектора	3330
8	Координаты середины отрезка	88361
9	Вычисление длины вектора по его координатам. Расстояние между двумя точками	88376
10	Уравнение линии на плоскости	3736
11	Уравнение окружности	3759
12	Уравнение прямой	3776

### Геометрия для будущих десятиклассников

№	Тема	ID
1	Аксиомы стереометрии	5106
2	Параллельность прямых в пространстве. Взаимное расположение прямых в пространстве	5757
3	Скрещивающиеся прямые	6002
4	Параллельность прямых и плоскостей	45264
5	Параллельность плоскостей	96262
6	Перпендикулярность прямой и плоскости	46667
7	Расстояние от точки до плоскости	7419
8	Теорема о трёх перпендикулярах	48394
9	Угол между прямой и плоскостью	107830
10	Двугранный угол	14643
11	Перпендикулярность плоскостей. Признак перпендикулярности двух плоскостей	106506

12	Обобщающий урок «Плоскости в пространстве»	126531
----	--	--------

### Геометрия для будущих одиннадцатиклассников

№	Тема	ID
1	Цилиндр	50018
2	Цилиндр. Нахождение элементов цилиндра	90667
3	Конус	46586
4	Конус. Нахождение элементов конуса	95300
5	Сфера и шар	52073
6	Взаимное расположение сферы и плоскости. Касательная плоскость к сфере	481721
7	Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда	90715
8	Объем призмы	94038
9	Объем цилиндра	91843
10	Объём пирамиды	15348
11	Объём конуса	98731
12	Объём шара и его частей	93540

### Информатика для будущих пятиклассников

№	Тема	ID
1	Информация. Виды информации	365844
2	Кодирование информации	982588
3	Обработка информации	729233
4	Устройства компьютера	866476
5	Компьютер – это система	936128
6	Компьютерные программы	691477
7	Графический редактор. Обработка изображения	948852 918779
8	Модель. Моделирование	856817
9	Языки людей и программирование	857940
10	Программирование в среде Scratch	306987
11	Управление исполнителями. Программирование в среде LEGO WeDo	467070
12	Цифровая гигиена школьника	696209

### Информатика для будущих шестиклассников

№	Тема	ID
1	Информация. Свойства информации	111224
2	Измерение информации	654438
3	Компьютер. Управление компьютером	589597
4	Файл и папки. Форматы файлов	391175
5	Программное обеспечение компьютера	133842
6	Архивирование информации	87885
7	Текст как форма представления информации	687960
8	Создание и редактирование компьютерного текста.	311125
9	Мультимедийная информация. Создание и редактирование мультимедийной презентации	311031
10	Макет, работа с текстом и графикой	91641

11	Всемирная паутина как информационное хранилище поиск информации в сети Интернет	471900 471913
12	Цифровой образ жизни. Технические аспекты использования Интернета	445399

#### **Информатика для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Алгоритмы и исполнители	923996
2	Алгоритм: способы записи, свойства	877449
3	Типы алгоритмов	928604
4	Робот как исполнитель алгоритма. Движение робота по линии	993512
5	Циклический алгоритм для робота	929662
6	Разветвляющийся алгоритм	18870
7	Создание и обработка текстовых документов	456571
8	Редактирование текстового документа	375378
9	Визуализация текстовой информации	12844
10	Электронные таблицы	772129
11	Основные приемы работы в ЭТ	435460
12	Построение диаграмм и графиков в ЭТ	352612

#### **Информатика для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Кодирование информации	142096
2	Единицы измерения информации	380744
3	Определение количества информации	542389
4	Подсчет количественных параметров текста	412904
5	Программное обеспечение компьютера	958744
6	Операционная система	372987
7	Файл и файловая система. Маски имен Файлов	770646
8	Глобальная и локальная компьютерная сеть	918089
9	Адресация в сети Интернет	526678
10	Писк информации в сети Интернет	969864
11	Информационная безопасность	636246
12	Компьютерные вирусы и антивирусные программы	866059

#### **Информатика для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Системы счисления	252601
2	Двоичная, восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления	515274
3	Двоичное кодирование. Дискретная форма представления информации	471475
4	Моделирование	208732
5	Моделирование. Анализ информационных моделей	606358
6	Моделирование. Решение задач с помощью графов	415577
7	3D-моделирование	967855

8	Основы алгебры логики	627928
9	Диаграмма Эйлера–Венна	266757
10	Логические операции	663697
11	Построение таблиц истинности логических выражений	137930
12	Решение логических задач	442946

#### **Информатика для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Кодирование информации	274646
2	Логические основы компьютера	391403
3	Устройства компьютера	337057
4	Компьютерные сети	144136
5	Python. Введение	825769
6	Python. Ветвления	844101
7	Python. Циклы с переменной	889017
8	Python. Циклические алгоритмы	862424
9	Python. Процедуры и функции	891874
10	Python. Символьные строки	929921
11	Python. Массивы (списки)	955333
12	Python. Списки. Сортировка	987953

#### **Информатика для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Базы данных	967803
2	Сетевое оборудование.	353709
3	Службы и сервисы всемирной сети Internet	369671
4	Глобальные компьютерные сети. Протокол TCP/IP. Глобальная компьютерная сеть Интернет	353559
5	Язык разметки HTML	439624
6	Информационно-коммуникационные технологии Знакомство с CSS	442011
7	Основы работы в программе для трехмерного моделирования объектов SketchUp	31180
8	Тела вращения SketchUp	783424
9	Прототипирование	506215
10	Графика. 3D-моделирование	959034
11	Анимация 3D-объектов	967913
12	Сетевой этикет. Правила поведения в киберпространстве	687347

#### **Обществознание для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	Человек – существо биосоциальное	59364
2	Основные этапы жизни человека	59366
3	Понятие деятельности, многообразие её видов	6571
4	Потребности человека	6563
5	Труд и творчество	6819
6	Социальная структура общества. Социальные общности и группы.	5453

7	Межличностные отношения	18594
8	Что такое общество? Общество как форма жизнедеятельности людей	8996
9	Экологический кризис и пути его разрешения	10225
10	Общество и государство	10449
11	Государственные символы России	9645
12	Социальные институты	47828

#### **Обществознание для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Человек как индивид, личность, индивидуальность	1758
2	Социализация личности	9691
3	Основные сферы жизни общества	1787
4	Глобальные проблемы современности	1831
5	Духовная сфера жизни общества	2031
6	Социальная структура общества. Социальные общности и группы	5453
7	Социальная мобильность	5143
8	Социальные нормы	9064
9	Мораль, её основные принципы. Нравственность	8564
10	Право, его роль в жизни человека, общества и государства	10920
11	Отклоняющееся поведение	10628
12	Социальный контроль	9716

#### **Обществознание для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Политика. Роль политики в жизни общества	47466
2	Государство. Признаки и функции государства	98633
3	Форма государства. Формы правления	48201
4	Административно-территориальное устройство государства	3953
5	Политические режимы. Демократия, ее основные признаки и ценности	7273
6	Гражданское общество	45422
7	Государственное устройство Российской Федерации	3953
8	Органы государственной власти РФ. Президент РФ	4821
9	Роль права в жизни человека, общества и государства	8088
10	Конституция Российской Федерации. Основы конституционного строя	6598
11	Правонарушения: понятие, признаки, виды	6914
12	Отраслевая структура российского права	11454

#### **Обществознание для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Материал для повторения по теме «Государство» Материал для повторения по теме «Политическая система РФ»	20971, 22509



2	Материал для повторения по теме «Правовое регулирование общественных отношений». Материал для повторения по теме «Система права в РФ»	16663, 18471
3	Развитие общества. Типы обществ	45420, 44427
4	Ресурсы и потребности, ограниченность ресурсов	5708
5	Производство. Факторы производства. Производительность труда	6009
6	Типы экономических систем	6573
7	Предпринимательская деятельность. Издержки, выручка, прибыль	7930
8	Рынок и рыночный механизм	12007
9	Деньги и их функции	6650
10	Инфляция, её последствия	12086
11	Роль государства в экономике. Государственный бюджет	8772
12	Налоги: система налогов, функции, налоговые системы разных эпох	8221

#### **Обществознание для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Общество как объект познания	14655
2	Экономика и хозяйственная деятельность человека	17310
3	Социальные аспекты экономики	17345
4	Человек как результат биологической и социокультурной эволюции	1842
5	Социальные ценности и нормы. Свобода и ответственность	1955
6	Общество – динамическая система	4017
7	Духовная жизнь человека	2065
8	Познание и знание	44431
9	Понятие культура. Её формы и разновидности	2098
10	Экономика, экономическая наука	8617
11	Роль государства в экономике. Основы денежной и бюджетной политики государства	10371
12	Мировая экономика	11582

#### **Обществознание для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Материал для повторения по теме «Человек и общество». Материал для повторения по теме «Духовная сфера»	17993; 21720
2	Материал для повторения по теме «Роль рынка в современной экономике». Материал для повторения по теме «Тенденции современного экономического развития»	18451; 19085
3	Социальная структура общества и социальные отношения. Социальная мобильность	2165
4	Этнические общности и межнациональные отношения	2282
5	Социальный конфликт	2501
6	Социальный контроль и самоконтроль	2527

7	Политика и власть	7766
8	Политическая система. Государство как основной институт политической системы	6460
9	Форма государства	7273
10	Гражданское общество и правовое государство	9063
11	Право в системе социальных норм. Система российского права	8620
12	Отрасли права. Гражданское право, его субъекты	9747

#### **Право для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Основные отрасли российского права	11454
2	Понятие, признаки и функции государства	473092
3	Формы государства	473094
4	Гражданское общество	45422
5	Государственное устройство	3953
6	Понятие и источники права	1671
7	Законодательный процесс	1772
8	Правоотношения	1726
9	Международная защита прав человека	473110
10	Конституционное право РФ	13685
11	Система органов государственной власти	1684
12	Правительство РФ	1715

#### **Право для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Гражданское право как отрасль права РФ	473111
2	Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности	458502
3	Трудовое право как отрасль права РФ	346899
4	Трудовой договор	3626
5	Семейное право как отрасль права РФ	5975
6	Административное право РФ. Метод административного правового регулирования	474504
7	Уголовное право как отрасль права	474523
8	Уголовная ответственность. Виды наказаний	474534
9	Уголовная ответственность несовершеннолетних	89981
10	Налоговое право	474533
11	Основы российского судопроизводства	3679
12	Повторительно-обещающий урок по курсу «Право»	161773

#### **Всеобщая история и история России для будущих пятиклассников**

№	Тема	ID
1.	Введение в мир истории	14168
2.	Древнейшие люди	465914
3.	Государство на берегах Нила	476025
4.	Древнее Двуречье	481520

5.	Ассирийская держава	672991
6.	Финикия	527789
7.	Библейские сказания	597160
8.	Первый властелин единого Китая	735040
9.	Индийские касты	676506
10.	Древняя Греция	934821
11.	Вечный город и его жители	744385
12.	Расцвет империи во II веке	744287

### **Всеобщая история и история России для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	Место и роль Руси в Европе	874504
2	История. Средневековье как период Всеобщей истории	69408
3	История. Христианская церковь в раннее Средневековье	3344
4	Всеобщая история. Феодалы и крестьяне	588636
5	История. ООО. Средневековое искусство	70922
6	История. Средневековый город – урок-путешествие	339641
7	Всеобщая история. Формирование средневековых городов. Городское ремесло	622952
8	Становление Древнерусского государства	671598
9	«Крещение Руси». История России	416210
10	Русское государство при Ярославе Мудром и его наследниках. Владимир Мономах	691141
11	Политическая раздробленность на Руси	930367
12	Древнерусская культура	871159

### **Всеобщая история и история России для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Всеобщая история. Великие географические открытия	22593
2	Всеобщая история. Рождение капитализма в Европе	468631
3	Всеобщая история. Культура эпохи Возрождения	486110
4	Всеобщая история. Причины и начало Реформации в XVI в.	486034
5	Всеобщая история. Усиление королевской власти в XVI–XVII веках. Абсолютизм в Европе	463904
6	Всеобщая история. Английская буржуазная революция	164376
7	История России. Иван IV. Реформы Избранной рады. Опричнина	473875
8	История России. Внешняя политика России во второй половине XVI. Ливонская война	875009
9	История России. Начало Смуты	300159
10	История России. Россия при первых Романовых: перемены в государственном устройстве	967852
11	История России. Русско-польские отношения в XVII веке	1001493

12	История России. Итоговое повторение по теме «Россия в XVI–XVII вв.	475502
----	--	--------

**Всеобщая история и история России для будущих  
восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Экономическое развитие Европы в конце XVII—XVIII вв.: начало промышленного переворота, развитие мануфактурного производства. Просвещённый абсолютизм и национальные государства	97294; 5159
2	Международные отношения первой половины XVIII в.	4791
3	Английские колонии в Америке: война за независимость североамериканских колоний	258934
4	Политические течения и деятели Великой Французской революции	97286
5	Государства Востока в XVIII в.	4174
6	Культура и наука XVIII в.	5129
7	Предпосылки Петровских реформ	8011
8	Северная война 1700–1721 гг.	8048
9	Эпоха дворцовых переворотов. Внутренняя политика Екатерины Второй	265880; 8804
10	Внешняя политика России в 1725–1762 гг. Внешняя политика Екатерины Второй	8780; 9014
11	Народные движения в России второй половины XVIII в. Социально-политические теории XVIII в. в России	706197
12	Россия и век Просвещения. Наука и образование. Итоговое повторение «Российская империя в XVIII в.»	9500; 469658

**Всеобщая история и история России для будущих  
девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Империя Наполеона во Франции: внутренняя и внешняя политика. Наполеоновские войны	4594
2	Политическое развитие европейских стран в 1815–1849 гг.: оформление консервативных, либеральных политических течений и партий	2848
3	Объединение германских государств, провозглашение Германской империи; О. Бисмарк	99121
4	Гражданская война (1861–1865). А. Линкольн. Реконструкция Юга	97289
5	Становление индустриальной цивилизации (конец XVIII в. – XIX в.)	97294
6	Кризис традиционных обществ в XIX веке	4190
7	Отечественная война 1812 г. – важнейшее событие российской и мировой истории XIX в.	8492
8	Россия в первой четверти XIX в.	19945
9	Крымская война. Героическая оборона Севастополя. Парижский мир 1856 г.	9744
10	Александр II, начало правления. Крестьянская реформа 1861 г. и её последствия	21883

11	Александр III: особенности внутренней политики	24075
12	Обобщающий урок «Россия в XIX в.»	97325

### История для будущих десятиклассников

№	Тема	ID
1	Афинская демократия при Перикле	914059
2	Особенности цивилизации Греции и Рима	97741
3	Возникновение ислама. Арабский халифат	554196
4	От Франкского королевства – к Франции	489225
5	Английская буржуазная революция	486077
6	Становление Древнерусского государства	671598
7	Политическая раздробленность на Руси	931472
8	Россия в XVI веке	416366
9	Россия при первых Романовых: перемены в государственном устройстве	967852
10	Народные движения в XVII в.	981412
11	Северная война	834956
12	Александр II: отмена крепостного права и реформы 1860–1870-х годов	934626

### История для будущих одиннадцатиклассников

№	Тема	ID
1	Мир к началу Новейшей истории. Первый, второй эшелон развития капитализма	2540
2	Первая мировая война (1914–1918 гг.). Причины, участники, театры военных действий и ключевые события Первой мировой войны	456945
3	Страны Европы и США в 1924–1939 гг. Экономическое развитие: от процветания к кризису 1929–1933 гг.	2613
4	Вторая мировая война (1939–1945 гг.). Превращение в глобальный конфликт	3560
5	Формирование биполярного мира. Начало «холодной войны».	47564
6	Многополярный мир в конце XX – начале XXI века. Проблемы глобализации. Страны Ближнего Зарубежья в 1991–2015 гг. Основное содержание и противоречия современной эпохи	5093
7	Российская империя на рубеже веков	7726
8	Россия в Первой в мировой войне	8103
9	От Российской империи к образованию СССР	22622
10	СССР 1924–1953 гг.	25599
11	СССР 1953–1991 гг.	98189
12	Геополитическое положение и внешняя политика России	18159

### Китайский язык для будущих пятиклассников

№	Тема	ID
1	Погода	942325
2	День недели	103320
3	Дата	110996
4	Моя семья	266113

5	Время	357614
6	Выражение благодарности	727923
7	Цвета	722715
8	Города и страны	728745
9	Одежда	127581
10	Где ты живешь?	528898
11	Откуда ты?	113400
12	Фонетическая система китайского языка. Тоны	118145

#### **Китайский язык для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	Модальные глаголы	910054
2	Профессии	852824
3	Возраст	762367
4	Хобби	674975
5	Из какой ты страны?	695083
6	В кафе	649382
7	Сколько сейчас времени?	246933
8	Счет в китайском языке	133916
9	Погода	942325
10	Выражение благодарности	727923
11	Одежда	127581
12	Где ты живешь?	528898

#### **Китайский язык для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Счетные слова	929794
2	Дополнение результата. Служебное слово «得»	845785
3	Кухня. Напитки	650720
4	Свободное время	743435
5	Мой гардероб	112305
6	Спорт	999733
7	Распорядок дня	1000748
8	Модальные глаголы	910054
9	Профессии	852824
10	В кафе	649382
11	Погода	942325
12	Хобби	674975

#### **Китайский язык для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Прошедшее время	953091
2	Погода в Пекине и в Москве	103010
3	Мой досуг. Школьные кружки	720743
4	Школьная форма	740463
5	Школьное расписание	612315
6	Счетные слова	929794

7	Дополнение результата. Служебное слово «得»	845785
8	Кухня. Напитки	650720
9	Свободное время	743435
10	Модальные глаголы	910054
11	Профессии	852824
12	В кафе	649382

#### Китайский язык для будущих девятиклассников

№	Тема	ID
1	Китайская каллиграфия	132297
2	Семейные праздники: День Победы	572967
3	Профессии	750069
4	Прошедшее время	953091
5	Погода в Пекине и в Москве	103010
6	Мой досуг. Школьные кружки	720743
7	Школьная форма	740463
8	Школьное расписание	612315
9	Свободное время	743435
10	Модальные глаголы	910054
11	Счетные слова	929794
12	Дополнение результата. Служебное слово «得».	845785

#### Экономика для будущих десятиклассников

№	Тема	ID
1	Наука «Экономика»	668950
2	Кривая производственных возможностей	267360
3	Факторы производства	647903
4	Типы экономических систем	10492
5	Обобщающий урок «Основные концепции экономики»	47221
6	Рациональный потребитель	1711
7	Семейный бюджет	1749
8	Предпринимательство	976333
9	Организационно-правовые формы предпринимательства	10494
10	Современный рынок – новое социальное пространство	474689
11	Реакция рынка на изменение спроса и предложения	473375
12	Обобщающий урок «Производство и потребление в рыночной экономике»	47222

#### Экономика для будущих одиннадцатиклассников

№	Тема	ID
1	Теория эластичности и государственная налоговая политика	478992
2	Денежно-кредитная политика	223335
3	Банковская деятельность	336641
4	Валюта. Конвертация валют.	814471
5	Финансовая стабильность – залог успешного развития города	409559
6	Инфляция	196208

7	Социальные последствия инфляции	437397
8	Безработица	5380
9	Экономические последствия безработицы	454713
10	Абсолютные и сравнительные преимущества	541862
11	Международное экономическое сотрудничество и интеграция	472201
12	Экономический рост и развитие	485323

#### **Химия для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Оксиды. Классификация, физические и химические свойства	8141, 8222
2	Получение и применение оксидов	8335
3	Основания. Классификация, физические и химические свойства	8405, 8548
4	Получение и применение оснований	8881
5	Кислоты. Классификация, физические и химические свойства. Индикаторы	9209, 9493
6	Получение и применение кислот	9557
7	Соли. Классификация. Получение и применение солей	9714
8	Физические и химические свойства солей	9884
9	Генетическая связь между классами неорганических веществ	9949, 47470, 9615
10	Строение атома. Закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений	10177, 62111, 10305, 10241, 11169
11	Химическая связь и её виды. Электроотрицательность атомов	11965, 12300, 14367
12	Расчёты по уравнениям реакций	5213, 5150, 87897, 18440, 84730

#### **Химия для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Электролитическая диссоциация кислот, оснований солей	54342, 57983
2	Реакции ионного обмена	54743
3	Степень окисления атомов	47917
4	Окислительно-восстановительные реакции	48366, 51377, 12017
5	Общие свойства неметаллов	3966
6	Галогены и их соединения	3971, 3975, 3980
7	Сера и её соединения	3989, 3990, 46225, 47756, 49730, 47402



8	Азот, фосфор и их соединения	3928, 3656, 3750, 4610, 5633, 5767, 5872
9	Углерод, кремний и их соединения	6238, 6434, 6610, 6921, 52102, 47516
10	Общие свойства и способы получения металлов. Металлы главных подгрупп	6526, 7331, 7698, 7967, 8132, 8275
11	Железо – представитель металлов побочных подгрупп	8543, 8693, 9036
12	Расчёты по уравнениям реакций	5213, 5150, 87897, 18440, 84730

### **Химия для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Алканы: состав, строение, свойства, применение	3727, 3822
2	Алкены: состав, строение, свойства, применение	3851, 3891
3	Алкины: состав, строение, свойства, применение	3970, 3991
4	Бензол: состав, строение, свойства и применение	3674
5	Решение задач на нахождение молекулярной формулы газообразного углеводорода	6267
6	Предельные одноатомные спирты: состав, строение, свойства, применение	3771, 3853
7	Метаналь и этаналь – представители предельных альдегидов	4663
8	Уксусная кислота как представитель предельных одноосновных карбоновых кислот	3663
9	Аминокислоты как амфотерные органические соединения	6775
10	Биологически активные вещества: белки, жиры, углеводы	5429, 5260, 8047
11	Генетическая связь между классами органических соединений	5890
12	Решение задач по уравнениям химических реакций	5087, 9677, 61282

### **Немецкий язык для будущих пятиклассников**

№	Тема	ID
1	Школа. Расписание уроков	2457
2	Животные. Мой питомец	3024
3	Распорядок дня	472977
4	Мои друзья. Совместный досуг	8374
5	Мои школьные принадлежности	2472
6	Моя семья. Помощь по дому	3145
7	Школьные будни	2520
8	Моя семья. Члены семьи	8942

9	Мир вокруг меня	161760
10	Мои друзья. Внешность, одежда, возраст	8536
11	Здоровый образ жизни	10183
12	Еда	9988

#### **Немецкий язык для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	После каникул	6264
2	Путешествия. Виды транспорта	150748
3	Школа	68397
4	Школьные предметы	218646
5	Спорт	304620
6	Чтение книг	430317
7	Окружающий мир. В дороге	472228
8	В городе	9317
9	Свободное время. Чтение книг	5957
10	Здоровый образ жизни. Здоровые привычки	2154
11	Здоровое питание	5231
12	Школьное здание	9169

#### **Немецкий язык для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Путешествия. Достопримечательности	7922
2	Виды туризма	2259
3	Собираемся в дорогу	2350
4	Страны изучаемого языка	81847
5	Климат и погода	8137
6	Географическое положение	8040
7	Здоровый образ жизни. Полезные и вредные привычки	10134
8	Мои друзья. Межличностные отношения	2538
9	Мои друзья. Характер	3087
10	Моя семья. Семейные традиции и праздники	79810
11	Взаимоотношения в семье	10523
12	Здоровый образ жизни	10174

#### **Немецкий язык для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Праздники	47445
2	СМИ	7792
3	Профессии	6635
4	Телевидение	7397
5	Профессия моей мечты	6447
6	Школа вчера и сегодня	170852
7	Окружающий мир. Жизнь в городе и деревне	11357
8	Окружающий мир	29281
9	Школа	24661
10	Чтение книг	175825

11	Интернет	185440
12	Проблемы в школе и их решение	72274

#### **Немецкий язык для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Средства массовой информации	3151
2	Путешествия	3206
3	Свободное время. Каникулы моей мечты	3185
4	Страны изучаемого языка	3192
5	Свободное время	3178
6	Проблемы современной молодёжи	43438
7	Школа	161768
8	Стиль жизни. Одежда	3162
9	Немецкая школа в Москве	175849
10	Выбор профессии	9032
11	День Победы	613183
12	Военные профессии	725658

#### **Немецкий язык для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Спорт	4393
2	СМИ. Информационная безопасность	159306
3	Еда	3241
4	Городская и сельская жизнь	3346
5	Популярность	374271
6	Повседневная жизнь	65907
7	Дружба	43711
8	Образовательные поездки	3337
9	Идолы и идеалы	43948
10	Образование и профессии	10242
11	Семейные истории	9709
12	Планы на будущее	10153

#### **Немецкий язык для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Спорт	4376
2	Страны изучаемого языка	31915
3	Выставки и музеи	129892
4	Россия и страны изучаемого языка	31863
5	Волонтерство	125935
6	Политическая система	42834
7	Культура и искусство	3329
8	«Умный» дом	4804
9	Генная инженерия. За и против	4825
10	Природа и экология	5703
11	Мир техники для детей и подростков	4903

12	Современная молодежь	37098
----	----------------------	-------

### Русский язык для будущих пятиклассников

№	Тема	ID
1	Фонетика. Гласные и согласные звуки. Фонетический анализ слова	7363, 58466, 58489, 6340
2	Морфемика. Изменение и образование слов	57679, 43258
3	Лексикология. Омонимы, синонимы, антонимы	7865, 30883, 31483, 31379, 31353
4	Имя существительное. Род, склонение, падеж	60283, 261573, 80053, 83129
5	Имя прилагательное. Согласование прилагательного с существительным	13863, 13760
6	Глагол. Вид, время глагола	7592, 8529
7	Словосочетание	8213, 8878
8	Предложение	9144
9	Грамматическая основа. Главные члены предложения	9328
10	Второстепенные члены предложения	9755, 9909
11	Знаки препинания в простом предложении	31334, 30855, 21872
12	Знаки препинания в сложном предложении	21302, 32511

### Русский язык для будущих шестиклассников

№	Тема	ID
1	Текст, его особенности	65074
2	Основные способы образования слов в русском языке	19907
3	Словообразовательный разбор	5113
4	Морфемный разбор слова	81870
5	Фразеологизмы	57954
6	Местоимение. Разряды местоимений	6855, 6832
7	Глагол. Спряжение глагола	21301, 9753
8	Числительное. Разряды числительных	24693, 20166
9	Грамматическая основа предложения	43938
10	Второстепенные члены предложения	54176, 57357, 57435
11	Виды предложений по цели высказывания	57787
12	Нераспространённые и распространённые предложения	57649

**Русский язык для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Наречие. Смысловые группы наречий	46139, 54536
2	Категория состояния как особая часть речи	56541
3	Причастие. Действительные и страдательные причастия	7683, 47568
4	Причастный оборот	5969
5	Деепричастие как часть речи	2703
6	Деепричастный оборот	5965
7	Предлог как часть речи. Простые и составные предлоги	56061, 55757
8	Союз как часть речи. Простые и составные союзы	56587, 56944
9	Частица как часть речи. Разряды частиц	68367, 96060
10	Междометие как часть речи	69672
11	Н и НН в суффиксах страдательных причастий и отглагольных прилагательных	62311
12	Слитное и раздельное написание НЕ с причастиями и деепричастиями	135156, 156496

**Русский язык для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Словосочетание	57815
2	Виды словосочетаний	6342
3	Простое предложение	57893
4	Сказуемое. Типы сказуемых	57951, 57912
5	Подлежащее. Способы выражения	58021
6	Дополнение	58036
7	Обстоятельство	58459
8	Определение	58190
9	Приложение	58431
10	Однородные члены предложения	9303
11	Обособленные члены предложения	46595
12	Односоставные и двусоставные предложения	17358

**Русский язык для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Сложное предложение	59816
2	Сложносочиненное предложение	7686
3	Сложносочиненное предложение с общим второстепенным членом	60024
4	Сложноподчиненное предложение	57715
5	Виды придаточных предложений	65034, 60722, 61212
6	Сложноподчиненные предложения с несколькими придаточными	95824

7	Бессоюзное предложение	78288
8	Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении	7523
9	Сложные предложения с разными видами связи	21412
10	Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи	95874
11	Разделительные знаки препинания	96040
12	Выделительные знаки препинания	96157

#### **Русский язык для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Русский язык в РФ и в современном мире	48939
2	Взаимобогащение языков как результат взаимодействия культур	49003
3	Выдающиеся отечественные лингвисты	61597
4	Виды речевого общения	61771
5	Речевая ситуация. Компоненты речевой ситуации	62368
6	Монологическая и диалогическая речь	7364
7	Функциональная стилистика	86298
8	Литературный язык и язык художественной литературы	88017
9	Изобразительно-выразительные средства языка.	89357
10	Языковая норма и её функции	95368
11	Орфоэпические нормы	95593
12	Орфографические нормы	96150

#### **Русский язык для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Грамматическая основа предложения. Способы выражения главных членов предложения	56716
2	Знаки препинания при однородных членах	53858
3	Знаки препинания при обособленных определениях	56064
4	Знаки препинания при обособленных обстоятельствах	56192
5	Знаки препинания при вводных словах, вводных предложениях и вставных конструкциях	56546
6	Сложное предложение. Виды сложных предложений	47730
7	Знаки препинания в ССП с общим второстепенным членом	60024
8	Знаки препинания в СПП с несколькими придаточными	32135
9	Бессоюзное сложное предложение. Запятая и точка с запятой между частями БСП	24852
10	Двоеточие в бессоюзном сложном предложении	16627
11	Тире в бессоюзном сложном предложении	22251
12	Знаки препинания в сложных предложениях с разными видами связи	32634

#### **Физика для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Виды теплопередачи. Теплопроводность	10430
2	Виды теплопередачи. Конвекция	438160
3	Виды теплопередачи. Излучение	470270
4	Количество теплоты	11435

5	Агрегатные состояния вещества	6457
6	Кипение. Удельная теплота парообразования	757708
7	Строение атома	131930
8	Действия электрического тока	453729
9	Последовательное и параллельное соединение проводников	843321
10	Закон Ома для участка цепи	852210
11	Действия света. Источники света.	8024
12	Изображения, даваемые линзой	405934

#### **Физика для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Первый закон Ньютона	792284
2	Второй закон Ньютона	823726
3	Третий закон Ньютона	798828
4	Вес при движении с вертикальным ускорением. Невесомость	912200
5	Движение тела по окружности с постоянной по модулю скоростью	935080
6	Импульс тела	708801
7	Колебательное движение	923383
8	Уравнение механических колебаний. Энергия колебаний.	926497
9	Закон электромагнитной индукции	919558
10	Электромагнитная индукция. Открытие М. Фарадея	827761
11	Строение атома	929178
12	Закон радиоактивного распада. Период полураспада	962292

#### **Физика для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Газовые законы	473267
2	МКТ и термодинамика	283904
3	Влажность воздуха и ее измерение	929358
4	Количество теплоты	931911
5	Абсолютная температура. Измерение температуры. Приборы для измерения температуры	511316
6	Движение заряженных частиц в магнитном поле	691936
7	Сила Ампера	492977
8	Закон Ома для полной цепи	709873
9	Электрический ток в газах	70525
10	Электрический ток в электролитах	69345
11	Электрический ток в металлах	69344
12	Электрический ток в полупроводниках	73613

#### **Физика для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Дифракция света	935717
2	Дисперсия света. Интерференция света	855552
3	Давление света	930408
4	Атомное ядро	931208

5	Свойства лазерного излучения. Использование лазера	914069
6	Квантовая теория	877511
7	Радиоактивные превращения	251363
8	Методы наблюдения и регистрации заряженных частиц	322790
9	Геометрическая оптика. Линзы	447686
10	Электромагнитные колебания. Колебательный контур	728218
11	Трансформаторы	705167
12	Электромагнитная индукция. Магнитный поток	68225

#### **Английский язык для будущих пятиклассников**

№	Тема	ID
1	Свободное время	24191
2	Путешествия	27497
3	Транспорт	28830
4	Спорт	37176
5	Страны изучаемого языка	37247
6	Гаджеты. Интернет	42727
7	Межличностные отношения. Дружба	43602
8	Хобби	43619
9	Посещение музея	43912
10	Времена группы Present	43956
11	Поход по магазинам	44365
12	Молодежная мода	44543

#### **Английский язык для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	Здоровый образ жизни	166199
2	Условные предложения первого и второго типов	170896
3	Способы выражения будущего времени	183836
4	Путешествия	167423
5	Традиции и обычаи	186474
6	Проблемы экологии	194554
7	Культура и искусство	195066
8	Жизнь в городе: Сидней	199975
9	Проблемы и решения	208008
10	Виды туризма	223235
11	СМИ	216412
12	Глобальные проблемы современности	532377

#### **Английский язык для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Сельская жизнь	467766
2	Городская жизнь	471288
3	Безопасность жизнедеятельности	467854
4	Модальные глаголы	467855
5	Развлечения	467857
6	Визит к врачу	444579



7	В здоровом теле – здоровый дух	446029
8	Общественный транспорт	467862
9	Медицина и лекарства	446027
10	Страны изучаемого языка. Вопросительные формы	446020
11	Межличностные отношения	368130
12	Черты характера	255760

#### **Английский язык для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Конфликты и способы их решения	438677
2	Взаимоотношения в семье	451849
3	Природные катаклизмы	571638
4	Защита окружающей среды	583275
5	Герундий и инфинитив	611461
6	Конструкция used to	614298
7	Погода и климат	658785
8	Проблемы и решения. Эссе	680702
9	Словообразование	809718
10	Повторение и обобщение. Лексика	822669
11	Повторение и обобщение. Грамматика	969357
12	Косвенная речь	906410

#### **Английский язык для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Человек и природа	824387
2	Городские маршруты	825719
3	Формы пассивного залога	885543
4	Пассивный залог. Модальные глаголы	825807
5	Сфера услуг	862356
6	Личное письмо	857850
7	Наиболее распространенные фразовые глаголы	851212
8	Страны изучаемого языка: традиции и обычаи	838194
9	Путь к успеху	931037
10	Экстремальные виды спорта	944004
11	Косвенная речь и согласование времён	956242
12	Навыки выживания	970845

#### **Английский язык для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Прилагательные. Лексическая сочетаемость	467990
2	Спорт. Лондонский марафон	469729
3	Повторение видовременных форм глагола	471023
4	Литература. Выдающиеся писатели	549668
5	Праздники и знаменательные даты	808241
6	Праздники стран изучаемого языка	824569
7	Литература и кинематограф. Рецензия	921688
8	Культура и искусство. Архитектура	929865
9	Мировоззрение	933817

10	Словообразование. Проблемы экологии	979428
11	Мировой океан	971027
12	Природные ресурсы. Причастия	985307

#### Английский язык для будущих одиннадцатиклассников

№	Тема	ID
1	Взаимоотношения в семье	462557
2	Личное письмо	630595
3	Нормы жизни в обществе	659108
4	Права и обязанности	672468
5	Здоровье. Идиомы	790357
6	Средства связности и выразительности в письменном тексте	822877
7	Мой район. Типы жилья	825156
8	Исследование космоса	930964
9	Страны изучаемого языка и их традиции	27767
10	Экогород	72454
11	Артикли.	978625
12	Символы стран изучаемого языка	478912

#### Биология для будущих шестиклассников

№	Тема	ID
1	Строение растения. Вегетативные органы. Строение побега	4304
2	Строение почки	4297
3	Строение корня. Корневые системы	4298
4	Строение растения. Генеративные органы. Строение цветка	4652
5	Семя. Строение семени	48190
6	Растительная клетка. Ткани растений	5099; 101421; 23077
7	Процессы жизнедеятельности растений	7938
8	Воздушное питание растений	7939; 55722
9	Рост, развитие и размножение растений	8189
10	Многообразие растений. Классификация растений	8763; 105181
11	Царство Бактерии, их строение и жизнедеятельность	11917; 110439
12	Царство Грибы. Отличительные особенности грибов.	12237

#### Биология для будущих семиклассников

№	Тема	ID
1	Обобщение и результаты изучения модуля «Многообразие растений», «Царство Бактерии», «Царство Грибы»	12826
2	Многообразие организмов. Среды жизни». Растительный и животный мир родного края	28835; 87069
3	Царство Животные	21557; 67103

4	Общее знакомство с животными	3693; 83048 – тест 1
5	Строение клетки животных. Ткани животных	3720; 83048 – тесты 4,5
6	Органы и системы органов животных	3764; 83048 – тест 6
7	Многообразии и классификация животных	3764; 102535; 3515
8	Разнообразие отношений животных в природе. Сезонные явления в жизни животных. Значение животных в природе и жизни человека	3831; 83048 – тест 2
9	Простейшие	3894; 83048 – тесты 7-9
10	Многообразии и значение простейших	3482; 83048 – тест 10
11	Многоклеточные животные	3934; 56134
12	Ткани, органы, системы органов многоклеточных животных	704045

#### **Биология для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Основы систематики. Классификация живых организмов	29628; 102535
2	Комплекс наук, изучающих организм человека. Научные методы изучения человеческого организма	4057; 479079
3	Место человека в системе животного мира. Сходства и отличия человека и животных. Особенности человека как социального существа. Происхождение современного человека. Расы	68327; 478146; 66181
4	Клетка, её строение, химический состав, жизненные свойства	704045; 47856; 28123
5	Органы и системы органов. Внутренняя среда организма. Организм человека как биосистема	4307; 481567; 475965
6	Опорно-двигательная система: строение и функции.	4996; 56188
7	Скелет человека. Особенности скелета человека в связи с прямохождением	563198; 489239; 77898; 70249
8	Мышцы и их функции	25431; 56032
9	Нервная система. Нейроны, нервы, нервные узлы. Центральная и периферическая нервная система	25557; 4064
10	Рефлекторный принцип работы нервной системы. Рефлекторная дуга	4063; 34503

11	Центральная нервная система. Спинной мозг	4062; 54654; 99061
12	Центральная нервная система. Головной мозг	4062; 2925; 80029

#### **Биология для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Уровни организации живой природы	4191
2	Клеточная теория	4188
3	Строение клетки	4273; 44777; 14411
4	Вещества клетки	4181
5	Обмен веществ	4252
6	Деление клетки. Способы деления клеток	4275; 48271
7	Клеточные и неклеточные формы жизни	5756
8	Вид как основная систематическая категория живого	9662
9	Современное эволюционное учение	10097
10	Основные движущие силы эволюции в природе	10376
11	Результаты эволюции	17107
12	Экосистемная организация живой природы	22574

#### **Биология для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Биология как комплексная наука, методы научного познания, используемые в биологии. роль биологии в формировании современной научной картины мира, практическое значение биологических знаний	4194; 4267; 4186; 64158; 91990; 4069; 45106; 20609; 4589
2	Биологические системы как предмет изучения биологии	3180; 4191; 28255; 4068; 81525
3	Молекулярные основы жизни. Неорганические вещества, их значение	4181; 6478; 4391
4	Органические вещества (углеводы, липиды) и их значение. Биополимеры	4181; 6478; 4400; 63938
5	Органические вещества. Белки. Значение белков	3518; 64942
6	Органические вещества клетки - нуклеиновые кислоты и их значение	3633; 23953; 13433; 105761
7	АТФ	461399; 4335

8	Цитология, методы цитологии. Клетка – структурная и функциональная единица организма. Роль клеточной теории в становлении современной естественнонаучной картины мира	4188; 4336
9	Клетки прокариот и эукариот. Основные части и органоиды клетки, их строение и функции. Строение и функции хромосом	3458; 4273; 4193; 4927; 81004; 47856
10	Сравнение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий	6055; 6069; 5353
11	Вирусы – неклеточная форма жизни, меры профилактики вирусных заболеваний	5756; 5468; 78230; 5388
12	Обобщение и подведение итогов изучения: «Биология – комплексная наука. Структурные основы жизни»	5389; 84631; 62767

### Биология для будущих одиннадцатиклассников

№	Тема	ID
1	Развитие эволюционных идей	3799; 48227
2	Эволюционная теория Чарльза Дарвина. Синтетическая теория эволюции	3747; 64968
3	Свидетельства эволюции живой природы	3756; 2902
4	Вид, его критерии	3754; 54424
5	Микроэволюция. Популяция – элементарная единица эволюции	3755; 10582
6	Факторы (движущие силы) эволюции	3741; 8650
7	Факторы (движущие силы) эволюции	3741; 71788
8	Естественный отбор и его результаты	3753; 63469
9	Направления эволюции	4836; 106179
10	Направления эволюции	4836; 61691
11	Многообразие организмов как результат эволюции	4981; 69075
12	Принципы классификации. Систематика	5071; 3515

### География для будущих шестиклассников

№	Тема	ID
1	Масштаб	4574; 73185
2	Глобус. Географическая карта	5542; 26552
3	Внутреннее строение Земли	92978; 8556; 26638
4	Рельеф Земли	47040; 354562; 28192

5	Мировой океан	437352; 53628; 453811
6	Разнообразие вод суши	63981; 105294
7	Строение воздушной оболочки Земли	880443; 263515
8	Температура, давление, влажность	73252; 6010; 326586; 166311
9	Погода. Климат	431962; 437361
10	Жизнь в океане и на суше	22070; 95364; 86568; 10161
11	Географическая оболочка	328571; 60845; 99402; 16693
12	Население Земли. Страны мира	778103; 253367; 71066; 93669; 534753

#### **География для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
1	Материки и океаны	593388; 31323; 23429
2	Тихий океан	142727; 13591
3	Атлантический океан	333926; 26656
4	Индийский океан	334507; 26655
5	Северный Ледовитый океан	955499; 138813
6	Африка	808978; 11807
7	Австралия и Океания	57360; 64447; 666363; 29752
8	Южная Америка	743296; 58681; 79168; 714323

9	Антарктида	823886; 100844; 69576; 30633
10	Северная Америка	386725; 112045; 79527
11	Евразия	370551; 355660; 91109
12	Взаимодействие природы и общества	9170; 88403; 71072

### География для будущих восьмиклассников

№	Тема	ID
1	Географическое положение России	484816; 437474; 53951; 53867
2	Моря, омывающие территорию России	9286; 7829; 7737; 9101; 89068
3	Рельеф и полезные ископаемые России	695019; 31524
4	Климат России	39328; 489265
5	Внутренние воды России	454765; 233841; 62208
6	Почвы России	63700; 195034
7	Зоны арктических пустынь, тундры, лесотундры	63787; 432964
8	Леса России	63787; 822451
9	Лесостепи, степи, полупустыни	432969; 822452
10	Крупные природные комплексы европейской части России	9462; 10251; 99380
11	Крупные природные комплексы азиатской части России	7361; 7355; 10019
12	Численность населения России	80951; 12092

### География для будущих девятиклассников

№	Тема	ID
---	------	----

1	Общая характеристика хозяйства России. Районирование России	27932; 66979; 57922; 57358; 475210; 782071
2	Центральный район	576304; 18047
3	Волго-Вятский район	6510; 21030
4	Центрально-Черноземный район	6651; 71156
5	Северо-Западный район.	167554
6	Европейский Север	5226; 5214
7	Европейский Юг	10578; 9332
8	Поволжье	7087; 7181; 76841
9	Уральский район	101067; 11162; 11354
10	Западная Сибирь	747681; 10019; 101941
11	Восточная Сибирь	23607; 26435; 47506
12	Дальний Восток	91716; 90356; 57439

### **География для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Современная политическая карта мира	4612; 4616; 40946
2	Природа и человек в современном мире	4358; 4618; 102738
3	География населения мира	3124; 4596; 32447
4	НТР и мировое хозяйство	5298; 222390; 109067
5	География отраслей мирового хозяйства	6213; 3154; 75520
6	Зарубежная Европа	6513; 70893; 108644
7	Зарубежная Азия.	57635; 9634; 105665



8	Африка	15292; 15680; 106454
9	Северная Америка	43364; 48999; 99188
10	Латинская Америка	11308; 11526; 27489
11	Россия в современном мире	57294; 71716; 80058
12	Глобальные проблемы человечества	43618; 35251; 19619

#### **Испанский язык для будущих пятиклассников**

№	Тема	ID
1	Испанский алфавит	61265
2	Числительные от 0 до 10	61266
3	Числительные от 11 до 20	62329
4	Моя школа	366294
5	В классе	471885
6	Местоимения. Спряжения глаголов tener, ser, llamarse	80964
7	Король Испании и его семья	366242
8	Мой дом	595823
9	Домашние обязанности	141934
10	Настоящее длительное время. Конструкция «Estar + gerundio»	606398
11	Спряжение глаголов в испанском языке. Глагол gustar	42553
12	Мои друзья	484030

#### **Испанский язык для будущих шестиклассников**

№	Тема	ID
1	Обед в ресторане	774706
2	Продукты	160784
3	В ресторане: меню и заказ блюд	193421
4	Фрукты и овощи	723169
5	Части тела человека. Самочувствие	719628
6	Открытие Америки	117078
7	Что взять с собой в путешествие. Повелительное наклонение	97177
8	Барселона. Интересные места	177332
9	Рождество в Испании	583259
10	Мой день и мое расписание	177853
11	Испанидад. Большая семья	61268
12	Профессии	198587

#### **Испанский язык для будущих семиклассников**

№	Тема	ID
---	------	----

1	Мой стиль в одежде	178480
2	Взаимоотношения в семье	352852
3	Любимые виды спорта и соревнования	179084
4	Музей Прадо и его частичка в Москве	888755
5	Путешествие по Москве	122309
6	Сантьяго де Компостела. Дорогой пилигримов	155823
7	В ресторане: меню, заказ блюд	193421
8	Музеи Москвы	128220
9	Символы пилигримов, или Найти дорогу	451638
10	Мадрид и его достопримечательности	163536
11	Барселона и её достопримечательности	177332
12	Как празднуют Рождество в Испании	583259

#### **Испанский язык для будущих восьмиклассников**

№	Тема	ID
1	Свободное время. Идём в кино!	137513
2	Семья. Члены семьи	253274
3	Защита окружающей среды. Национальные парки	73008
4	Празднуем окончание года	148696
5	Защита окружающей среды. Три R	119178
6	Жизнь в городе	131992
7	Виды транспорта	133218
8	Город – пространство, удобное для всех	134397
9	Экосистемы и их здоровье	109313
10	Мир профессий	198587
11	Испания и новогодняя лотерея	161901
12	Кадетская форма	750217

#### **Испанский язык для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	Христофор Колумб. Открытие Америки	179901
2	Ощущение вкуса. Язык	810860
3	Профессии	679450
4	Выбор профессии	699248
5	Устройство на работу. Резюме. Собеседование	779879
6	День Победы	690637
7	Каникулы	156452
8	Мода для кадет	750217
9	Праздники Испании. Карнавал на Тенерифе	134589
10	Глобальное потепление	117038
11	Экологические проблемы больших городов. Что мы можем сделать?	109589
12	День защитника Отечества 23 февраля	591900

#### **Испанский язык для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
---	------	----

1	Здоровый образ жизни и правильное питание	235883
2	Йога, вегетарианство, фитнес	144501
3	Грипп. Симптомы	130739
4	Первая помощь	138810
5	Система здравоохранения Испании	924913
6	Посещение врача	135839
7	Активный отдых. Виды спорта	150197
8	Семья и спорт	186903
9	Иностранные языки в военных профессиях	593762
10	Подвиг мексиканских кадет	565576
11	Кем ты хочешь быть?	699248
12	Проблемы выбора профессии	779879

### **Испанский язык для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Иностранные языки в военных профессиях	593762
2	Родная страна и страны изучаемого языка. Подвиг мексиканских кадет	565576
3	Кем быть?	699248
4	Проблемы выбора профессии	779879
5	Здоровое питание	247622
6	Экология. Изменение климата и глобальное потепление.	179945
7	Тренируемся сдавать ЕГЭ	92936
8	Здоровый образ жизни	235883
9	Йога, вегетарианство, фитнес	144501
10	Симптомы заболевания	130739
11	Первая помощь	138810
12	Повседневная жизнь. Распорядок дня	564856

### **Литература для будущих пятиклассников**

№	Тема	ID
1	Русский фольклор	970404
2	Волшебная сказка «Царевна-лягушка»	641500
3	Итоговый урок по теме «Фольклор»	643843
4	Иван Андреевич Крылов – баснописец. Жизнь и творчество	111148
5	В.А. Жуковский. Литературная сказка «Спящая царевна»	583683
6	А.С. Пушкин. Основные вехи жизни великого поэта. Сказка А.С. Пушкина «О Попе и о работнике его Балде»	428245
7	Сказки Пушкина. «Сказка о мёртвой царевне и семи богатырях». Система образов	37322
8	М.Ю. Лермонтов: страницы биографии и знакомство со стихотворением «Бородино»	50166
9	Рождественские традиции в повести Н.В. Гоголя «Ночь перед Рождеством»	956367
10	С.Я. Маршак. Пьеса-сказка «Двенадцать месяцев»	10828

11	П.П. Бажов – уральский сказитель. Сказ «Медной горы Хозяйка»	875063
12	Обобщающее повторение	59845

#### Литература для будущих шестиклассников

№	Тема	ID
1	Русский фольклор. Пословицы и поговорки	975230
2	И.А. Крылов «Волк и ягнёнок»	437296
3	А.С. Пушкин «Зимнее утро»	956671
4	А.С. Пушкин. Роман «Дубровский». Сюжет и композиция романа	42684
5	М.Ю. Лермонтов. Стихотворение «Тучи». Мотивы одиночества и тоски поэта-изгнанника	81245
6	Духовный мир крестьянских детей в рассказе И.С. Тургенева «Бежин луг»	214416
7	Изображение жизни народа в стихотворении Н.А. Некрасова «Железная дорога»	174588
8	Народ и власть в сказе Н.С. Лескова «Левша»	31887
9	Идейно-художественное своеобразие рассказа «Смерть чиновника»	169715
10	«Чудеса надо делать своими руками...» (по феерии «Алые паруса» А. Грина)	934183
11	Уроки доброты в рассказе В.Г. Распутина «Уроки французского»	199218
12	Мифы Древней Греции	84659

#### Литература для будущих семиклассников

№	Тема	ID
1	Литература и история	61445
2	Древнерусская литература. «Повесть о Петре и Февронии Муромских»	469923
3	А.С. Пушкин. Баллада «Песнь о вещем Олеге»	574181
4	Изображение «маленького человека» в повести А.С. Пушкина «Станционный смотритель»	102342
5	«Две силы в поэме М.Ю. Лермонтова «Песнь про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова»	447780
6	Историческая основа повести Н.В. Гоголя «Тарас Бульба»	439823
7	И.С. Тургенев. Рассказ «Бирюк»	560544
8	Изображение жизни народа в стихотворении Н.А. Некрасова «Железная дорога»	174588
9	Идейно-художественное своеобразие сказки М.Е. Салтыкова-Щедрина «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил»	164916
10	Психологизм повести Л.Н. Толстого «Детство»	285598
11	Рассказ «Хамелеон» – живая картина нравов	110701
12	А.П. Платонов. Рассказ «Юшка». «Любить всем теплом и светом своего сердца»	301178

#### Литература для будущих восьмиклассников

№	Тема	ID
---	------	----

1	«Житие Александра Невского». Особенности жанра произведения	115300
2	Особенности классицизма как литературного направления. Комедия «Недоросль»	100053
3	А.С. Пушкин. «Капитанская дочка». История создания	98632
4	Образ Гринёва в повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка»	26412
5	Е. Пугачёв и народное восстание в повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка»	24640
6	Итоговое обобщение по повести «Капитанская дочка»	102433
7	Лермонтов М.Ю. «Мцыри» как романтическая поэма	801372
8	История создания комедии «Ревизор»	463259
9	Сатирическое изображение чиновников в комедии Н.В. Гоголя «Ревизор»	583603
10	Л.Н. Толстой. Жизненная основа, сюжет и композиция рассказа «После бала»	460079
11	А.П. Чехов. «Человек в футляре»	262002
12	«Русский чудо-богатырь» (по поэме А.Т. Твардовского «Василий Тёркин»)	857199

#### **Литература для будущих девятиклассников**

№	Тема	ID
1	«Слово о Полку Игореве» – памятник древнерусской литературы. История создания. Значение «Слова...»	261319
2	Сюжет комедии А.С. Грибоедова «Горе от ума»	475097
3	«Что нового покажет мне Москва?» Фамусовская Москва в комедии А.С. Грибоедова «Горе от ума»	434920
4	«Евгений Онегин» – энциклопедия русской жизни. Роль лирических отступлений в романе	185791
5	Роль природы в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин»	891135
6	«Герой нашего времени» – первый психологический роман в русской литературе, роман о незаурядной личности. Содержание, композиция	163363
7	«Журнал Печорина» как средство самораскрытия его характера. «Княжна Мери»	194794
8	«Мёртвые души»: сюжет и композиция. Проблема жанра	19034
9	Образы помещиков в поэме Н.В. Гоголя «Мёртвые души»	445946
10	Образы чиновников в поэме Н.В. Гоголя «Мёртвые души»	924154
11	Н.В. Гоголь «Мёртвые души». Урок-игра	411990
12	А.И. Солженицын. Рассказ «Матренин двор». Тема праведничества	36941

#### **Литература для будущих десятиклассников**

№	Тема	ID
1	Западники и славянофилы	84723
2	Иван Сергеевич Тургенев. Жизнь и творчество	60546
3	Роман И.С. Тургенева «Отцы и дети». История создания. Характеристика эпохи 60-х годов XIX века	587473

4	«Обломов – главный герой романа: его сущность, характер, судьба»	708195
5	Основные этапы жизни А.Н. Островского. Колумб Замоскворечья. История создания драмы А.Н. Островского «Гроза»	44742
6	Город Калинов и его обитатели. Изображение жестоких нравов «темного царства»	823061
7	Поэма Н.А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо»: история создания, тематика, проблематика. Образы крестьян-правдоискателей	788138
8	Обзор романа «История одного города». Замысел, история создания, жанр, композиция романа	91763
9	Линия жизни Ф.М. Достоевского	817403
10	Ф.М. Достоевский. Преступление и наказание. История создания, жанр, особенности композиции	223457
11	Л.Н. Толстой: жизнь, судьба, этапы творческого пути, духовные искания	931375
12	Знакомство с героями романа «Война и мир»	931052

#### **Литература для будущих одиннадцатиклассников**

№	Тема	ID
1	Русская литература конца XIX – начала XX веков. Новые направления в искусстве, новые имена в русской литературе	58446
2	Жизнь и творчество И.А. Бунина. Роль малой родины и дворянских традиций. Рассказ «Антоновские яблоки»	65611
3	Жизнь и творчество А.И. Куприна. Повесть «Поединок»	74563
4	Серебряный век в русской литературе. Литературные сообщества, их философия и традиции	12679
5	Символизм. Старшие символисты. Поэзия «младосимволистов»	607091
6	А. Блок и революция. Поэма «Двенадцать». История создания. Идеино-художественное своеобразие	666235
7	В. Маяковский и С. Есенин – два лика одного времени	134059
8	М. Горький. Слово о писателе. «Несвоевременные мысли»	573383
9	Система образов в пьесе М. Горького «На дне»	97344
10	М.А. Булгаков: жизнь, творчество, личность	368412
11	М.А. Булгаков «Мастер и Маргарита». История создания романа, композиция, система образов	62976
12	Михаил Шолохов. «Донские рассказы». Рассказ «Родинка»	480760

#### **Начальная школа**

##### **Русский язык для будущих второклассников**

№	Тема	ID
1	«Предложение. Признаки и назначение»	42537
2	«Предложение. Слова в предложении»	32535
3	Знаки препинания в конце предложения	36756
4	Главные члены предложения	27516
5	Второстепенные члены предложения.	49897
6	Подлежащее и сказуемое – главные члены предложения	51431
7	Главные и второстепенные члены предложения	53480

8	Распространённые и нераспространённые предложения	55777
9	Результаты освоения модуля «Предложение»	57986
10	Обобщение по модулю «Предложение»	56850

### **Русский язык для будущих третьеклассников**

№	Тема	ID
1	Язык как условие общения людей	631226
2	Текст. Признаки текста	504301
3	Предложение.	449307
4	Текст. Типы текстов	549310
5	Виды предложений по цели высказывания	534860
6	Виды предложений по интонации	553974
7	Главные и второстепенные члены	652074
8	Простое и сложное предложение	592265
9	Грамматическая основа в простом и сложном предложении	706335
10	Словосочетание	532501

### **Русский язык для будущих четвероклассников**

№	Тема	ID
1	Лексическое значение слова. Определение значения слова	56272
2	Синонимы. Антонимы	56269
3	Состав слова. Значимые части слова	56270
4	Правописание гласных и согласных в корне слова	58755
5	Правописание слов с удвоенными согласными	58751
6	Правописание Ъ и Ь разделительных знаков	58747
7	Самостоятельные и служебные части речи	58746
8	Грамматические признаки частей речи. Имя существительное. Имя прилагательное	58745
9	Грамматические признаки частей речи. Глагол. Местоимение	58744

### **Литературное чтение для будущих второклассников**

№	Тема	ID
1	Самое великое чудо на свете	481930
2	Устное народное творчество	482274
3	Потешки, прибаутки, пестушки, приговорки	483943
4	Скороговорки, считалки, небылицы	484731
5	Загадки, пословицы, поговорки	485495
6	Народные сказки. Ю. Мориц «Сказка по лесу идёт...»	486735
7	Сказка «Петушок и бобовое зёрнышко»	498047
8	«У страха глаза велики»	465400
9	Сказка «Лиса и журавль»	434909
10	Каша из топора	44201

### **Литературное чтение для будущих третьеклассников**

№	Тема	ID
1	Рукописные книги древней Руси	408394
2	Первопечатник Иван Фёдоров	411603
3	Устное народное творчество. Докучные сказки	413990

4	Сказка «Сестрица Алёнушка и братец Иванушка»	462561
5	Иван-царевич и серый волк	524647
6	Русская народная сказка «Сивка-бурка»	556886
7	Тютчев Ф.И. «Весенняя гроза», «Листья»	572840
8	Фет А.А. «Мама! Глянь-ка из окошка...», «Зреет рожь над жаркой нивой...»	581490
9	Никитин И.С. «Полно, степь моя, спать беспробудно...»	586132
10	Суриков И.З. «Детство», «Зима»	656220

#### **Литературное чтение для будущих четвероклассников**

№	Тема	ID
1	Летописи. «И повесил Олег щит свой на вратах Царьграда»	469126
2	Былина «Как Илья из Мурома стал богатырём»	455353
3	Былины	72847
4	Летописи, былины, жития.	603255
5	А.С. Пушкин «Сказка о мёртвой царевне и о семи богатырях»	693494
6	Викторина по сказкам А.С. Пушкина	338387
7	М.Ю. Лермонтов «Ашик-Кериб»	674877
8	Л.Н. Толстой «Басни»	59320
9	Л.Н. Толстой «Детство» (отрывок)	59157
10	А.П. Чехов «Мальчики»	717612

#### **Математика для будущих второклассников**

№	Тема	ID
1	Нумерация. Числа от 11 до 20. Названия и последовательность чисел. Запись и чтение	73791
2	Арифметические действия. Сложение и вычитание	62634
3	Работа с текстовыми задачами	63985
4	Геометрические фигуры. Геометрические формы в окружающем мире	66032
5	Распознавание и изображение геометрических фигур	66950
6	Куб, шар, параллелепипед, пирамида, цилиндр, конус	69543
7	Геометрические величины и их измерение	57689
8	Составление конечной последовательности (цепочки) предметов, чисел, геометрических фигур и др. по правилу	73607
9	Создание простейшей модели (схемы, цепочки и др.) Обобщение по модулю	18783
10	Обобщение по модулю	71492

#### **Математика для будущих третьеклассников**

№	Тема	ID
1	Умножение числа 2	11589
2	Приемы умножения числа 2	83543
3	Деление на 2	20849
4	Решение задач	71568
5	Решение текстовых задач, связанных с повседневной жизнью	52906
6	Умножение числа 3	24841
7	Деление на 3	24281



8	Геометрические фигуры	43309
9	Длина отрезка. Составление и выполнение простого алгоритма	46937
10	Обобщение по модулю	28844

### Математика для будущих четвероклассников

№	Тема	ID
1	Решение задач на нахождение доли величины	483510
2	Письменные приёмы умножения в пределах 1000	68381
3	Письменные приёмы умножения в пределах 1000	72011
4	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	57375
5	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	60404
6	Алгоритм деления трехзначного числа на однозначное	60959
7	Приёмы проверки правильности вычислений (с помощью обратного действия, прикидки и оценки результата действия и др.)	61184
8	Чтение несложных готовых таблиц	61188
9	Чтение столбчатых диаграмм	61189
10	Обобщение по модулю	68376

### Окружающий мир для будущих второклассников

№	Тема	ID
1	Государственные символы Российской Федерации	928746
2	Парки Москвы	20173
3	Спортивные комплексы Москвы	25348
4	Лесные опасности	906679
5	Заповедные тропинки	889940
6	Дикорастущие и культурные растения	906745
7	Какие бывают растения	430275
8	Московский Кремль	865511
9	Какой бывает транспорт	498484
10	Московский транспорт. Московское метро. Правила безопасного поведения в метро	12749

### Окружающий мир для будущих третьеклассников

№	Тема	ID
1	Свойства воды. Практическая работа	959862
2	Разнообразие веществ	937720
3	Разнообразие веществ	968549
4	Тела, вещества, частицы	765107
5	Превращения и круговорот воды	599396
6	Города России. Золотое кольцо России	734202
7	Библиотеки Москвы	416036
8	Из музейных коллекций. Донской монастырь	423159
9	На севере Европы	418709
10	Памятники Москвы. Усадьба Остафьево	437070

### Окружающий мир для будущих четвероклассников

№	Тема	ID
1	Как музейные памятники рассказывают об историческом прошлом	839649

2	«Агашки» на чашке	930401
3	Мир глазами астронома	469349
4	Планеты солнечной системы	465958
5	Звёздное небо	466350
6	Мир глазами географа	466516
7	Мир глазами историка	467068
8	Когда и где?	467565
9	Мир глазами эколога	468380
10	Сокровища земли под охраной человечества	468830

### **ОРКСЭ для будущих четвероклассников**

№	Тема	ID
1	ОРКСЭ. Россия – наша Родина	4310
2	ОПК. Христианская семья	33390
3	ОПК. Православный календарь	80872
4	ОПК. Жертвенная любовь Спасителя. Победа над смертью. Результаты освоения модуля «Основы православного вероучения»	23177
5	ОПК. Православие в России	61686
6	ОМРК. Религиозные ритуалы. Обычаи и обряды в православии	61354
7	ОМРК. Добро и зло в буддийской традиции	4285
8	ОМРК. Культура и религия	81601
9	ОСЭ. Обобщение по модулю «Нормы поведения человека»	80968
10	ОСЭ. Нравственные ценности	24364