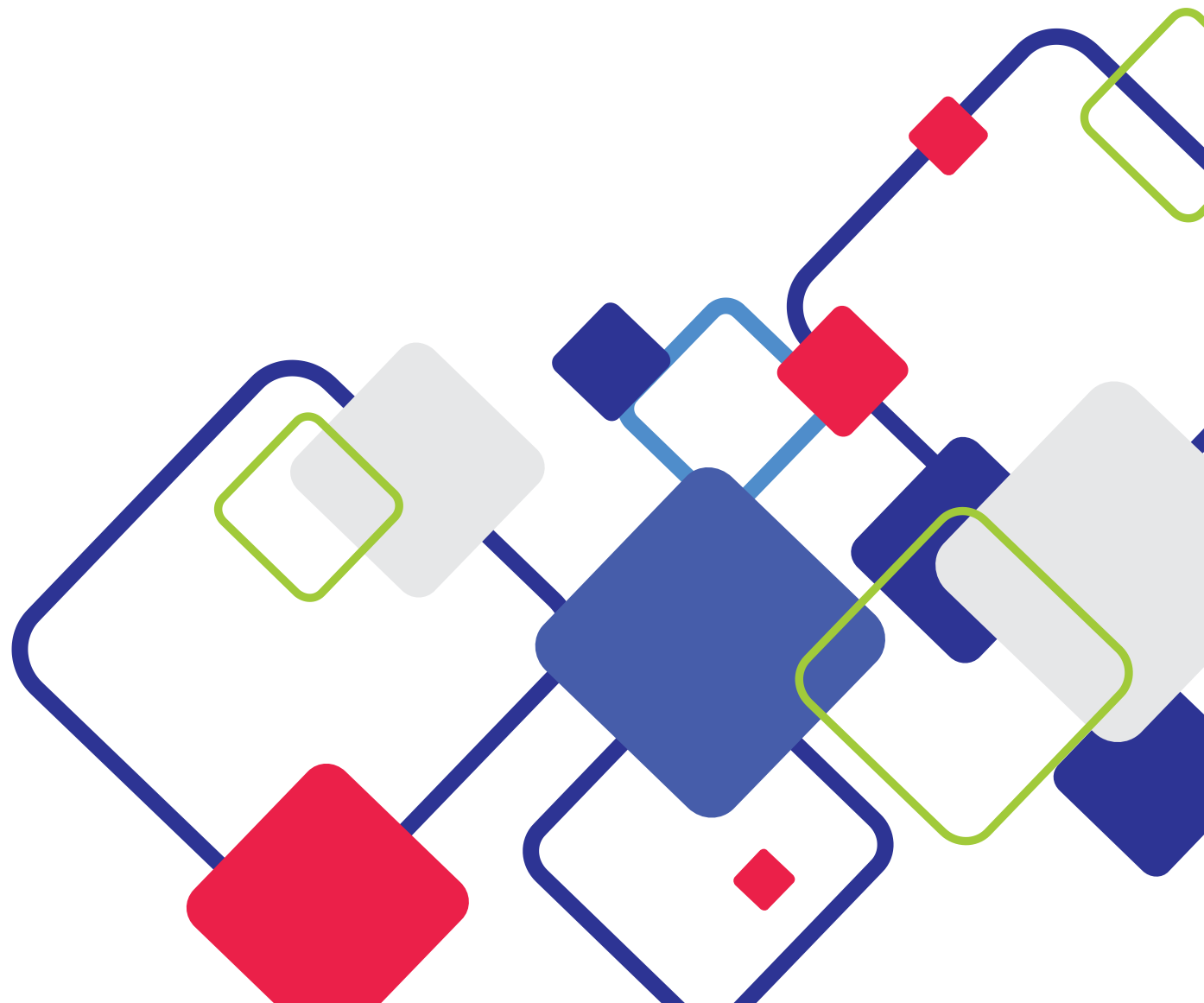
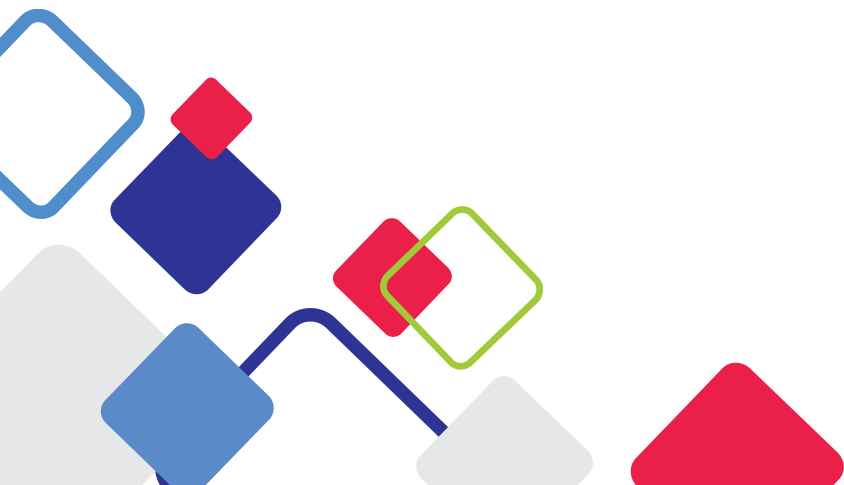

Развитие потенциала ребенка с помощью электронных образовательных ресурсов: взгляд учителя и родителя

Интеллект, талант и одаренность



Почему матери так хотят, чтобы их дети были
талантливы?

Лучше бы они хотели им счастья...



Интеллект, талант и одаренность

Существует огромное количество различных описаний интеллекта.

Гарднер: восемь типов интеллекта:

- вербальный;
- логико-математический;
- пространственный;
- музыкальный;
- телесно-кинестетический;
- внутриличностный (или эмоциональный);
- межличностный (или социальный).

Гарднер: «Интеллект представляет собой биопсихологический потенциал для обработки информации, который может быть активирован в культурной среде для решения проблем или для создания продуктов, которые являются ценными для той или иной культуры».

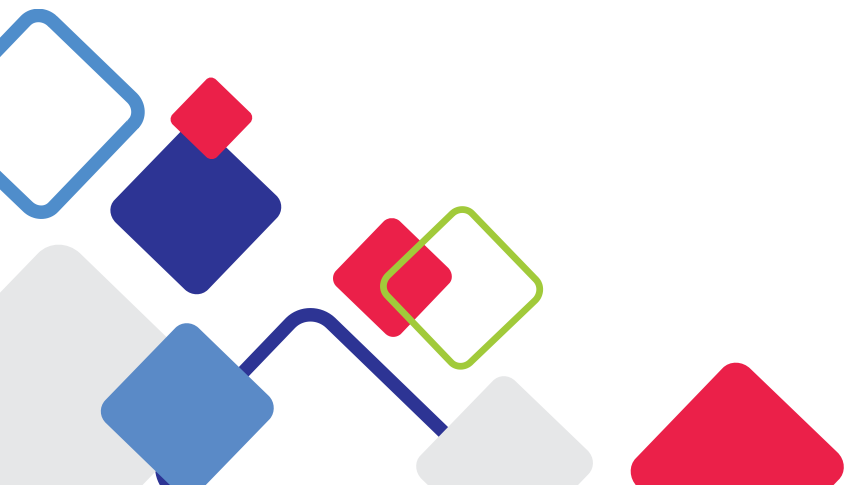
Интеллект, талант и одаренность

Стернберг: три вида интеллекта

Аналитический интеллект – это то, что измеряется в тестах на интеллект и что обычно подразумевается под интеллектом: способность к обучению, логическое мышление, способность отделять главное от второстепенного, способность быстро находить решения.

Творческий интеллект – это способность находить взаимосвязи, находить нетрадиционные решения и подходы, оригинальность и гибкость мышления, а также способность к эмпатии.

Практический интеллект – это умение реализовать свои идеи, быть хозяином положения.

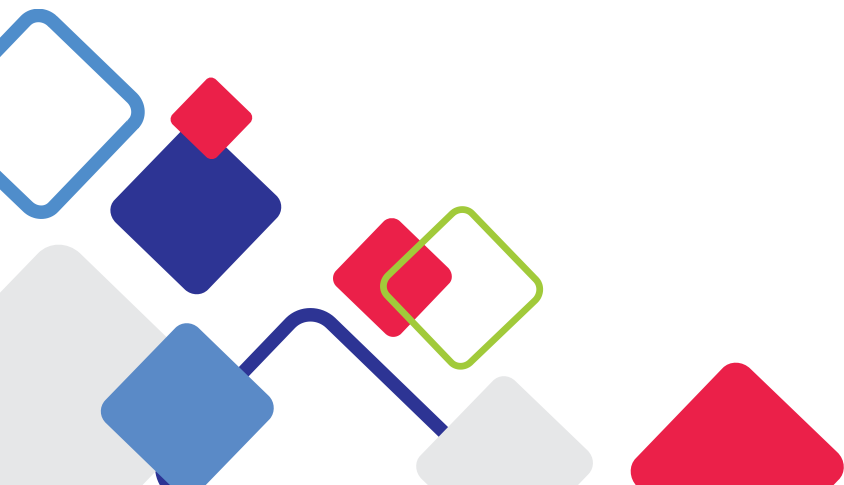


Одаренность

- наличие потенциально высоких способностей у какого-либо человека.
- качественно-своеобразное сочетание способностей, от которого зависит возможность достижения большего или меньшего успеха в выполнении той или иной деятельности.
- потенциал для достижения высоких результатов в одной или нескольких областях (Уильям Стерн).

«Одаренность представляет собой лишь возможность для достижения успеха, его неотъемлемое условие, но не является успехом как таковым»

Кроме наличия комплекса способностей, для успешного выполнения деятельности человеку необходимо обладать определённой суммой знаний, умений и навыков.



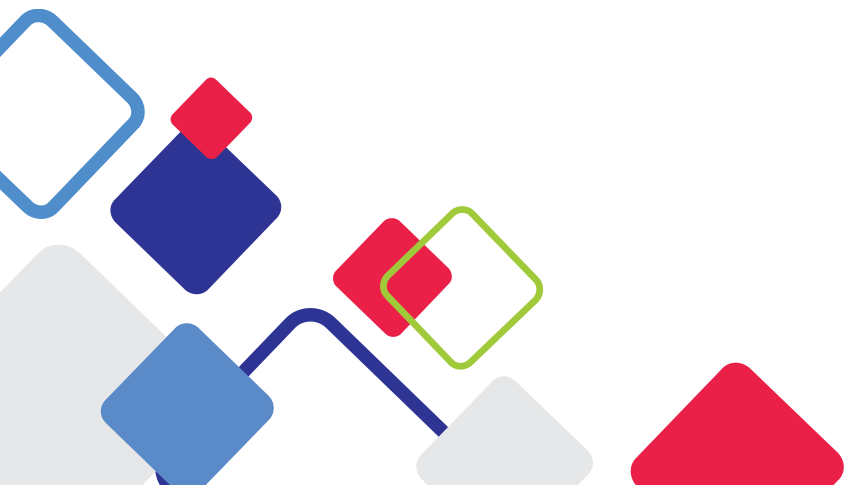
Одаренность

Для того чтобы понять, что такое одаренность важно рассмотреть, какие формы она может принимать.

Определение основных видов одаренности важно еще и потому, что оно может повлиять на разработку директив в области образования.

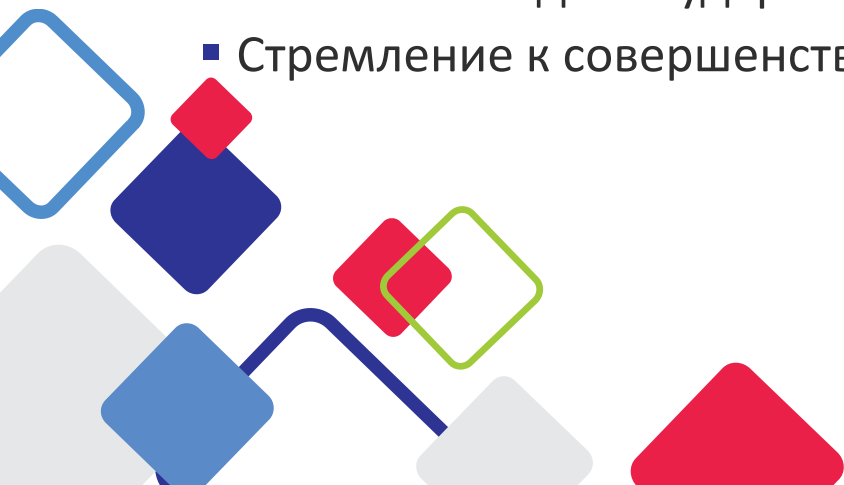
Федеральное управление образования США выделяет следующие виды одаренности:

- Интеллект
- Креативность
- Одаренность в области искусства
- Социальная одаренность



Ряд признаков, свидетельствующих об одаренности

- Развитое абстрактное мышление и умение решать поставленные задачи.
- Ускоренное прохождение этапов развития, характерных для данного возраста.
- Повышенная любознательность.
- Раннее развитие речевых навыков.
- Удовольствие от учения и быстрое усвоение материала.
- Великолепная память.
- Высокий уровень активности.
- Ярко выраженная реакция на шум, боль.
- Малая потребность во сне в младенческом возрасте.
- Способность долго удерживать внимание на предмете или занятии, вызывающем интерес.
- Стремление к совершенству.



Дети-интроверты (Лэйни Марти)

По крайней мере по трем пунктам (уровень активности, речевые навыки и память) интровертные дети не вписываются в эту схему.

- Многим детям-интровертам не свойственен высокий уровень активности. Они бывают либо малоподвижными, либо их активность происходит взрывами.
- Их речевые навыки не обязательно очевидны. Они могут обладать великолепным пассивным словарным запасом, но, если вы его не вытащите наводящими вопросами или действиями, то, возможно, они вообще не продемонстрируют вам, сколько слов знают.
- Следует учитывать, что интроверты склонны использовать долгосрочную, а не краткосрочную память, как экстраверты. Поэтому им требуется больше времени на запоминание, но если уж они что-то запомнили, то редко забывают. Экстраверты запоминают быстрее, но и быстрее забывают.



Тесты IQ

Дети-интроверты часто демонстрируют не очень хорошие результаты при тестировании, соответственно, их таланты и способности не распознаются.

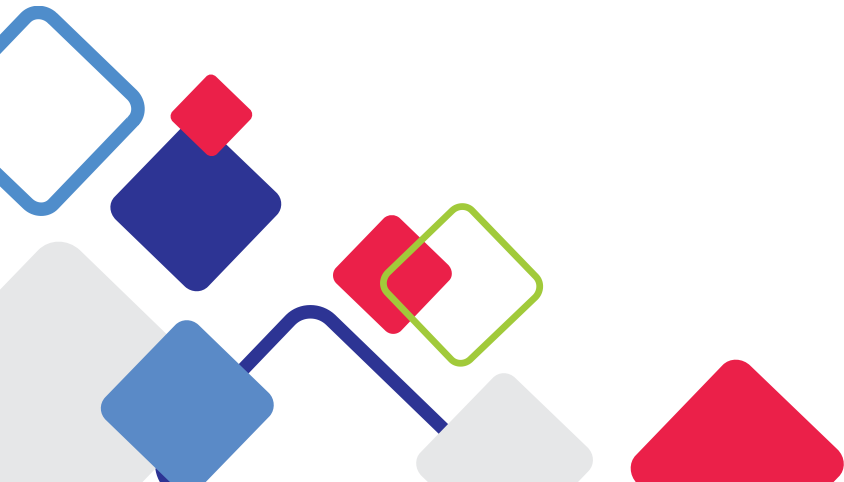
Айзенка

http://www.treningmozga.com/tests_iq.html

<https://international-iq-test.com/ru/>

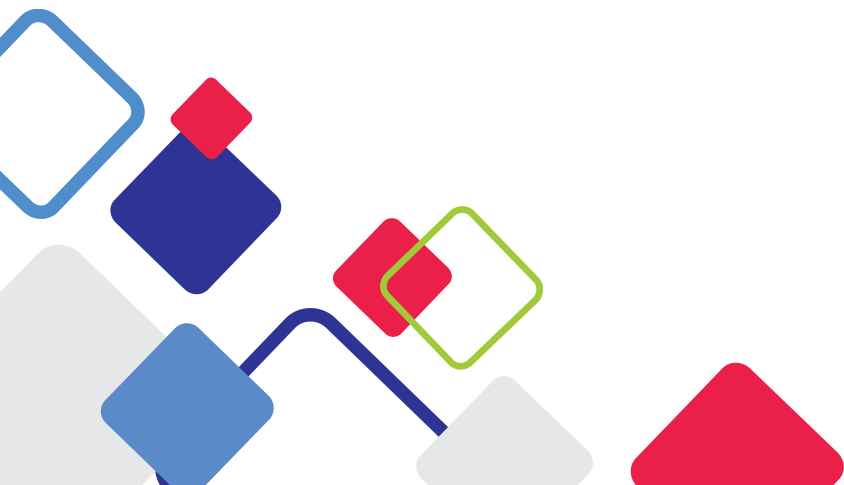
Равена

<https://testometrika.com/intellectual/test-raven-iq/>



Способности и задатки (Юркевич В.С.)

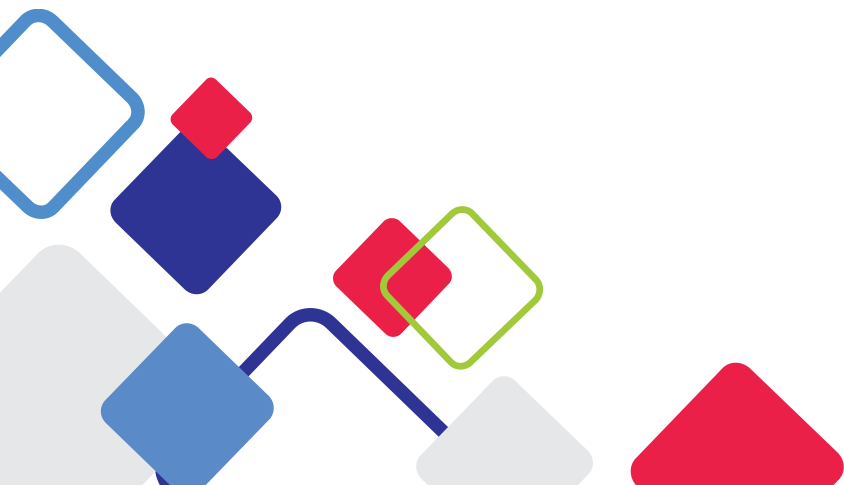
- От природы никаких способностей нет, это прижизненные формирования. Не развили способности у ребенка — их и не будет.
- Задатки — это реальные особенности мозга, которые, развиваясь, превращаются в способности. Задатки изначально многозначны. При одних и тех же задатках (скажем, художественных, в широком смысле), при одних условиях разовьются способности поэтического свойства, а при других — изобразительного, а при третьих — музыкального.
- Неспособные дети есть, и их очень много; это те, у которых задатки так и не стали способностями.



Развитие способностей

Не любая деятельность развивает способности, а только та деятельность, в процессе которой возникают положительные эмоции.

Если много заниматься с ребенком, то его можно чему-то научить, можно даже добиться хороших отметок, однако, чтобы развивались его дарования, нужно, чтобы ему самому нравилось это делать.

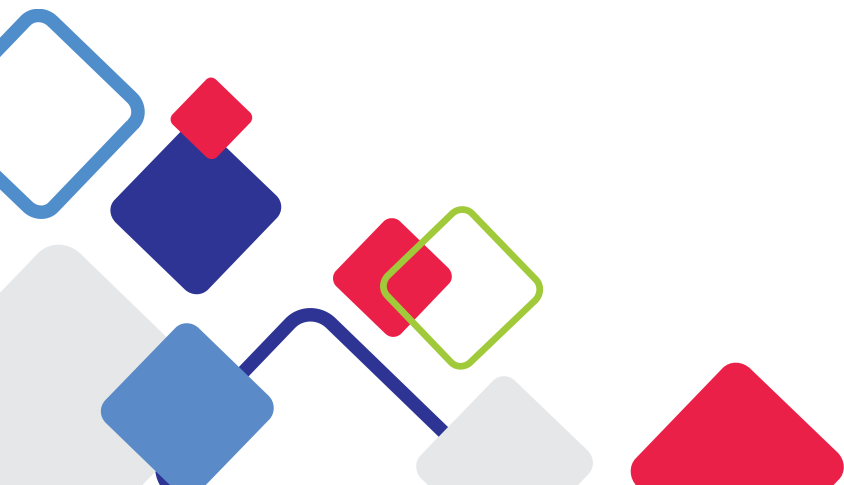


Общие способности

Основой всех специальных способностей, в том числе и моторных (спортивных), являются общие способности.

Иногда эти общие способности называют «генеральный фактор интеллекта», «базальный фактор одаренности», но во всех случаях речь идет о единой основе всех без исключения проявлений человека.

Все специальные способности вырастают из общих способностей, не могут существовать без них.

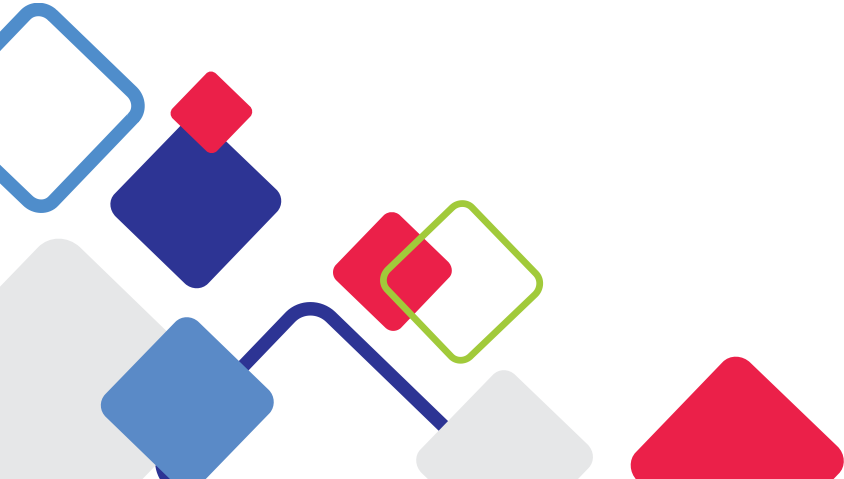


Школьная одаренность

Есть одаренность, проявляющаяся в способности к обучению, к овладению уже имеющейся культурой. Это — школьная одаренность, не вызывающая сомнений у учителей.

Как правило, она сопровождается быстротой умственной деятельности: быстрым схватыванием и усвоением, быстрым обобщением часто огромного материала.

Даже многие профессионалы-психологи до сих пор склонны зачислять в одаренные только тех, кто опережает сверстников в умственном развитии, кто обладает незаурядными способностями к обучению.



Интеллектуальность и креативность

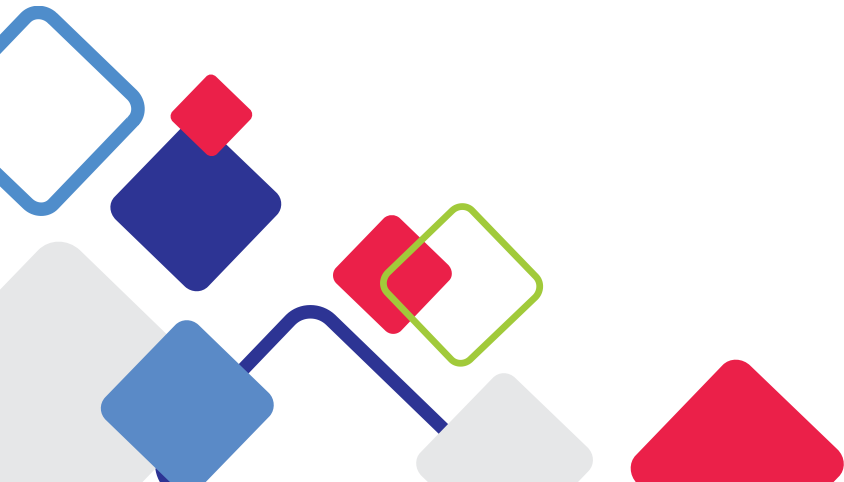
Связь между интеллектуальностью и креативностью есть, но непростая.

Учебная одаренность, по сути дела, предполагает отсутствие собственного подхода, потому что это только затруднит восприятие чужой мысли, замедлит скорость восприятия и научения.

Первое место по числу научных открытий мирового уровня занимают США. И не только за счет ввоза мозгов, но еще и за счет необыкновенного престижа не образованности, а именно творчества.

Уже много лет вся система образования в США строится по этому критерию.

Творчески одаренные люди и интеллектуально одаренные — это разные типы личности, а потому и разные типы одаренности.



Как организовать работу (Франц Монкс)

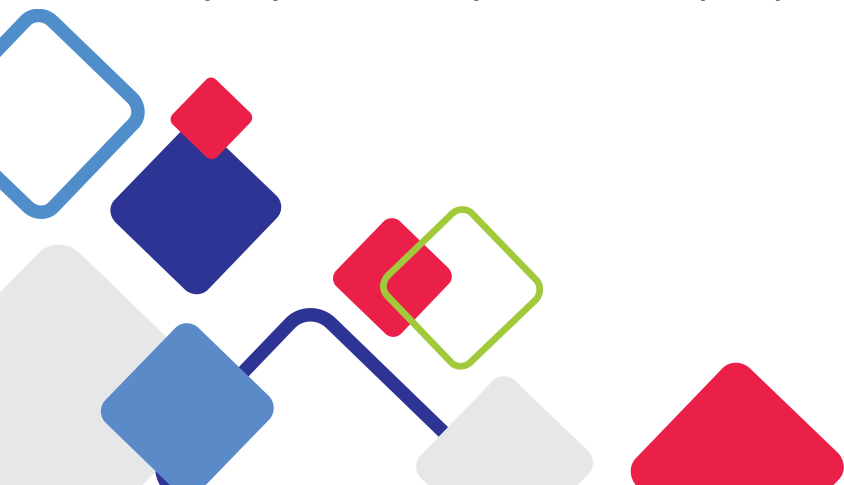
Как организовать работу, чтобы в обычной школе, с обычной школьной программой, где учатся дети в основном со средними способностями, была возможность уделять должное внимание одаренным детям?

Для этого, необходимы соответствующие знания и соответствующий учебный материал.

Необходимо найти баланс между обучением ребенка в группе и учетом его собственного темпа усвоения материала.

Обучение по ускоренной и углубленной программе является наиболее подходящим выходом из положения.

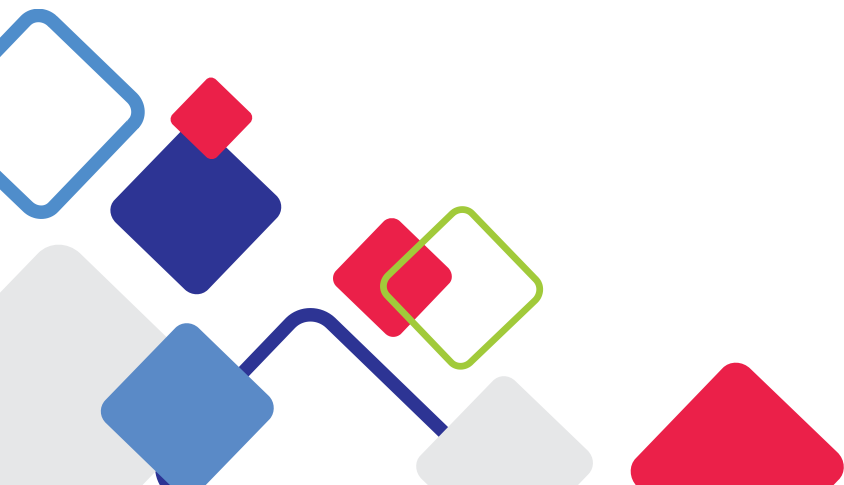
Ускорение и углубление учебной программы тесно между собой связаны. Одно лишь углубление учебной программы для большинства одаренных детей является недостаточным.



Углубленное обучение

Неправильно считать углубленным обучением следующие виды деятельности:

- Повторение одной и той же задачи
- Однотипные задания
- Помощь другим детям, которые не могут идти в ногу с учебной программой
- Помощь учителю: просить одаренного ребенка помочь в проверке заданий одноклассников



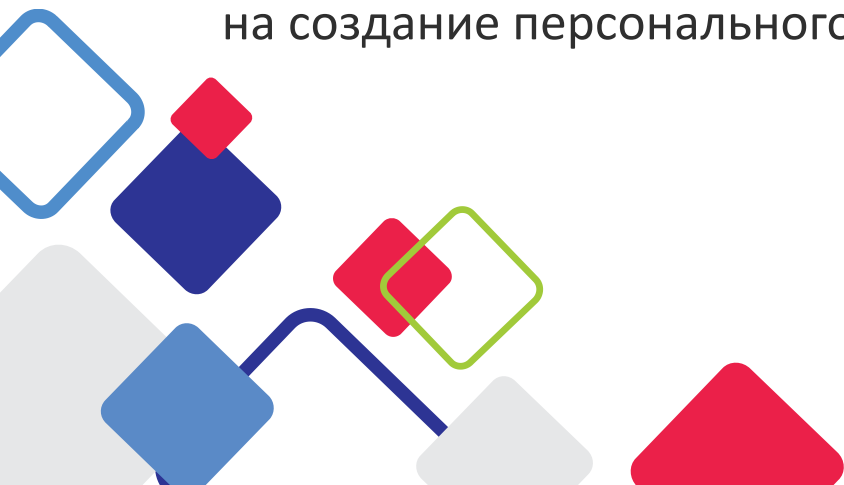
Персонализация дополнительного образования

Персонализация дополнительного образования является его преимуществом по сравнению с другими институтами образования, так как позволяет детям (семьям) добровольно выбирать образовательные программы в соответствии с их интересами, склонностями и ценностями.

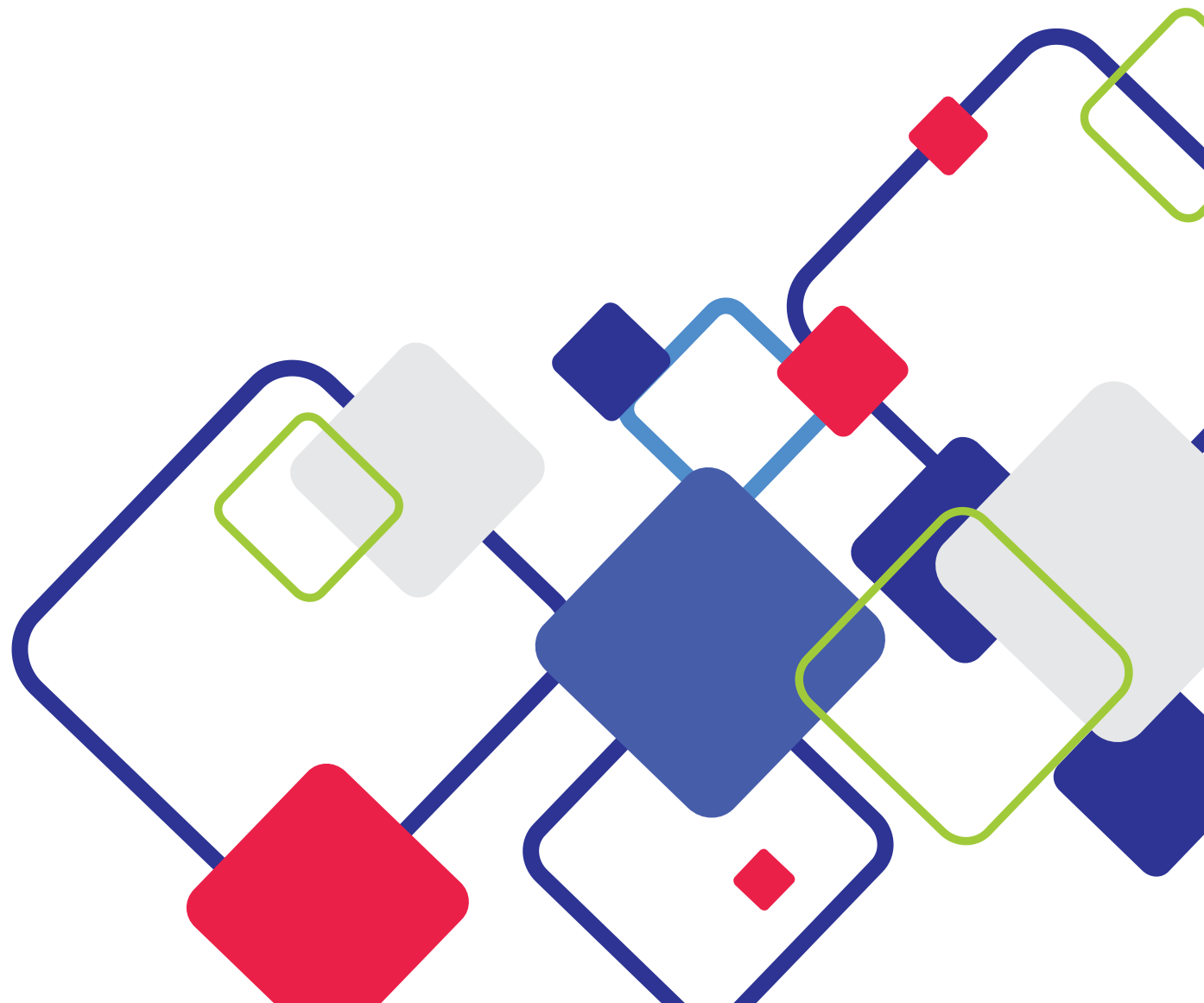
Дополнительное образование дает возможность выбора режима и темпа освоения образовательных программ, что очень важно применительно к одаренным детям и детям с ограниченными возможностями здоровья.

Дополнительное образование допускает пробы и ошибки, возможность смены образовательных программ, педагогов и организаций.

Оценка образовательных результатов в дополнительном образовании имеет вариативный характер. Данный вид образования характеризуется тесной связью с практикой, ориентацией на создание персонального продукта и его публичную презентацию.

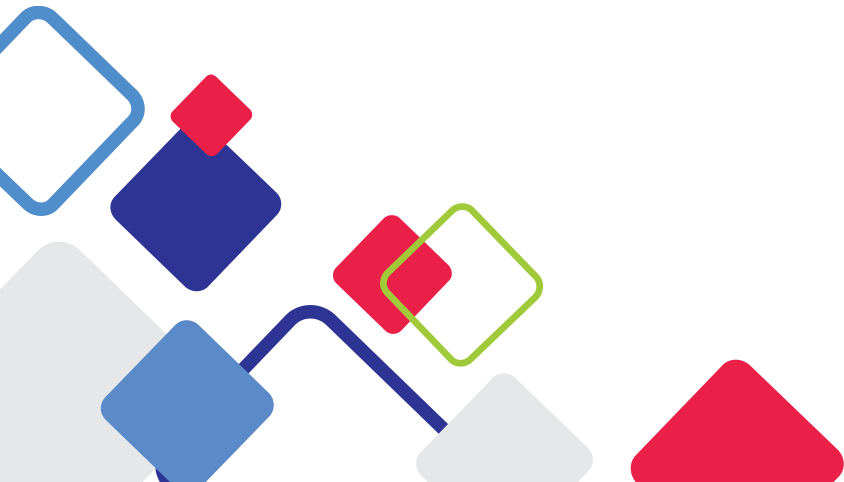


Эффективность использования ИКТ



Эффективность использования ИКТ

- различные способы доступа к учебным материалам
- возможность конструировать и анализировать информацию
- взаимодействовать с одноклассниками в процессе решения проблем
- возможность демонстрировать, визуализировать полученные знания
- увеличение доли самостоятельной и творческой деятельности учащихся
- использование в проектной деятельности, которая позволяет реализовать принципы личностно-ориентированного обучения



Наши сервисы



Классная работа

Используйте бесплатно готовое планирование и презентации ко всем урокам



Курсы повышения квалификации

Обучайтесь на 50+ онлайн-курсах и получайте удостоверение для аттестации



ЭФУ

Делайте уроки интерактивными: 600+ электронных учебников с медиаобъектами



Книговыдача

Закупайте электронные учебники оптом по 75 рублей за лицензию



Подготовка к ВПР

Готовьте учеников с помощью онлайн-тренажеров и успешно проходите ВПР



Тренажеры

Закрепляйте новые знания с помощью тренировочных заданий



Атлас+

Отрабатывайте навыки работы с картой с помощью интерактивных заданий



Контрольная работа

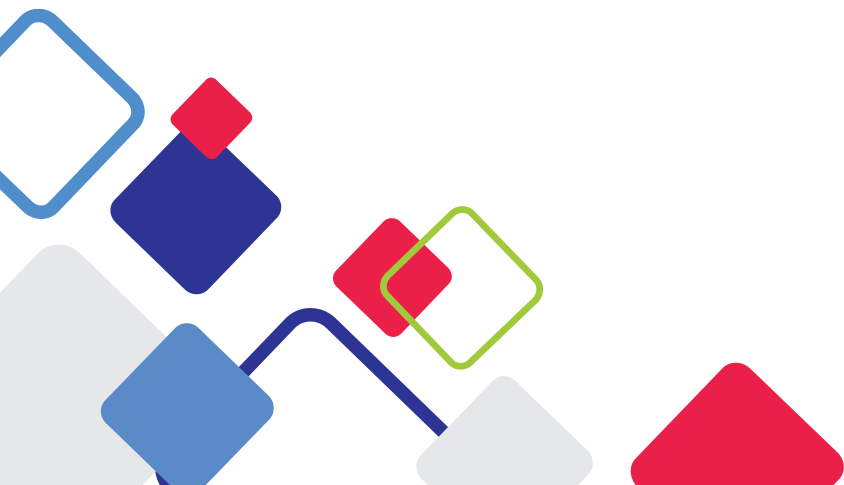
Проверяйте усвоение материала, используя вопросы разных уровней сложности

Страна с великой историей <https://hist.rosuchebnik.ru/>



Страна с великой историей

- МОЕ ЛЕТО: ИСТОРИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ
- УРОКИ ПАМЯТИ
- ГЕРОИЧЕСКИЙ ВЕК
- ПЫЛАЛИ ПОБЕДИВШИЕ ГВОЗДИКИ
- ТЕАТР В МОЕЙ ЖИЗНИ



Страна с великой историей

ИСТОРИИ



МОЙ МАЛЕНЬКИЙ БОЛЬШОЙ ТЕАТР.

С пяти лет я занимаюсь в театральной студии. Сначала это ... [Читать далее](#)

улица 50 лет Октября, 41, Тюменская область, Тюмень 2015 г.



МОИ АКТЕРСКИЕ ГОДЫ В ШКОЛЬНОЙ ...

У меня растут года, будет и пятнадцать, где работать мне ... [Читать далее](#)

Рабочая улица, 25А, Московская область, Домодедово



ТЕАТР

Театр – это сказочное, волшебное явление, которое восхитительно ... [Читать далее](#)

Большинная улица, 25, Кемеровская область, Яя 2018 г.

Что такое театр?

" ЧТО ТАКОЕ ТЕАТР? "

Что такое театр? Когда мне было 5 лет, ... [Читать далее](#)

посёлок Майский, ул. Центральная 5, Пермский край, п. Майский 2008 г.



ОПЕРЕТТА НАВСЕГДА

Мои мама и папа родом из Новосибирской области. Папа из ... [Читать далее](#)



МОЯ ТЕАТРАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ

Театр в моей жизни Как в мою жизнь вошел театр? В начале



ТЕАТР В МОЕЙ ЖИЗНИ

Театр в моей жизни В первый раз я побывала в театре, когда ... [Читать далее](#)



ТЕАТР КНИГИ "ЗОЛОТОЙ КЛЮЧИК"

Да, я – библиотекарь! Это важная составляющая моей

СТРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ <https://eco.rosuchebnik.ru/>



Книги по экологии



Хабинов В.Г., Богомолов Д.В.,
Шаталова С.П., Шубин А.О. Под ред.

Биология 7 класс Биология животных
Учебное пособие
Учебное пособие

272 Р [купить](#)



Павлова Н.А.

Биология Биология растений 8 класс
Рабочая тетрадь
Рабочая тетрадь

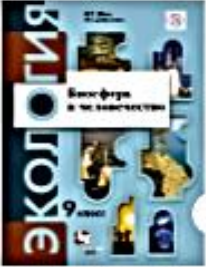
644 Р [купить](#)



Билова А.М., Шорина Н.М.

Биология 8 класс Биология растений
Учебное пособие
Учебное пособие

644 Р [купить](#)



Шаев И.М., Добротина Н.А.

Биология 9 класс Биосфера и
человечество Учебное пособие
Учебное пособие

724 Р [купить](#)

Новости



25 февраля 2019

Презентация книги «Век географии» прошла
в ИГ РАН



18 января 2019

Примите участие в конкурсе в честь 150-
летия Периодической системы химических
элементов



14 марта 2019

Почему вам нравятся наши учебники?
Поделитесь мнением!

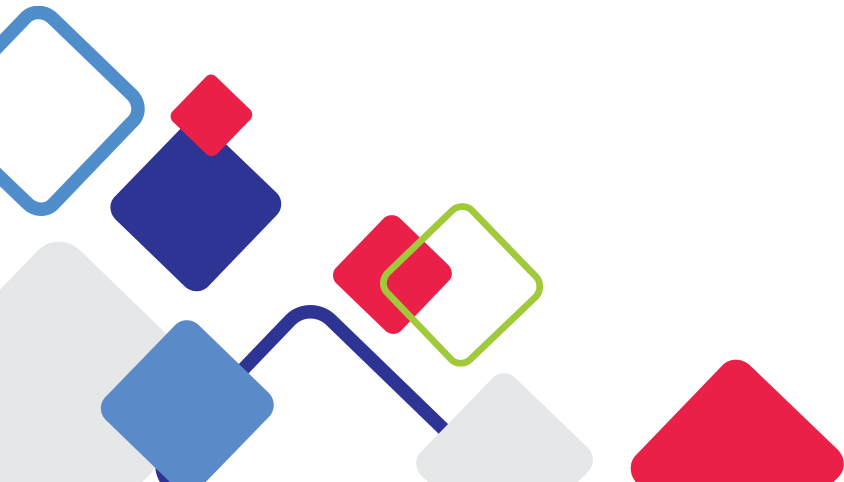
Сервисы и компетенции

Формальное и неформальное образование:

- Конструкторы курсов
- Сервисы визуализации
- Обучающе-контролирующие системы
- Конструкторы тестов
- Конструкторы сайтов

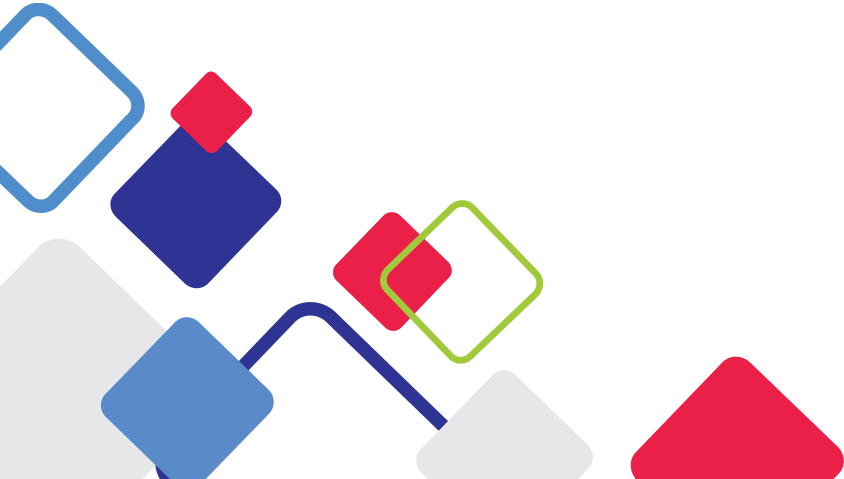
Информальное образование:

- Поиск в интернете
- Развитие критического мышления



Массовые открытые он-лайн курсы

- Открытость – МООС доступны через Интернет без каких бы то ни было ограничений
- Мультимедийность – МООС используют аудио, видео (в том числе интерактивное), 3D-миры и множество других современных технологий
- Интерактивность – МООС обеспечивают взаимодействие обучаемых с контентом, общение их с преподавателем (тьютором) и друг с другом
- Бесплатное/условно бесплатное обучение (некоторые поставщики взимают плату только за сертификат);
- Обучение в лучших университетах мира (таких как Гарвардский университет, Массачусетский технологический институт, Открытый университет Великобритании, МГУ, ВШЭ, МЭСИ, МФТИ, и др.).



Основы информационной безопасности

Главная

Нормативно-правовая база

Основные опасности

Зачем нужны вирусы

Генераторы серийных номеров

Файлообменные сервисы

Магазины нелегального «софта»

Torrent

Опасные антивирусы

Сетевая торговля

Средства защиты

Как проверить сайт

Безопасность детей

Тест

ТЕСТ

11. К сведениям конфиденциального характера, согласно указу президента РФ от 6 марта 1997 г., относятся:

1 балл

☐ Информация о распространении программ

☐ Информация о лицензировании программного обеспечения

☐ Информация, размещаемая в газетах, Интернете

☐ Персональные данные

Отношения, связанные с обработкой персональных данных, регулируются законом...

1 балл

☐ «Об информации, информационных технологиях»

29

корпорация
русский учебник

МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ГОРОД ОБРАЗОВАНИЯ

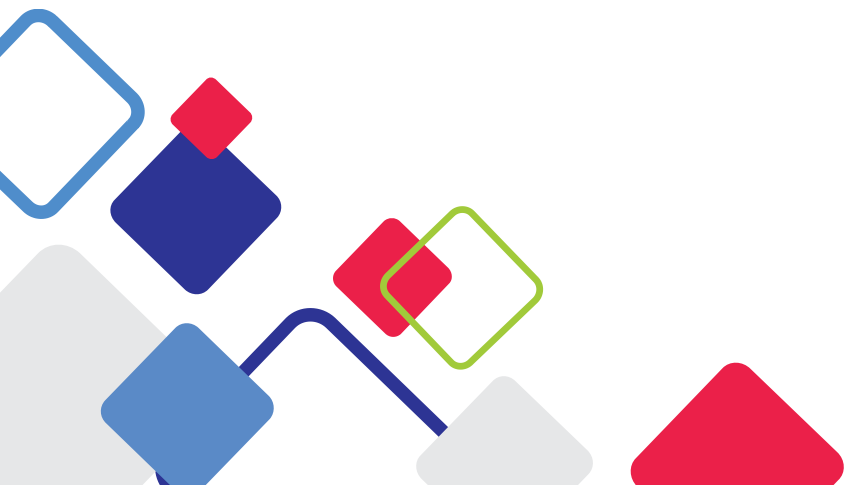
Stepik <https://stepik.org>

Stepik — образовательная платформа и конструктор онлайн-курсов.

Первые учебные материалы были размещены на платформе в 2013 году. Сегодня среди охваченных курсами тем: программирование, информатика, математика, статистика и анализ данных, биология и биоинформатика, инженерно-технические и естественные науки.

Онлайн-курсы, размещенные на Stepik, неоднократно становились призерами конкурсов онлайн-курсов, а система автоматизированной проверки задач используется в ряде курсов на платформах Coursera и edX.

Также Stepik активно развивает направление адаптивного обучения, где каждый сможет изучать материал, подобранный индивидуально под свой уровень знаний.

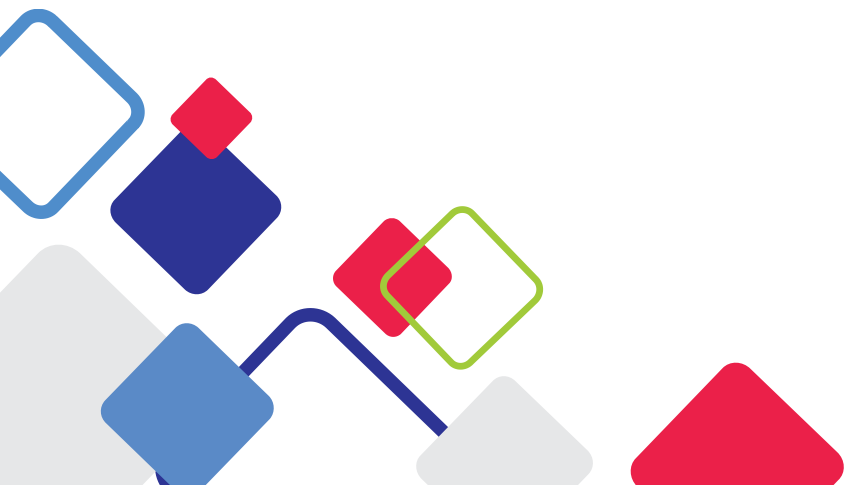


Буктрейлер

Сравнительно новый жанр рекламно-иллюстративного характера, объединяющий литературу, визуальное искусство, электронные и интернет-технологии.

Как правило, это короткое видео, «превью» какой-либо книги, которое в свободной форме повествует о произведении.

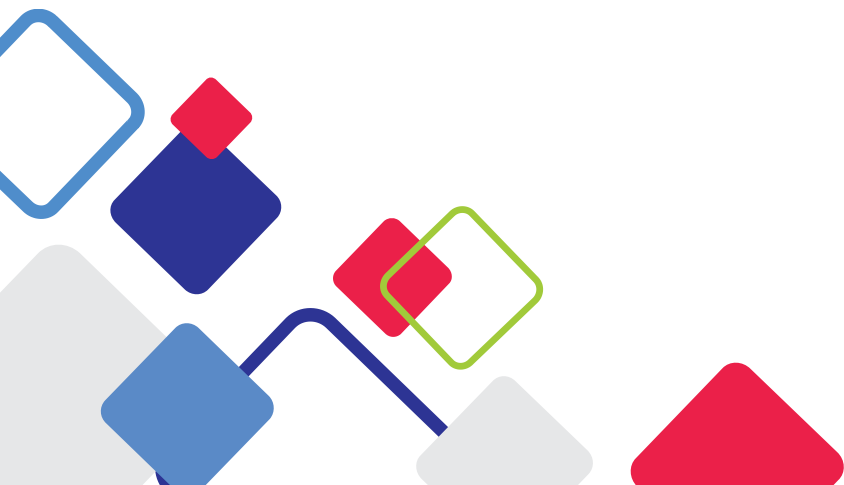
Такие ролики создаются с целью пропаганды чтения, а также для повышения интереса к книгам. Их можно сравнить с трейлерами к кинофильмам. Буктрейлер обычно не продолжается более двух-трех минут и может относиться как к современному, так и к классическому произведению.

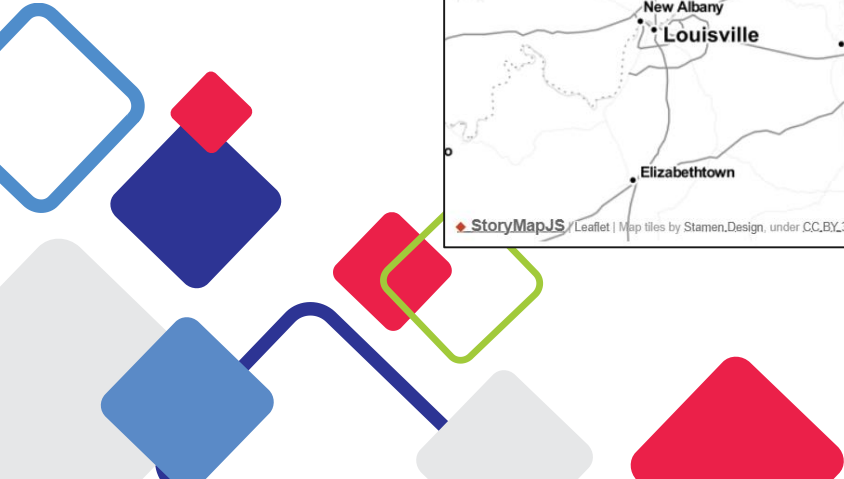


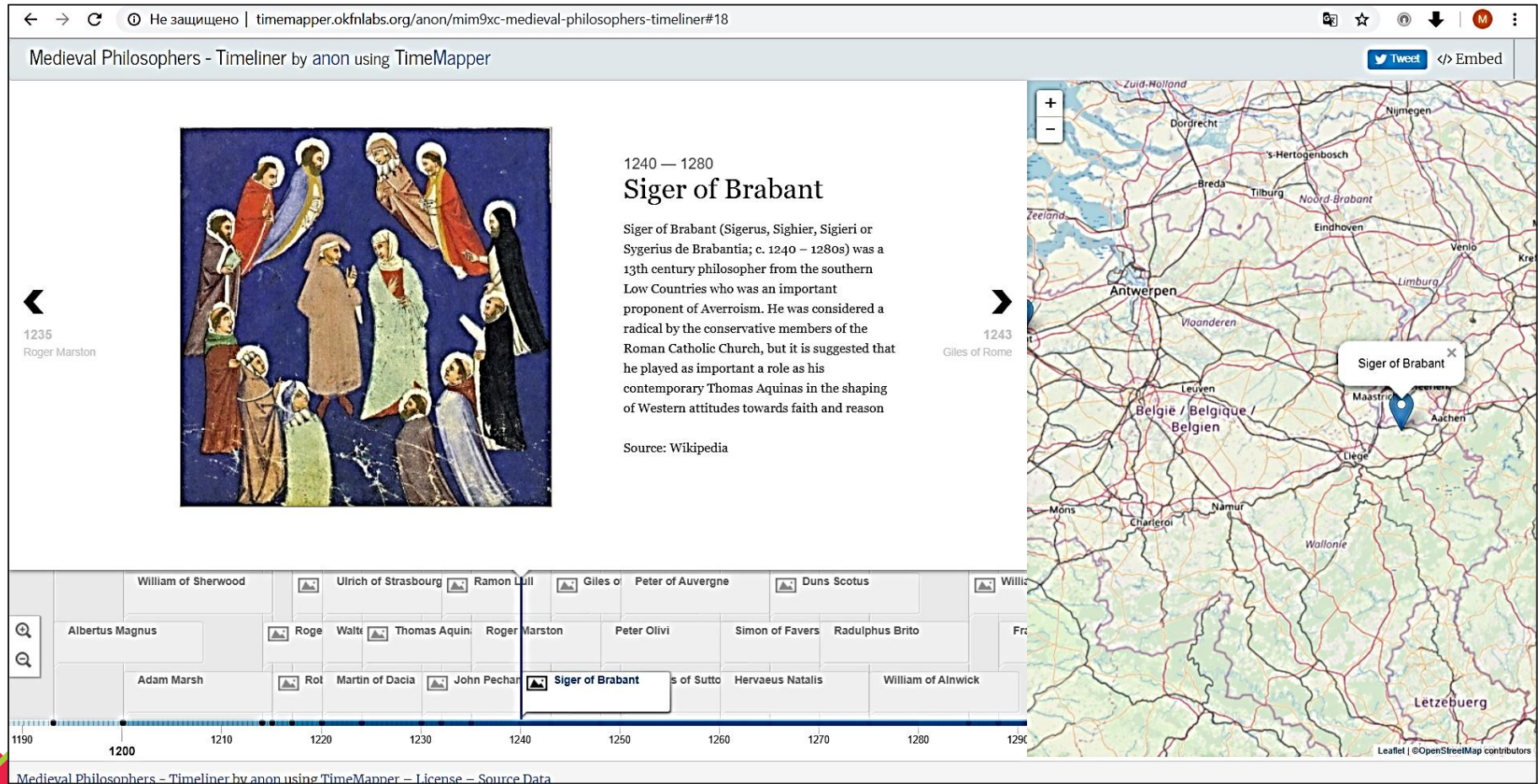
Хроника

Создание хроники – универсальный способ организовать любую информацию. Хроники объединяют аудио, видео, фотографии на одной странице, в хронологическом порядке и всегда рассказывают уникальную историю.

Storytelling (сторителлинг) – рассказывание историй.



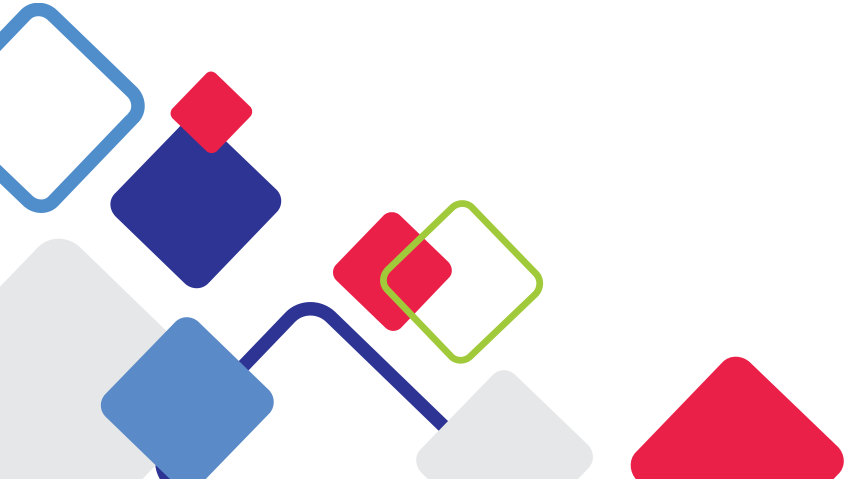




Преимущества смешанного обучения

Исследователи Clayton Christensen Institute выделили параметры смешанного обучения, обеспечивающие повышение качества образования:

- персонализация;
- переход к следующему уровню после освоения предыдущего;
- умение согласовывать учебную активность с поставленными задачами;
- личная ответственность обучающихся за собственные учебные результаты;
- мгновенная обратная связь;
- повышение мотивации.



rosuchebnik.ru, росучебник.рф

Москва, Пресненская наб., д. 6, строение 2
+7 (495) 795 05 35, 795 05 45, info@rosuchebnik.ru

Нужна методическая поддержка?

Методический центр
8-800-2000-550 (звонок бесплатный)
metod@rosuchebnik.ru

Хотите купить?



Официальный интернет-магазин
учебной литературы book24.ru



LECTA

Цифровая среда школы
lecta.rosuchebnik.ru



Отдел продаж
sales@rosuchebnik.ru

Хотите продолжить общение?



youtube.com/user/drofapublishing



fb.com/rosuchebnik



vk.com/ros.uchebnik



ok.ru/rosuchebnik