

АНГЛИЙСКАЯ СЛОВЕСТНОСТЬ И МАТЕМАТИКА

В 2010, Учебный совет штата Нью-Йорк осуществил переход к единым учебным стандартам, с целью обеспечить повышение достижений учащихся по окончании средней школы. Данное руководство разработано для того, чтобы помочь вам понять, какое влияние эти стандарты окажут на вашего ребёнка, какие вы увидите изменения и что вы можете сделать дома, чтобы помочь вашему ребёнку преуспеть в школе.

В Чём Важность Единых учебных стандартов

Важность Единых учебных стандартов заключается в том, что они призваны обеспечить развитие одинаковых учебных навыков у всех детей, без исключения. Они дают ясное представление о том, какими именно знаниями и навыками требуется овладеть вашему ребёнку в ключевых образовательных направлениях: чтение, письмо, разговорная речь и аудирование, язык и математика. Если у вас будет чёткое понимание этих направлений, вы тогда сможете работать вместе с педагогом вашего ребёнка по оказанию соответственной подготовительной помощи.

АНГЛИЙСКАЯ СЛОВЕСТНОСТЬ (ELA)

Новые Единые учебные стандарты внесли ряд существенных изменений в существующие образовательные стандарты. Эти изменения называются дидактическими переходами. Таблица, расположенная ниже, указывает на изменения произошедшие в результате этих переходов, на то, что вы можете найти в школьном ранце вашего ребёнка и как вы можете помочь вашему ребёнку. Если учебные задания вашего ребёнка не отражают этих перемен, тогда вам нужно провести беседу с преподавателем вашего ребёнка.

В чём суть дидактического перехода?	Что можно найти в ранце?	Что Вам нужно делать?
<ul style="list-style-type: none"> Ваш ребёнок теперь будет больше читать научно-популярные тексты на каждом учебном уровне. 	<ul style="list-style-type: none"> Ожидайте найти больше заданий по чтению, основанных на реальных событиях таких, как биографии, статьи и исторические рассказы. 	<ul style="list-style-type: none"> Читайте научно-популярные книги со своими детьми. Найдите способы сделать чтение интересным и захватывающим.
<ul style="list-style-type: none"> Увеличение чтения научно-популярных текстов поможет вашему ребёнку познать мир больше через чтение. 	<ul style="list-style-type: none"> Ожидайте, что ваш ребёнок принесёт домой больше основанных на фактах книги об окружающем нас мире. Например, ваш первоклассник или ребёнок, посещающий подготовительный класс, может читать «Дерево -это растение» Клайда Роберта Булла. Эта книга даёт возможность учащимся читать и познавать науку. 	<ul style="list-style-type: none"> Узнайте, какие научно-популярные книги соответствуют учебному уровню вашего ребёнка и обеспечьте доступ ваших детей к этим книгам.
<ul style="list-style-type: none"> Ваши дети будут читать сложные тексты более внимательно, вплотную, для того, чтобы понять о чём что они читают и придти к собственному заключению. 	<ul style="list-style-type: none"> Ваши дети могут получить задания по чтению и по письму, в которых требуется пересказать или написать о ключевых моментах рассказа или книги. Например, ваш второклассник или третьеклассник может получить задание прочитать вслух научно-популярную книгу под названием «Что едят во всём мире» Фейта Далузио и затем пересказать факты, почерпанные из этого рассказа. 	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечьте ваших детей более сложными текстами для чтения. Покажите им как глубже вчитываться в сложные части текста и находить ответ.

В чём суть дидактического перехода?	Что можно найти в ранце?	Что Вам нужно делать?
<ul style="list-style-type: none"> • Когда дело дойдёт до письма или пересказа истории, ваши дети будут <u>приводить «факты», собранные из текста, в поддержку, сказанного ими, доказательства.</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Посмотрите на письменные задания, в которых вашему ребёнку требуется сделать вывод, основываясь на конкретных примерах из текста, служащих в качестве доказательства. Доказательство означает примеры из книги, которые ваш ребёнок использует для поддержания своего ответа или вывода. Это в корне отличается от вопросов, основанных на высказывании точки зрения, которые были использованы в практике в недавнем прошлом. 	<ul style="list-style-type: none"> • Попросите вашего ребенка представить доказательства в ходе повседневных дискуссий и разногласий.
<ul style="list-style-type: none"> • Ваш ребёнок <u>научится писать, основываясь на чтении.</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Посмотрите на письменные задания, в которых вашему ребёнку требуется в письменном виде привести доводы, основанные на доказательствах. Для четвероклассников и пятиклассников это может означать, что они должны будут читать и писать о научно-популярной книге Стивена Отфиновски «Руководство к деньгам для детей». 	<ul style="list-style-type: none"> • Поощряйте писать дома. Пишите вместе с вашим ребёнком, используя доказательства и детали.
<ul style="list-style-type: none"> • У вашего ребёнка <u>увеличится академический запас слов.</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ожидайте найти задания, которые увеличат словарный запас ваших детей и научат их понятию, что язык это сила. 	<ul style="list-style-type: none"> • Читайте как можно чаще грудным детям, малышам, дошкольникам и детям.

МАТЕМАТИКА

Для улучшения учебного процесса учащихся, новые Единые учебные стандарты внесли изменения в предыдущие и отличаются от таковых. Эти изменения называются дидактическими переходами. Таблица, расположенная ниже, указывает на изменения произошедшие в результате этих переходов, на то, что вы можете найти в школьном ранце вашего ребёнка и как вы можете помочь вашему ребёнку. Если учебные задания вашего ребёнка не отражают этих сдвигов, тогда вам нужно провести беседу с преподавателем вашего ребёнка.

В чём суть дидактического перехода?	Что можно найти в ранце?	Что Вам нужно делать?
<ul style="list-style-type: none"> Ваш ребёнок будет работать более углублённо над меньшим количеством тем, что даст возможность обеспечить их полное понимание (чем меньше, тем лучше!). 	<ul style="list-style-type: none"> Ищите задания, требующие от учащихся продемонстрировать решение и объяснить, как они пришли к ответу. 	<ul style="list-style-type: none"> Узнайте, какие концепции вашим детям важно усвоить согласно их учебному уровню, и уделите время на занятия над этими концепциями.
<ul style="list-style-type: none"> Обучение вашего ребёнка будет осуществляться последовательно, из года в год, с изначальной основой на серьёзные базовые знания. 	<ul style="list-style-type: none"> Ищите задания, которые вытекают один из другого. Например, внимание учащихся будет сконцентрировано на сложении, вычитании, умножении и делении. После того, как эти разделы будут освоены, они сконцентрируются на делении. Основываясь на этом, они затем, сфокусируются на алгебре. Вы можете увидеть эту прогрессию в изучаемых ими темах уроков. 	<ul style="list-style-type: none"> Имейте чёткое представление о том, какие понятия давались вашему ребёнку с усилием в предыдущем году, и окажите поддержку вашему ребёнку в этих сложных областях в будущем.
<ul style="list-style-type: none"> Ваш ребёнок будет проводить время над упражнениями и запоминанием математических данных. 	<ul style="list-style-type: none"> Ищите задания, требующие от вашего ребёнка освоения математических понятий, как например, сложение числовых групп до 20-ти или таблицу умножения. 	<ul style="list-style-type: none"> Помогите вашему ребёнку узнавать и запоминать основные математические понятия. Просите вашего ребёнка «решить математическую задачу» в ситуациях, возникающих в повседневной жизни.
<ul style="list-style-type: none"> Ваши дети придут к пониманию того, почему математика работает, и должны будут объяснить и доказать своё понимание. 	<ul style="list-style-type: none"> Ваш дети могут получить задания, в которых они должны будут показать или объяснить своё математическое мышление – объяснить в доступной форме, почему они считают, что их ответ правильный. 	<ul style="list-style-type: none"> Говорите с вашими детьми об их заданиях по математике и попросите научить вас новым концепциям. Помогите им найти способы, как объяснить свой ход мысли.
<ul style="list-style-type: none"> Теперь вашему ребёнку будет требоваться применять математику в реальных жизненных ситуациях. 	<ul style="list-style-type: none"> Ищите задания по математике, основанных на реальном мире. Например, задание для пятиклассников может включать сложение дробей, что может быть частью рецептуры десерта или определения на основе дробей, сколько пиццы съели друзья. 	<ul style="list-style-type: none"> Уделите время для ежедневной работы по математике с вашим ребёнком на дому.

РАЗГОВОР С ПЕДАГОГОМ ВАШЕГО РЕБЁНКА

Разговаривая с педагогом вашего ребёнка, старайтесь сконцентрироваться вокруг важных, касающихся вашего ребёнка, тем. Это означает, что нужно спросить педагога об успеваемости вашего ребёнка с учётом требований новых стандартов, соответствующих учебному уровню, и общих ожиданий в учёбе.

Также попросите показать вам образцы школьной работы вашего ребёнка. Сравните эти образцы с образцами, размещёнными на веб-сайте <http://www.engageny.org/resource/new-york-state-common-core->

[sample-questions](#). К тому же, не постесняйтесь принести образцы с веб-сайта к педагогу вашего ребёнка и попросить объяснить, как эти образцы применяются в классе. Эта информация даст вам возможность сделать дома необходимые корректировки, которые позволят вашему ребёнку добиться успеха в школе.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста посетите: www.engageny.org или-же обратитесь к директору местной школы или к районному суперинтенданту школ.