



Специальный выпуск
Издание Лицея «ВТОРАЯ ШКОЛА», Москва

ГОЛОС

ВЕЛИКИЕ МАЛЕНЬКИЕ ОТКРЫТИЯ

ОТ РЕДАКЦИИ

Открывая книгу-календарь с распределением событий по дням года, удивляешься тому, сколько заметок начинается со слов «Столько-то лет назад было открыто то-то». Вся история человечества состоит из открытий. Больших или маленьких, серьёзных или шуточных, оцененных или пропущенных современниками.



Слово «открытие» многогранно. В нём и фундаментальные исследования, двигающие вперёд науку, работы художников, поэтов, и, конечно же, наши с Вами повседневные наблюдения. «Ну, повседневные наблюдения — это же не открытия, — скажете Вы. — Разве можно сравнить плавание Колумба с щебетанием синиц, которое я услышал сегодня?» Поверьте, можно! Любое большое открытие состоит из многих маленьких. Ведь, может быть, услышав синицу, Вы захотите заняться биологией, а потом откроете в этой науке что-то новое? Как знать. Всё зависит только от Вас.

Посмотрите вокруг! В мире есть столько интересного. Щебечут птицы, говорят нам о том, что пришла весна, время открытий. Перевернув страницу нашего журнала, Вы увидите корабль открытий. Мы построили его, дальше выбор за Вами... А мы приглашаем Вас на борт. ■

Фёдор Петрайкин,
главный редактор

ОТКРЫТИЕ — ЭТО...



Т.С. Хворостук,
руководитель команды

...то, что позволяет сделать шаг вперёд.

Анастасия Шленцова,
участник команды,
редактор

...распахнуть глаза утром и открыть очередной новый мир.



Кристина Зленко,
участник команды,
фотокорреспондент

...неожиданно увидеть привычное другими глазами.

Александра Васильева,
участник команды,
редактор

...удивление: в мгновение осознания — из-за самого открытия; всю оставшуюся жизнь — из-за недоумения, как его можно было не понимать раньше.



А.Ю. Сейфурина,
руководитель команды

...не географическое место, это состояние души...

НЕСКОЛЬКО ПРИЧИН, ЧТОБЫ ОТПРАВИТЬСЯ В ПУТЬ

Мы провели Интернет-опрос, посвященный открытиям.
Прочтите: возможно, он убедит Вас в необходимости
путешествия с нами.

Что такое открытие?

- Открытие — это вдруг. «Вдруг» здесь главное слово. Вдруг внезапно понимаешь что-то. И не важно, сможешь ли ты в данную секунду объяснить это кому-то. Ты просто понял, осознал.
- На мой взгляд, открытие — это своеобразная весна в понимании мира человеком, когда происходит обновление представлений о его устройстве и появляется плодородная почва для следующих исследований.
- Открытие — это обнаружить в кристалле жизни новую грань, когда казалось, что он виден целиком.

Где проходит граница между большим и малым открытием, великим и не очень?

- Разница между великим и малым находится на границе личного пространства: когда открытие выходит за пределы личной системы восприятия, оно приобретает вес. Великим можно назвать то, что вовлекает бесчисленное количество личностей. Великими малыми можно назвать откровения, в корне меняющие устройство одной единственной личности, пусть они и будут малыми в масштабе человечества.
- Граница проходит, наверное, так: малые — это те, которые появились на основе чего-то совсем обыденного, и, теоретически, могли прийти (или пришли) в голову многих людей. Большие выросли из множества малых открытий.
- Для каждого человека граница между большим и малым открытием своя. Великим открытие может быть только для тебя лично, пусть окружающие и не будут придавать этому должного значения.

А сколько открытий вы совершаете в день?

- Каждый день в жизни — единственный и неповторимый. Каждый день наше любопытство может ставить перед нами вопросы, на которые за тот же день ответа не понять: может понадобится неделя, год, десять лет... или вся жизнь. Для меня "частота" открытий сильно зависит от сложности вопроса, которым я занимаюсь...
- «В иные дни я успевала поверить в десяток невозможностей до завтрака!»
- Я не считаю, просто иногда отмечаю, что это открытие.

Какое «маленькое открытие» из вашей жизни запомнилось вам больше всего?

- Больше всего мне запомнилась находка ответа на вопрос "почему небо голубое?" С детства искала, думала, но нашла только в 11 классе. До этого почти все отвечали стандартно: "потому что" (видимо, сами не знали...).
- Что в бумаге можно кипятить воду.
- Наверное, что некоторые люди, которых я знала много лет, были лучше, чем я могла подумать.

(продолжение читайте на следующей странице)

КОРАБЛЬ

КНИГА ОТЗЫВОВ

Мы уже не в первый раз отправляем людей в плавание за открытиями. И ни разу не было отрицательного отклика о нашей работе. После путешествия мы всегда задаём нашим пассажирам вопросы. Например, такие:

- Как Вы понимаете соединение таких противоположностей: «великие маленькие открытия»?
- Какие открытия Вы совершили в Питере и о Питере?
- Какие великие маленькие открытия были в Вашей жизни?

Вот их ответы и фотографии.

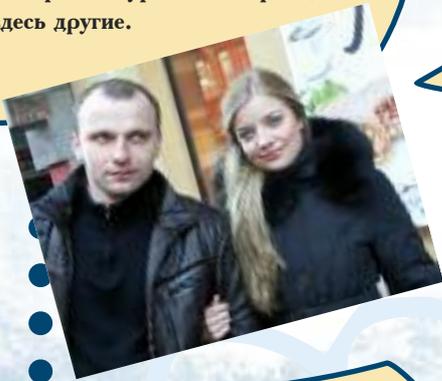
- Простой пример из истории: была очень хорошая фраза про Армстронга, который ступил на поверхность Луны: «Это маленький шаг человека, но большой шаг человечества». Если ты однажды проснулся утром и понял, что можешь что-то сделать, то это большое открытие. Хотя для мировой истории ты маленькая шестеренка в общем механизме, но ты что-то для себя внезапно обнаружил, что может изменить ход истории.
- Мои открытия были не самые веселые, но жизнь изменили. Например, я в свое время прочитал Коэльо. Чужие истины философа для нищих, но одна фраза меня очень сильно зацепила, когда мне было еще лет 13. Это был роман «Вероника решает умереть». Я дочитал до строчки, которая звучала примерно так: «И в этот момент Вероника сообразила, что перед ней откроется тайна жизни и смерти». Я подумал, что я ведь тоже когда-нибудь умру. И это очень сильно повлияло на мое дальнейшее восприятие. Я сделал для себя кое-какие выводы и даже как-то переменялся, и это тоже можно считать большим открытием.



ОТКРЫТИЙ

- Малое открытие — это что-то внутреннее; самопознание. А большое открытие — это что-то связанное с пользой миру, обществу.

- Мы в Питере второй раз, и нам нравится этот город. Мы из Москвы. Нравится архитектура этого города, и люди здесь другие.



*А здесь мы
надеемся написать
о ваших открытиях*

- Великие открытия — это, например, таблица Менделеева. Ну а малые — изобретение винтика и гаечки.

- В Питере очень много мест, где я не бывала. И когда я неожиданно оказывалась там, находила много интересного.

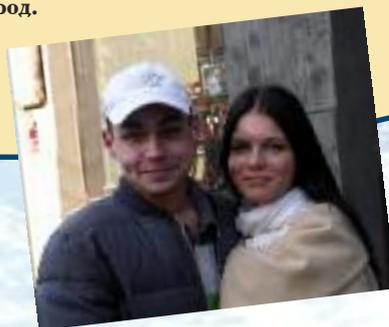
- У меня были малые открытия: перемена работы, рождение внуки.



- «Великие малые открытия» можно рассматривать по-разному. Это может относиться к открытию для человека лично, то есть, тот же самый велосипед. А может относиться к открытию чего-то несущественного, или просто случайное открытие, которое перевернет мир. Например, яблоко Ньютона. Исходя из моих вышесказанных слов, граница проходит между грандиозным и случайным. То есть, если на опыты потрачено много денег, они описываются в журналах и т.п., это — великое и большое. А чем случайнее, тем больше вероятность, что малое. И невеликих открытий не бывает, на мой взгляд. Все границы расставляет сам человек в зависимости от ситуации. Поэтому я не могу сказать точное место прохождения их, да и никто не сможет.

- Мое самое запоминающееся открытие касается кино. Кинематограф всегда был для меня способом «убить» время. До определенного момента, пока я не поняла, что это настоящее искусство.

- Мне Питер показался невероятным. В нем определенно есть свое очарование. Мне понравилась его отличность от Москвы. Мое открытие — Петербург, я влюблена в этот город.



Ежедневные открытия — они... какие?

Ежедневных открытий обычно не замечаешь, а они происходят независимо от нашего желания. Они простые, поэтому их сложно заметить, понять, что это открытие.

Ежедневные открытия — они, прежде всего, частые. Во-вторых, они неожиданные, и сталкиваемся мы с ними тогда, когда их совсем не ждем. И, наконец, рано или поздно, но одно из них изменит полностью нашу жизнь.

Они — как свежий ветер.

Как вы думаете, стоит ли искать открытия?

Открытия в жизни часто приходят сами по себе, вне зависимости от нашего желания. Главное — постараться их не оттолкнуть, а принять с благодарностью. Каждое открытие, как маленькое, так и большое, не случайно в нашей жизни.

Думаю, мы сами должны искать свои маленькие открытия — только тогда наша жизнь будет разнообразной и интересной. А под лежащий камень вода не потечёт...

Весь мой опыт говорит мне, что, чтобы ставить перед собой сложные задачи и получать на них ответы, необходимо любопытство. Иррациональное, сильное любопытство. А оно заставляет искать ответы и, соответственно, открытия.

*На вопросы отвечали пользователи
социальных сетей:
Александр, Клавдия, Андрей, Марина,
Надежда, Екатерина*

ВЕЛИКИЕ ОБ ОТКРЫТИЯХ...

*Перед тем, как попрощаться, мы бы хотели
положить Вам в багаж несколько цитат.*

Если мы удивляемся часто — дар знания придёт.
Индийская мудрость

Тот, кто совершает открытие, видит то, что видят все, и думает то, что никому не приходит в голову.

Альберт Сент-Дьерди

Подумать только: грамоту выдумали неграмотные!
Лешек Куморв



Рисунки Александры Васильевой, 11 класс «А»

НАПУТСТВО ОТ КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЕЙ

Первое, что пришло нам в голову при слове «открытие», — это открытие мира. И мы решили построить корабль открытий, который помог бы и другим расширить их миры.

Но с каких вопросов стоит начать? Может, с таких?

— Почему узоры на тюли, если смотреть сквозь несколько складок, похожи на разводы на деревянных досках?

— Почему квадраты на потолке ориентированы не так, как остальные, если на них есть пожарные датчики?

Конечно, необходимо ответить и на эти маленькие глупости, без которых невозможно представить жизнь. Невозможно потому, что «малые открытия» отвечают за бесконечно важную вещь — детализацию того, что мы видим. Чем больше деталей мы замечаем, тем сложнее, объёмнее и прекраснее становится наш мир. Тем больше великих открытий мы готовы совершать.

Вспомним Шерлока Холмса. Каждое его расследование начиналось с мелочей, которые подмечал только он. И это позволяло ему проливать свет на те дела, где полиция оказывалась бессильна.

Главное — не бойтесь задавать вопросы и искать на них ответы. А получая эти ответы, не бойтесь сопоставлять и анализировать их.

Но вернемся к нашему кораблю. Он готов отправиться в плавание, и мы отдаем швартовые, поднимаем паруса. Вы отправляетесь в путь. Пусть всегда будет семь футов под килем! Не забывайте держать глаза открытыми! ■

Редакция



www.sch2.ru
e-mail: sch02@yandex.ru

Над выпуском работали:

Фёдор Петрайкин — главный редактор, дизайн, вёрстка;
Анастасия Шленцова — литературный редактор, корректор;
Кристина Зленко — редактор, бильд-редактор;
Александра Васильева (дистанционно) — литературный редактор, корректор.

Руководители команды:

И.В. Селиванова (дистанционно), Т.С. Хворостюк, А.Ю. Сейфулина