



ШОК

(Школьный Обозревательный Калейдоскоп)

Выпуск 2, 17 ноября 2015 года

Только в единстве с природой видится смысл существования человека. А без этого бережного отношения к окружающему миру человек слаб, глуп и ничтожен.

Школьные новости



Осенние каникулы для пятиклассников в этом году прошли в необычном режиме, они были необыкновенно умными и познавательными. Специально для них проводились лабораторные практикумы и мастер-классы по биологии и химии, час логики по физике, геологический практикум, заочный турслет, а также они стали участниками проектов «Листок здоровья», «Экологический плакат», «Нужный мусор». Конечно же, не обошлось без чаепития и дискотеки.

Символом мероприятия стало изображение их собственных ладоней, которое служило и пропуском в увлекательный мир природы, и знаком их объединения с целью сохранения природы.

А мы химичим

На лабораторном практикуме «А мы химичим» обучающиеся получили первоначальные знания о химии, о мерах безопасности при использовании средств бытовой химии, поэтому будут осторожны при их применении.



Опыт № 2

СНЕГ ИЗ ПОДГУЗНИКОВ

Бывает, сидишь летом в жару и думаешь: «Вот бы снег сейчас пошел». Так чего думать-то, ведь снег можно сделать самому в любое время года! Правда, он будет совсем не холодный, но зато мама не будет ругаться и разрешит с ним играть сколько угодно и даже без варежек!

ПОНАДОБЯТСЯ:

- 1) подгузники
- 2) ножницы
- 3) вода
- 4) большой пластиковый стакан (либо чаша)
- 5) противень (или поднос)

Описание опыта:

- 1 Надрезаем подгузник посередине и извлекаем из него сыпучее вещество.
- 2 Удаляем крупные частицы и оставляем только порошок.
- 3 Высыпаем порошок в приготовленный стакан.
- 4 В стакан добавляем воды (на 1/3) и ждем, пока гранулы не впитают всю жидкость.

Итог:
Теперь новогоднюю елочку можно украсить нашим теплым декоративным снегом!

≈ 10 шт.



Геологический практикум

Мир горных пород посетили ребята на геологическом практикуме. Старшеклассники рассказали о многих горных породах, которые представляют большую ценность. Как топливо используется нефть, уголь, как строительные материалы — гравий, песок, глина. Есть горные породы, с которыми мы сталкиваемся каждый день: мелом пишем на доске, соль едим за столом. Для пятиклассников это оказалось интересно и познавательно.

В мире живых клеток

На лабораторном практикуме «В мире живых клеток» пятиклассники расширили знания о клетке, познакомились с различными представителями типа «Простейших». Теперь каждый пятиклассник будет строго соблюдать правила личной гигиены, потому что они внимательно рассмотрели их в микроскоп и узнали, что «простейшие» могут жить даже в пресноводных водоёмах и могут вызывать опасные заболевания.



Уход за комнатными растениями

На мастер-классе «Уход за комнатными растениями» пятиклассники познакомились с приёмами пересадки комнатных растений, получили элементарные навыки ухода за ними, узнали новую информацию о давно знакомых комнатных растениях. Всё это обязательно пригодится им при обустройстве своего дома или приусадебного участка.



Пересадка растений



От простого к сложному

На часе логики «От простого к сложному» обучающиеся узнали о том, что такое электризация, о её положительной и отрицательной роли в жизни человека, почему после посадки самолета на землю опускают металлический трос, соединенный с корпусом самолета, а только потом приближают к самолету металлический трап и тому подобные интересные вещи. Но, самое главное, теперь будут следовать советам о том, как «сбросить» с себя ненужное электричество.



Полезные советы

Вы прикоснулись к чему-либо, и почувствовали удар током. Знайте – ваш организм подает сигнал тревоги о том, что его переполняет «вредная» энергия, от которой нужно срочно избавиться. Вот несколько советов:

1. Подержитесь за любые металлические предметы;
2. Наполните ванну водой комнатной температуры на 5-10 см, встаньте в неё обеими ногами, а затем сделайте 20-30 приседаний, опуская в воду руки с разведёнными веером пальцами;
3. Ходите босиком, особенно по росе и по мокрой земле;
4. Носите бельё и одежду из хлопка и шерсти;
5. Воздух в комнате увлажняйте с помощью пульверизатора и раз в день протирайте влажной тряпкой.



Вместе весело шагать

На заочном турслёте «Вместе весело шагать» пятиклассники узнали о том, что нужно взять с собой в поход, как правильно собрать рюкзак, как определять стороны горизонта и так далее. Эти знания пригодятся не только любителям туризма. А разученная на занятии походная песня не позволит скучать даже в самую плохую погоду.



1. Рюкзак или рюкзак необходимо носить на обеих лямках. В противном случае велик риск образования сколиоза

2. Лямки нужно отрегулировать так, чтобы ранец плотно прилегал к спине на уровне 10 см над поясной

3. Застегивайте поясные лямки - это позволит перенести часть тяжести с плеч на бедра



Умные забавы

Динамические паузы между занятиями тоже оказались небесполезными для умственного развития обучающихся. Они узнали, что большинство подвижных детских игр связаны с миром природы. Всем известная игра «Ручеёк» показывает разницу между ручьем и озером. Игра «Кошки-мышки» изображает жизнедеятельность этих представителей животного мира. Игра «Море волнуется» иллюстрирует разнообразие животного и растительного мира морских глубин.



Саморядов Никита, 5 а класс

Я нисколько не пожалел, что на осенних каникулах провел 2 дня в школе. Было очень интересно. Мы рассматривали разные горные породы, ставили опыты, учились собирать в поход рюкзак и пользоваться компасом. Больше всего мне понравились опыты. Очень жаль, что нас разделили на группы, и поэтому я не смог побывать на всех занятиях. Надеюсь, что и зимние каникулы тоже будут «умными».

Белоусов Михаил, 5 а класс

На «умных» каникулах мне очень понравилось рассматривать в микроскоп клетки живых существ. Особенно запоминающимся для меня оказался клещ: он очень противный, но интересный. Очень интересными были опыты. Мы делали пену из ничего. Лаву-лампу из масла, сока, шипучей таблетки. Здорово получается! Еще мы делали снег из подгузников, теперь я точно знаю, как украсить свою новогоднюю ёлочку.

К сожалению, я не попал на урок географии и физики. Ребята рассказывали, что было очень интересно. Надеюсь, что на следующих «умных» каникулах смогу побывать и на них.

