

# ПЕРЕКР СТОК

## Общество эпохи Hi – Tech

### Lodgpro «хозяйничает» в школе

Два года назад в школу пришло новейшее оборудование, о котором можно было просто мечтать. Это дорогостоящие электронные датчики для кабинетов физики, химии, биологии. Наши школьники быстро научились работать с этими техническими новинками.

В кабинете физики есть датчик измерения расстояния. Прибор для измерения влажности воздуха уже использовался в научной работе. Есть датчик измерения силы - ручной динамометр. Все эти устройства мы используем на уроках, руководствуясь специальным пособием по проведению лабораторных работ с данным оборудованием.

В кабинете биологии появились танометр, пульсометр. В прошлом году эти приборы использовались при проведении научного исследования «Изучение частоты сердечных сокращений человека и его физическая форма». Юные исследователи измеряли давление и пульс человека в разных условиях. Эта работа заняла первое место на муниципальном этапе НПК.

В кабинете химии есть датчик кислотности, который фиксирует изменения кислотности среды, и датчики, измеряющие давление газа.



### Сколько людей, столько и мнений

#### Татьяна Кандрашина, ученица:

- Гаджеты сильно меняют мир, но к сожалению, человек теряет свои способности к выживанию в естественной среде, т.к. новые приборы способствуют ухудшению памяти. У нас нет необходимости запоминать все, поэтому память людей становится кратковременной.

#### Малюков Александр, учитель:

- На первый взгляд, гаджеты - это хорошо. С помощью них люди мгновенно получают информацию. Но есть и минусы. Из-за гаджетов люди перестают общаться вживую, да и зрение ухудшается.

### Фотосимвол



#### Олег Козин, ученик:

- Гаджеты не только упрощают жизнь, но и спасают ее. Сейчас врачам не обязательно держать тяжелобольных в стационаре. Больным вшивают под кожу специальный датчик, который следит за физическими показателями и уровнем содержания каких-либо веществ. Если какой-то показатель отклоняется от нормы, врач это сразу видит...

Во время складывания оригами из **необыкновенной бумаги** можно обнаружить некоторые **человеческие болезни**: сахарный диабет, ВИЧ, малярия.

## Технология

### От ПК к мобильному классу



Сегодня мы беседуем с учителем начальных классов Тарасовой Л.Н.:  
**- Вы первой начали использовать в своей работе «мобильный класс». Можете поделиться впечатлениями?**

- Конечно нелегко. Мы ведь привыкли работать по старинке: с книгой, тетрадями. А здесь сразу целая локальная сеть.

**- Признаться, долго обучались?**

- Нет, ведь с компьютерными технологиями мы уже знакомы: свободно работаем на ПК, используем в работе интерактивную доску.

**- Лидия Николаевна, а как с этой сверхзадачей справляются первоклассники?**

- Ребята с удовольствием работают на нетбуках. Долго обучать их не пришлось: ведь дома у каждого персональный компьютер.

**- А как же охрана здоровья? Ведь сидеть за компьютером с такого раннего возраста вредно. Да и, по-моему, первоклашки должны учиться писать. Разве нет?**

- Да, конечно. Установлен жесткий режим работы в мобильном классе: 10-15 минут в день и 2 дня в неделю. Получается 30 минут в неделю. Это немного.

**- В чем же преимущества такого класса?**

- Такой подход к уроку дает мне возможность опросить гораздо больше учеников за урок, выстроить индивидуальную работу и работу по группам. К концу урока я точно могу сказать, поняли ли мои дети новую тему или мне надо еще поработать по ней. И еще один момент: система хороша тем, что ученик спокойно может оценить свои возможности, не боясь насмешек.

**- Недавно в вашем классе прошло родительское собрание «Нанешкола для нанородителей». Чем удивляли?**

- Да вот мобильным классом и удивляли. Родители попробовали себя в роли учеников, «поиграли» в нанешколу: поработали в лаборатории с электронным микроскопом, изучили систему голосования. Эмоциям не было предела!

**- Да, честно говоря, мы вам тоже завидуем. Нам бы в старшее звено такой мобильный класс!**

Хочется только пожелать («большим дядям») продумать этот вопрос... Надеемся, что скоро случится так, что каждый кабинет в школе будет мобильным!

## Статистика



Возраст: 7 лет



Численность:  
53 человека



Время на работу с  
оборудованием -15 мин,  
два дня в неделю

Количество детей, которым нравится работать с  
новым оборудованием - **100 %**

Редактор: Алёна Ануфриева

Журналисты: Юлия Алюшина, Александр Стружнин

Фотограф: Елизавета Круглова

Координатор: Татьяна Орестовна Печенкина