**Анкета**

1. Не пугайтесь анкеты☺) Если вы продемонстрируете высший пилотаж при заполнении – то испугаемся мы, и не будем знать чему вас учить
2. Файл нужно переименовать в «ФАМИЛИЯ\_ИМЯ.doc». Например, «Иванова\_Мария.doc».
3. Чем подробнее вы отвечаете на тестовые вопросы, тем лучше.
4. Выбранные варианты можно выделять цветом, подчеркиванием или как-то еще. Главное, чтобы мы поняли.
5. Заполненную анкету надо переслать по адресу - sjs.msu@yandex.ru - не позднее 31 октября 2015 года.

**Сначала – о вас**

1. **ФИО, год рождения**
2. **Контактный телефон**
3. **Страница ВКонтакте или в Фейсбуке**
4. **Статус: студент, аспирант, кандидат наук, сотрудник; специализация...**
5. **Зачем вам это надо? (перечислите несколько главных причин, которые мотивируют вас поступить в ШНЖ МГУ).**

1…

2…

3…

1. **Представьте, что вы поступили в ШНЖ МГУ. В отделе науки какого СМИ вы хотели бы пройти практику и почему ? (можно выбрать несколько вариантов):**

«Кот Шредингера»

«Наука и Жизнь»

«Русский репортер»

«Огонёк»

«Lenta.Ru»

«Газета.Ru»

«Чердак», chrdk.ru

Информационный портал «Московский университет»

**…**

1. **Занимаетесь ли вы научно-исследовательской работой?**

Расскажите подробнее

1. **Сотрудничали ли вы с какими-либо СМИ?**

Расскажите подробнее

1. **Как ваши дальнейшие жизненные планы связаны с наукой и журналистикой (опишите вкратце и ближайшие перспективы, и мечты о далеком будущем).**
2. **Отметьте, какие издания вы читаете и почему:**

Варианты ответов:

- Огонек

- Максим

- Nature

- Космо

- Комсомольская правда

- Русский репортер

- Известия

- Московский университет

- Наука из первых рук

- Популярная механика

- Science

- Наука и жизнь

- Другие издания (какие)…..

- Читаю только новостную ленту Яндекс

- Читаю весь Интернет целиком

- Свой вариант ответа

1. **Вы хотели бы взять интервью у (интенсивность интереса к фигуре от 0 до 10)**

- Джеймс Уотсон

- Владимир Жириновский

- Стивен Хокинг

- Жорес Алферов

- Григорий Перельман

- Стивен Фрай

- Владимир Пресняков

- Ноам Хомский

- Тимур Родригес

- Филипп Зимбардо

- Евгений Миронов

- Ваша кандидатура…

**Теперь – задания!**

1. **Объясните с помощью простых образов любые три из перечисленных терминов:**

- Фотосинтез

- Геном

- Когнитивный диссонанс

- Окислительная реакция

- Кварк.

**13.** Напишите небольшой кусочек текста (нормальным человеческим языком, чтобы понял школьник, а кандидат наук не напился с горя, читая ваш текст - не более 1000 знаков), объясняя на конкретном примере следующий тезис:

«Эмоциональное выгорание возникает из-за формальной, а не содержательной мотивации деятельности, когда содержание (предмет) деятельности является только средством для удовлетворения, как правило, неосознаваемых эгоцентрических потребностей (мотивов) человека»

….

…..

….

**14. А теперь… Самое увлекательное. Перед вами несколько научно-популярных заметок. Мы в них напихали много-много ошибок, причем самых разных. Ваша задача: найти как можно больше неточностей и обосновать (желательно подробнее), почему это стоит считать ошибкой.**

*31.06.2013*. Канадские палеогеографы из Университета Рутгерса (Сиэтл) предсказывают повышение уровня мирового океана на 20 метров при росте температуры всего на два градуса. Предсказание было сделано на основании изучения климата плиоцена – эпохи, длившейся от 250 до 400 миллионов лет назад, когда температура на планете была ниже на 2-3 градуса. В результате изотопного анализа останков фораминифер (вид древней кистеперой рыбы) исследователи установили уровень мирового океана в ту эпоху – он был примерно на 20 метров выше нынешнего. Это исследование опубликовано в научном журнале «Geology, Climatology and Philology Revue».

В ту эпоху повышение уровня мирового океана было связано с полным таянием ледников Арктики, Гренландии и исчезновением большой части антарктических льдов. «Самое важное в этом исследовании то, что оно доказывает: из-за глобального потепления подобные изменения могут произойти и в нынешнем столетии», - так комментирует эту работу лауреат Нобелевской премии по геологии Джеймс Уотсон.

Ошибки…

*12.07.2014*. Новосибирские ученые из Института возрастной физиологии РАМН установили: люди лучше решают задачи на словесную креативность, если им обещано денежное вознаграждение. На бытовом уровне этот факт достаточно очевиден, но сейчас нейрофизиологи доказали его экспериментально, используя пневмоэнцефалограф, магнитно-резонансную томографию, колоноскопию и другие новейшие методики.

В ходе исследования группе мужчин-добровольцев предлагалось находить закономерности в последовательности цифр. За выполнение задания обещалась награда. Контрольная группа состояла из женщин, которые выполняли то же самое задание, однако про вознаграждение никому не говорилось. Выяснилось, что при ожидании награды, активизируются затылочные зоны мозга, отвечающие за эмоции, а результат теста получается более качественным и оригинальным.

Ошибки…

*19.08.2013.* Гигантские шимпанзе бонобо считаются самыми близкими родственниками человека среди приматов. Разница между нашими геномами составляет всего 15-30%. Однако бонобо в естественных условиях не склонны производить орудия труда.

Группа американских ученых во главе с доктором биологических наук, профессором Робертом Джексоном провели исследование на базе Бушменского национального зоопарка (Хартум, Южный Судан). Ученые обнаружили, что некоторые из бонобо, выращенны людьми, способны обтесывать камни и находить им новые применения – например, копать с их помощью землю или расковыривать щели в древесине.

Как пишет научный журнал PNAS (Jason H. Steffen et al// Kepler constraints on planets near hot Jupiters ): «Эти камни удивительно похожи на древнейшие примитивные орудия Олдувайской культуры, объединявшей наших предков, живших 10-20 тысяч лет назад».

Ошибки…

*20.05.2013*. Ученые из Гарварда (США), университета Упсала (Швеция), Женевского технологического института (Швейцария) и Йельского университета (Великобритания) впервые обнаружили вне солнечной системы планету, напоминающую Землю. На сегодня астрономы нашли уже более 100 экзопланет. Однако все они в сотни раз больше Земли, напоминают скорее Юпитер, поскольку состоят из водорода и метана.

Благодаря космическому телескопу «Карл Саган» удалось разглядеть новый объект, размеры которого сопоставимы с земными. При этом основная его часть сложена из осадочных горных пород типа лунных. Новая планета названа «Бенджамин Франклин» в честь одного из первых президентов США. Расстояние до этого объекта составляет порядка 100 – 200 миллионов километров.

Ошибки…

**15. Все…**