

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Биологический факультет БашГУ

1 ноября 2017

[экодиктант.биоуфа.рф](http://экодиктант.биоуфа.рф)



- 1.** В Германии с 1977 г. некоторые товары отмечают специальным знаком «голубой ангел». Какие товары имеют такую марку?
- 2.** Девять жителей французского города Шамони изготовили в центре ледника Мерде-Гляс на Монблане статую высотой 6 м и весом в 1 т. Из какого материала?



3. На каком уровне энергетической пирамиды накопление токсических веществ будет проходить быстрее?
4. Животные, которые передвигаются в почве по тонким скважинам, не прибегая к рытью, имеют особое строение тела. Какое?



**5.** В чем заключается механизм, обеспечивающий саморегуляцию численности популяции?

**6.** Какая международная неправительственная организация занимается футурологическими исследованиям, в том числе прогнозом взаимоотношений современной цивилизации и окружающей среды?



- 7.** Как называются вещества, которые ослабляют общую сопротивляемость организма инфекционным заболеваниям?
- 8.** Назовите тип ландшафта, который практически исчез в результате глобального антропогенного вмешательства в экосистемы планеты



**9.** Какие организмы сосредоточены в почве агроэкосистемы?

**10.** Что является основными природными факторами, влияющими на численность человеческих популяций?



**11.** Что происходит под влиянием кислотных дождей?

**12.** Для чего на полях выращиваются промежуточные культуры?



**13.** За последние 20-30 лет резко возросла численность морских тюленей, морских птиц и мелких китообразных. Почему у ученых осталось мало надежды, чтобы восстановить численность популяции синих китов?

**14.** Государства Прибалтики будоражат мировое сообщество опасениями грядущего залпового выброса отравляющих веществ искусственного происхождения, чреватого экологической катастрофой. Чем вызваны эти конкретные опасения более чем полувековой давности?





**15.** Отходы нефтепереработки (нефтешламы) содержат большое остаточное количество нефтепродуктов, что позволяет отнести их ко вторичным материальным ресурсам. Каков наиболее рациональный и безопасный способ использования продуктов утилизации нефтешламов?

**16.** В крупных городах неоднократно предпринимались различные попытки уничтожения ворон как «вредных» птиц. Что является наиболее эффективным способом регулирования численности ворон с экологической точки зрения?



**17.** В 1759 г. в Пенсильвании впервые добыли нефть. Ее использование спасло от истребления крупных животных, питающихся тем же, из чего она произошла. Каким образом эта находка существенно снизила необходимость в добыче китов?

**18.** Опытный специалист по экологии цветковых растений О. Порш, изучая ряд тропических растений, только по гербариям и научным описаниям безошибочно указал опылителя для каждого вида (птиц или летучих мышей). Каким образом ему это удалось?



- 19.** Старинный японский Праздник алтея, посвященный цветению алтея, не уступает национальному Празднику цветения сакуры. Почему в последнее время его все чаще стали называть «праздником багрянника»?
- 20.** На равнинной реке три года назад было построено водохранилище. Какие изменения произошли на территории, прилегающей к водохранилищу, и в экосистеме самой реки?

- Этим летом мы с родителями путешествовали по нашей республике. Сначала мы поехали в природный парк «Башкирия». В этом парке есть очень тёплое и мелкое озеро Яктыкуль, в котором мы купались целыми днями. А ещё мы на территории природного парка собрали лекарственные травы - зверобой, душицу, крапиву и пырей и сушили их на солнце.

Потом мы поехали в заповедник «Шульган-Таш» и побывали в Каповой пещере. Она известна тем, что в ней скрывался от преследователей наш герой Салават Юлаев. А еще в заповеднике «Шульган-Таш» охраняется дикая башкирская пчела - «бурзянка». В заповеднике очень красиво и строго охраняется природа - здесь нельзя рыбачить, охотиться, строить предприятия. Заповедник «Шульган-Таш» - самый первый заповедник, который был создан в нашей республике.

Завершили мы свое путешествие, побывав на водопаде «Атыш». Этот водопад является заказником - охраняемой природной территорией, посещать которую можно только по предварительно заказанным пропускам.

Наше путешествие мне очень понравилось, я узнал много нового и интересного.