



**№3**  
15 апреля

*Р. Эмерсон*  
«Природа не терпит нетовностей  
и не прощает ошибок»

**ЛИМШ**



**Информлисток олимпиады школьников по экологии**

**Егор Маслов, г. Москва**



На всероссийском этапе олимпиады по экологии я впервые, в прошлом году прошел только городской уровень. В Смоленске мне достаточно интересно, и олимпиада сама – нескудное занятие. Люди здесь такие, с которыми можно пообщаться на различного рода темы. Если оценивать свои результаты после первого тура в процентном соотношении, то около 70-80 точно есть.

**Всеволод Сухов, г. Москва**

В прошлый раз я дошел только до городского этапа, в этом году получилось пройти на всероссийский. Свои силы я оцениваю вполне нормально, думаю, есть шанс стать призером олимпиады. Мне очень нравится ваш город, я здесь бывал уже раз двадцать, у меня здесь живет родня. Смоленск – один из любимых городов. Остальным участникам хотелось бы пожелать удачи и смелости, потому что многие очень нервничают перед олимпиадой.



**СЕГОДНЯ**  
**15 АПРЕЛЯ**  
8.00 - 9.00 Завтрак  
9.15 - 12.45 Экскурсия в музей «Теремок» (Флёново), мемориальный комплекс «Катынь» (Гнёздово) для участников и сопровождающих (по группам)  
13.00 - 14.00 Обед  
14.15 - 18.45 Экскурсия в музей «Теремок» (Флёново), мемориальный комплекс «Катынь» (Гнёздово) для участников и сопровождающих (по группам)  
19.00 - 20.00 Ужин  
20.00 - 22.00 Самостоятельная подготовка участников олимпиады

**Валерия Сидорова, г. Великий Новгород**



**Анастасия Горюк, г. Кызыл, Республика Тыва**



Я учусь в девятом классе, на олимпиаде впервые. Такой уровень, конечно, впечатляет. В первый раз очень волнительно, но я все же надеюсь на победу. Задания очень сложные, но я выполняла их, используя все свои способности, силы. Смоленск мы осмотреть еще не успели, приехали только вчера вечером, но впереди будут экскурсии, ждем их.

**Елизавета Котлярова, г. Москва**

Я из девятого класса и впервые на заключительном этапе олимпиады. Что касается заданий, ожидаешь одно, видишь другое, но, в общем и целом, довольно интересно. Нет скучных вариантов «термин-ответ», здесь есть действительно то, что нам обещали – творческое задание. Волновалась я больше, чем стоило. Нужно не забывать, что те, кто составлял задания – люди тоже творческие, основная цель для них – связать экологию с другими предметами, потому что это действительно интересно.



На всероссийском этапе олимпиады я впервые. Впечатления пока хорошие, задания не слишком сложные, это скорее я учила не совсем то, что надо. Смоленск мне очень понравился. А остальным участникам хотелось бы пожелать удачи.

**Дарья Ушанова, г. Великий Новгород**



**С ребятами общалась**  
**Ульяна Шерпакова**

Я достаточно хорошо оцениваю свои силы на олимпиаде, учитывая, что на всероссийском этапе я впервые. Было больше заданий на рассуждения, чем ожидалось. К следующему туру бессмысленно как-то определенно готовиться, потому что каждый год задания разные, в разных форматах. Соперникам хотелось бы пожелать не волноваться в дальнейшем.



# «НУЖНО БЫТЬ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ»

*В.М. Захаров, член-корреспондент РАН,  
об экологических проблемах России*

**- Каковы планы экологического развития в России?**

- У нас есть серьезная экологическая доктрина, а также концепция экологической политики и план ее реализации. План предложен Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. Я считаю, что любые меры будут неэффективными, если не будет общего плана социально-экономического развития. Отдельные программы должны быть включены в этот план. Если вести их отдельно, то средств не хватит.

Сейчас есть программа социально-экономического развития России «2020».

Наша страна активно участвует в программе по улучшению изменений климата. Начиная с 70-х годов прошлого столетия, температура в России увеличилась и стала выше, чем по биосфере планеты в целом. Нужно ввести меры по адаптации к изменению климата. Для того, чтобы сократить выбросы парникового газа, мы активно участвуем в летней программе по изменению климата. По нашим предположениям, к 2020 году Россия не будет превышать выбросы парниковых газов выше 75%. Я бы сказал, что мы движемся в правильном направлении, но слишком медленно.

**- Как в людях сформировать стремление бережного отношения к природе?**

- Конкретных рекомендаций нет. Моя задача объяснить всем, что это в приоритетах нашего развития, в том числе и экономического. Я

считаю, что нужна комплексная программа. Универсального способа нет. Нужно менять наше отношение к природе. Необходима политическая поддержка высшего руководства страны. К сожалению, общего стремления мы пока не чувствуем. Нужно вводить в образовательные программы курс «Экология», нужно «экологизировать» экономику. Средства массовой информации также должны писать об экологических проблемах. Надо начать с простого – не загрязнять окружающую среду. В этом отношении олимпиада по экологии – шаг в этом направлении.

**- Какие экологические угрозы существуют сегодня в России?**

- Прежде всего, это климат, признанная проблема в мире номер один. Кроме того, выбросы различного происхождения, необходимость сохранения природного разнообразия. Должно быть больше заповедников, таких как «Смоленское Поозерье». Существуют проблемы загрязнения и отходов, истощения природных ресурсов, проблема с ландшафтами, загрязнение уровня мирового океана. Во многих регионах не советуют использовать рыбу в пищу из-за большой концентрации тяжелых металлов. Мы стараемся об этом не думать и напрасно. Перед миром стоит вопрос: как сохранить природу и поддерживать ее баланс. Преобразовывая природу, мы должны быть с ней в гармонии.



**- В чем будущее естественнонаучного образования?**

- Я думаю, что очень велико значение образования вообще. Экология и культура – это две самые важные вещи. Культура определяет все: доходы, успех нашего развития и решение социальных проблем. И для культуры, и для улучшения экологической ситуации, конечно, необходимо образование. Нужно развиваться в двух направлениях: формировать мироощущение по отношению к жизни и позиционирование себя в мире. Тогда чувствуешь себя совершенно иначе, становишься более ответственным.

**- Что бы Вы пожелали участникам олимпиады?**

- Вы можете быть кем угодно: исследователями, экономистами, юристами, управленцами, но никогда не забывайте, что вы были на олимпиаде по экологии, и что любое важное решение надо принимать через призму экологических проблем.

**Мария ИВАНОВА  
Виктория ФИРSOVA**