



## Конкурс «БИОТОП» приглашает к открытиям

*16 мая 2015 года состоится финал Международного конкурса научно-экспериментальных исследований и прикладных разработок в области биоэкологии «БИОТОП» для школьников всех возрастов и школьных коллективов средних общеобразовательных учреждений Стран Содружества Независимых Государств (СНГ). Конкурс проводится в шестой раз, организатор конкурса – образовательный комплекс ГБОУ СОШ №2086. Генеральный партнер конкурса – Фонд Олега Дерипаски «Вольное Дело».*

VI Международный конкурс «БИОТОП» проводится Творческо-аналитическим центром ГБОУ СОШ №2086 – Школы нового поколения при научно-методическом руководстве Института биологии и химии Московского Педагогического Государственного Университета (МПГУ), факультета естественных наук Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева (РХТУ), кафедры географии почвенного факультета и кафедры биогеографии географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, музея Землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Института устойчивого развития Общественной палаты РФ, Московского института международных отношений. **Партнерами конкурса** являются компания Intel, Институт устойчивого развития Общественной палаты РФ, компания En+.

Цель конкурса - выявить и поддержать инновационные творческие идеи учащихся в области научно-прикладных биоэкологических исследований.

Ежегодно школьники и школьные коллективы России и стран Содружества представляют на конкурс более 150 работ. «Биотоп» – это возможность попробовать себя в исследовательской деятельности в области эколого-ориентированных технологий и «зелёной» экономики, это опыт заинтересованного общения с научными сотрудниками, со сверстниками из разных регионов.

В 2015 году конкурс проходит в несколько этапов.

**Подача заявок на участие работ: 20 января – 17 марта 2015 года**

**Отборочный тур, рецензирование: 17 марта – 7 апреля 2015 года**

**Финальный (очный) тур: 16 мая 2015 года.**

Оргкомитет принимает к рассмотрению проекты, изобретения, рационализаторские предложения, работы научно-исследовательского, экспериментального и прикладного характера. В финальном туре определяются лучшие работы в следующих номинациях:

- работы учащихся начальных классов (до 12 лет);
- экология человека, здравоохранение и медицинские технологии;
- экология животных, растений и грибов, аутэкология, популяционная экология, биогеоценология, экология экосистем;
- охрана природы и рациональное природопользование;
- зоология;
- ботаника;
- биотехнология, биометрия, прикладные экологические технологии;
- геномика, генетика, цитология, молекулярная биология, эмбриология;
- микроскопия, биологическая микрография;
- биогеография, география, геология, геохимия, минералогия, топография, геодезия и картография;
- экологическая культура и устойчивое развитие («зеленая» экономика, эколого-ориентированные технологии);
- робототехника.

16 мая в Музее Землеведения МГУ им. М. В. Ломоносова пройдет стендовая (постерная) сессия и публичная защита работ при участии экспертов – представителей вузов, осуществляющих научно-методическое руководство конкурсом.

По окончании конкурса все участники очного этапа получают сертификат финалиста конкурса научно-экспериментальных исследований и прикладных разработок школьников в области биоэкологии «БИОТОП». Руководители работ лауреатов Конкурса и директора учебных учреждений награждаются *грамотами* и *благодарственными письмами*. Участники конкурса, представившие лучшие работы, награждаются дипломами лауреатов.

Тезисы работ, прошедших в финал, публикуются в сборнике Конкурса научно-экспериментальных исследований и прикладных разработок в области биоэкологии «БИОТОП».

Дополнительную информацию о конкурсе и порядке представления работ можно получить на официальном сайте школы:

[http://sch2086uz.mskobr.ru/obwie\\_svedeniya/novosti/vi\\_mezhdunarodnyj\\_konkurs\\_nauchno-e\\_ksperimental\\_nyh\\_issledovaniy\\_i\\_prikladnyh\\_razrabotok\\_shkol\\_nikov\\_v\\_oblasti\\_bioe\\_kologii\\_bio/](http://sch2086uz.mskobr.ru/obwie_svedeniya/novosti/vi_mezhdunarodnyj_konkurs_nauchno-e_ksperimental_nyh_issledovaniy_i_prikladnyh_razrabotok_shkol_nikov_v_oblasti_bioe_kologii_bio/)

**Информационные партнеры конкурса:** журнал Департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы «ЭкоГрад», журнал «Вестник образования России».

#### **Контактная информация:**

Пресс-служба образовательного комплекса ГБОУ СОШ №2086:

[svetlana.kulagina92@gmail.com](mailto:svetlana.kulagina92@gmail.com)

8(905) 502-80-09

Светлана Кулагина