



### День экологических знаний

15 апреля отмечается жизненно важный праздник для самой Земли — День экологических знаний. В 1992 году Конференция ООН призвала все правительства качественно

улучшить всеобщее экологическое образование. Человечество постоянно безжалостно вредит природе, разрушая среду обитания — единственно возможную для себя.

15 апреля 1996 года стало стартом всероссийского движения «Дни защиты окружающей среды от экологической опасности». Люди высаживают зеленые насаждения, расчищаются водоемы, обустраиваются родники. Финиширует движение 5 июня во Всемирный день охраны окружающей среды. Сверхзадача всех экологических мероприятий — донести важнейшую мысль: «Природу необходимо охранять, чтобы могло выжить человечество», — до каждого человека.

Загрязнение природы, истощение ресурсов, исчезновение редких видов растений и животных — все это является следствием воздействия человека на природу. Однако люди могут не только разрушать, но и создавать, а значит, они в силах сохранить природу и восстановить то, что еще не утеряно навсегда.

### Итоги IX городских эколого-биологических чтений имени К.А. Тимирязева

#### «Сохраним планету голубой и зеленой»

Активную жизненную позицию по проблемам изучения природы Самарской области и охраны окружающей среды занимают учащиеся Самарского лицея информационных технологий. Они изучают и успешно выявляют особенности биogeоценозов и их компонентов (флоры, фауны, почвы) родного края, биоэкологические особенности живой природы, взаимоотношения человека с окружающей природой и являются активными участниками профильных городских мероприятий.

По итогам городских эколого-биологических чтений **Илья Муромцев**, ученик 11 «А» класса, занял **II место** на секции «Физиология и экология живых организмов»; его одноклассник **Антон Луканов** награжден дипломом за **III место** на секции «Экологические риски современного города и формирование эколого-культурологических ландшафтов в мегаполисе», а **Даниил Непогожев**, учащийся 9 «Б» класса, результативно выступил на секции «Биоэкологические особенности особо охраняемых природных территорий» и занял **III место**.



## Международный

## День птиц

Каждый год 1 апреля отмечается **Международный день птиц**. Птицы - часть живой природы, исчезновение которой повлечет за собой множество экологических проблем. Обозначенный в календаре 1 апреля, Международный день птиц, имеет богатое прошлое. Еще в далеком 1905 году вступила в силу Международная конвенция по охране птиц. А в 1918 году Россия подписала действующий поныне Международный договор о перелетных птицах. В 1994 году, когда активисты-орнитологи забили тревогу и создали Союз охраны птиц России, праздник возродился. На территории России постоянно или временно проживает более 800 видов. 7 видов, отмеченных ранее, полностью вымерли. Сегодня молодое поколение заботится о городских пернатых, которые остаются зимовать у нас. И каждый год 1 апреля орнитологи благодарят своих помощников за все, что те делают для пернатых.

#### «Зеленая планета – 2018»

Подведены итоги конкурса «Зеленая планета - 2018», который является городским этапом Всероссийского экологического форума. В конкурсе приняли участие **107 образовательных учреждений г.о. Самара**, в том числе — и наш лицей. Конкуренция была очень высока, перед жюри стояла трудная задача: из **780 детских работ** (рисунков, поделок, литературных композиций и др.) выбрать наиболее достойные. Наши лицеисты в очередной раз сумели доказать, что их работы — в числе лучших. **II место** в литературном конкурсе «Природа и судьбы людей» в возрастной категории «Средний школьный возраст» присуждено учащемуся 7-а класса **Никите Гурылеву**, а **III место** в конкурсе рисунков и плакатов «Зеленая планета глазами детей. Добрые дела» в той же возрастной категории — учащемуся 5-в класса **Никите Саттарову**.



## Анонс номера:

«Шахматная доска,  
шахматное поле...»

Стр. 2

Наши победители.

Стр. 3

Математическая перестрелка.

Стр. 4

Спортивное программирование.

Стр.4

## Техническое творчество лицеистов

5 апреля 2018 года состоялась **городская конференция научно-технического творчества учащихся**. На конференции были представлены работы учащихся городского округа Самара в части авиа-, авто-, ракетостроения с использованием новых информационных технологий.

Наши лицеисты стали призерами конференции в различных секциях:

секция «Информационные технологии»: **I место - Артём Алпатов** (учащийся 7 «В» класса);

секция «Конструирование, моделирование, изобретательство»: **I место - Иван Кандалов** (учащийся 8 «А» класса);

секция «Электроника»: **II место - Артём Иванов** (учащийся 9 «Б» класса);

секция «Робототехника»: **III место - Артём Зайцев** (учащийся 7 «В» класса);

секция «Информационные технологии»: **III место - Мария Дёмина** (учащаяся 6 «Б» класса) и **Виктор Щелочков** (учащийся 6 «Б» класса).



## «... И космос становится ближе!..»

18 апреля 2018 года учащиеся 9 «А» и 9 «В» классов нашего лицея побывали на экскурсии в **Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королёва**. Ребятам рассказали о факультетах вуза, условиях обучения и проживания. Учащиеся 9 «А» класса ознакомились с результатами работы наземных станций приема ДДЗ "УниСкан-24", которые обрабатываются студентами и преподавателями ЦКП "Космическая геоинформатика".

ЦКП "Космическая геоинформатика" создан на базе Самарского национального исследовательского университета (кафедра геоинформатики, Центр приема и обработки космической информации). Имеющаяся комплектация станций в настоящее время дает возможность непосредственной работы с группировкой из десяти спутников дистанционного зондирования, принадлежащих России, США, Франции, Индии, Израилю и Канаде с радиусом приема около 2000 км вокруг г. Самара. Одной из разработок ЦКП является «Прибывалка - 63» - транспортное мобильное приложение с открытым кодом, которым успешно пользуются многие жители г. Самара.

Учащиеся 9 «В» класса ознакомились с деятельностью факультета двигателей летательных аппаратов.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

131200 - лазерные системы в ракетной технике и космонавтике (одновременно студенты приобретают рабочие профессии "Оператор лазерной голографической установки" и "Сварщик на лазерных установках");

121100 - гидравлические машины, гидропроводы и гидропневмо-автоматика;

130200 - авиационные двигатели и энергетические установки: специализация "Агрегаты автоматки двигателей летательных аппаратов".

Информация, полученная лицеистами, является не просто интересной, но и крайне полезной для выпускников СамЛИТа – будущих студентов.



## Шахматная доска, шахматное поле, шахматные фигуры...

### Юная чемпионка

Ученица 2 «А» класса **Калужских Алиса** стала победителем в первенстве городского округа Самара по шахматам среди девочек до 11 лет!



Алиса и её тренер Якович В.В.

### Успехи юного шахматиста

Подведены итоги Первенства городского округа Самара по шахматам 2018 года. **Первое место** присуждено ученику 2 "В" класса МАОУ СамЛИТ **Елисею Беспалову**. Он соревновался с шахматистами в возрасте до 11 лет, и ему не было равных! Также Елисей, тремя неделями ранее, участвовал в командном первенстве среди младших школьников в шахматном турнире «Кораблик» в составе команды «СамЛИТ» под руководством тренера О.Ю.Куликова. Команда наших мастеров была награждена дипломом III степени и кубком.



### Браво, Семен! Поздравляем!

Поздравляем ученика 11 «А» класса **Семена Елистратова** с присвоением звания **«Международный мастер»** по шахматам. Семен - многократный призер первенств России, чемпион Самарской области 2013 года среди мужчин, трехкратный чемпион России в составе команды «СамЛИТ» под руководством тренера О.Ю. Куликова в 2012-2014 годах, многократный участник первенств Европы и мира, победитель первенства Приволжского федерального округа.



### Итоги турнира

#### «Шахматный всеобуч»

15 апреля в ГБОУ ДОД ЦРТДЮ «Центр социализации молодежи» в рамках областной социально-педагогической программы состоялся турнир «Шахматный всеобуч». В Самару приехали юные шахматисты из городов Самарской области. В числе команд 1-го и 2-го года обучения в турнире приняли участие две команды из нашего лицея. **Диплом I степени** за победу вручен команде **«СамЛИТ-1»** в составе: **Федор Романев** (учащийся 1 «Б» класса), **Максим Иванов, Максим Тукмаков, Дарья Шилова** (учащиеся 2 «А» класса), **Алиса Калужских** (учащаяся 2 «Б» класса) и **Елисей Беспалов** (учащийся 2 «В» класса). Команде **«СамЛИТ-2»** вручен сертификат участника турнира.



**«Триумф»**

16-17 марта в г. Самара проходил **VII Международный фестиваль – конкурс детского и юношеского творчества «Триумф»**. Детский фольклорный ансамбль «Родники» представлял наш лицей на конкурсе двумя составами: основной группой (дети 8-13 лет) и младшей группой (дети 8-9 лет). Также было подготовлено 9 сольных номеров. Как всегда, «Родники» выступили очень достойно и стали обладателями многих наград: старшая группа удостоена звания лауреата II степени, а младшие артисты - звания лауреата III степени. Солисты также показали высокий уровень своего вокального мастерства. Так, **Анастасия Саттарова** - лауреат I степени, **Евгения Коновалова** - лауреат II степени, **Мария Шерова** - лауреат II степени, **Петр Колосов** - лауреат III степени, **Андрей Нечаев** - лауреат III степени, **Варвара Полякова** – дипломант II степени, **Евгения Русина** - дипломант II степени, **Егор Марков** - дипломант I степени.

**Олимпиада «2x2»**

Подведены итоги **XXII математической олимпиады младших школьников «Дважды два»**. Олимпиада проводится творческой лабораторией на базе Московского технологического университета МИРЭА. В 2018 году в ней участвовало более 10000 младших школьников из Москвы, Санкт-Петербурга, Белгорода, Воронежа, Нижнего Новгорода, Самары, Твери, Тулы, Уфы и других городов. От нашего лицея в ней принимали участие и добились высоких результатов:

**Бобков Виктор**, учащийся 3 «Б» класса (медаль, диплом II степени);

**Сайфутдинова Самира**, учащаяся 4 «В» класса (диплом III степени);

**Красова Анна**, учащаяся 4 «В» класса (похвальный отзыв III степени);

**Андросов Александр**, учащийся 3 «А» класса (похвальный отзыв II степени).

**«Научный потенциал-XXI»**

12 апреля в г. Обнинск состоялся Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ учащихся и студенческой молодежи «Научный потенциал-XXI». По результатам конкурса лауреатами стали учащиеся нашего лицея **Александр Щелочков** и **Дарья Правосудова**. Александр награжден **дипломом I степени**, а Дарья – **дипломом III степени**.

**Баскетбольные каникулы**

В дни школьных каникул, с 26 по 30 марта, в Казани проходил международный турнир «Спортивная столица» среди юношей 2003 года рождения, посвященный памяти президента республиканской федерации баскетбола Геннадия Ветрова. В турнире принимали участие сильнейшие клубы из Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Казани, а также Казахстана и Эстонии. Команда баскетбольного клуба «Самара» под руководством тренера Игоря Тальских переиграла соперников из Москвы, Санкт-Петербурга, Химок и Татарстана. Уступили наши ребята только в одном матче - команде «Барсы-Атырау» из Казахстана. В итоге самарцы заняли второе место.

Одним из главных и лидирующих игроков команды из Самары стал учащийся нашего лицея из 8-Б класса **Алексей Балютюк**.

**Международная игра-конкурс по естествознанию «Гелиантус»**

Поздравляем победителей международной игры-конкурса по естествознанию «Гелиантус», в которой приняли участие ребята более чем из 60 регионов нашей страны. Вопросы из разных областей жизнедеятельности человека задавались с точки зрения физики, химии, биологии и географии. Для выполнения заданий нужно было не столько знать программный материал, сколько вдумчиво читать условие и, формулируя ответ, опираться на здравый смысл и логику. Победителями конкурса стали 38 учащихся 1-4 классов нашего лицея; все они награждены дипломами и призами Российского оргкомитета.

**Заключительный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по информатике**

XXX юбилейная Всероссийская олимпиада школьников по информатике собрала 244 участника из 61 региона России, от Якутии до Крыма. В 2018 году сборная Самарской области заняла 7-е место среди регионов России по числу участников. В состав сборной вошли представители 5 учебных заведений области, из которых 4 участника и руководитель делегации представляли наш СамЛИТ.

Не только широкий охват характеризует всё возрастающую популярность программирования в России, но и высокий уровень участников олимпиады. Результаты были настолько плотные, что буквально каждый балл был на счету. Задания олимпиады требовали от участников максимального уровня подготовки и полной концентрации на протяжении всех 5 часов работы, а сложные алгоритмы ребятам пригодились уже в задаче А.

Особенно радует, что и в этом году СамЛИТ не остался без призового места. Ученик 11 «Б» класса **Александр Залялов** стал обладателем **диплома призера Всероссийской олимпиады школьников по информатике!** Саша уверенно шел к своей цели: победа на региональном этапе, 3 диплома олимпиад 1 уровня, и наконец - призёр заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников.

**«Эко-брейн – 2018»**

Подведены итоги дистанционного тура городской интеллектуальной игры «Экологический брейн-ринг - 2018», в котором приняло участие 60 команд образовательных учреждений Самары. Всем командам и педагогам в течение 30 дней после окончания финала игры будет подготовлен электронный сертификат за участие, победителям дистанционного тура – диплом в электронном виде. В финал игры (очный тур) «Эко-брейна – 2018» приглашены всего 13 команд, первая из которых – команда «**КОАПП**» нашего лицея (педагог-тренер Гурылева О.А.).



## "Компьютерный эрудит"

19 апреля состоялся финал городского фестиваля "Компьютерный эрудит" для учащихся 6-8 классов. В программе было 3 конкурса:

конкурс знатоков "Интеллектуальный марафон";

конкурс на лучшую работу в текстовом редакторе WORD "Компьютер пишет";

конкурс на лучшую работу в графическом редакторе PAINT, PAINT.NET "Компьютер рисует".

По итогам фестиваля команда СамЛИТа в составе:

**Сухомлина Ксения**, учащаяся 6 "А" класса,

**Сенинг Елизавета**, учащаяся 6"Б" класса,

**Тарасова Варвара**, учащаяся 6 "Б" класса,

**Бояркин Егор**, учащийся 7 "Б" класса,  
**Романенко Виктор**, учащийся 7 "Б" класса -

награждена грамотой за **I место в номинации "Компьютер пишет"**, грамотой за **II место в номинации "Интеллектуальный марафон"** и грамотой за **II место в командном первенстве фестиваля**.



## Международный конкурс «Весенняя капель»

Поздравляем **Агееву Викторию**, ученицу **3 «А» класса** - призера XIV Международного конкурса – фестиваля художественного творчества **«ВЕСЕННЯЯ КАПЕЛЬ - 2018»**. Виктория читала стихотворение Я. Акима «Весна, весной, о весне»

Несмотря на большое количество конкурсантов из разных городов, Виктория заслуженно завоевала **II место** и была награждена **кубком и дипломом**.



## «Математическая перестрелка»

Традиционно учащиеся Самарского лицея информационных технологий принимают активное участие в городском празднике «Математическая перестрелка» - лично-командном соревновании для учащихся 5-7 классов, который состоит из двух частей: личной блиц-олимпиады и командной игры. В этом году в конкурсе приняли участие 2 команды учащихся нашего лицея. Итоги командной перестрелки определялись в двух номинациях: по оставшейся силе и по числу решенных задач. По результатам личной блиц-олимпиады победителям были вручены специальные дипломы, призерам - дипломы лауреата.

### Победители и призеры праздника:

**Максим Кузнецов, Иван Космынин** - учащиеся 5 класса;

**Михаил Баронов, Матвей Апаркин** - учащиеся 6 класса;

**Виктор Романенко, Артем Алпатов, Мария Чуева** - учащиеся 7 класса.



Институт криптографии, связи и информатики Академии ФСБ России представляет

## XII Межрегиональная олимпиада школьников по информатике и компьютерной безопасности

Тематика олимпиады соответствует предметным областям «математика», «информатика» и некоторым разделам предмета «компьютерная безопасность». Задания носят творческий характер и формируют у школьников понимание важной роли математики в прикладных задачах защиты информации, повышают мотивацию к углубленному изучению курсов математики и информатики.



В 2017-2018 учебном году в олимпиаде приняли участие 2736 человек из 61 региона страны. 281 человек вышел в финальный этап соревнований, где было выявлено 6 победителей.

## Спортивное программирование

14 апреля в Самарском университете состоялся **VIII открытый командный студенческий чемпионат Поволжья по спортивному программированию**. В нем приняло участие 69 команд, представляющих вузы Астрахани, Волгограда, Воронежа, Инополиса, Казани, Москвы, Нижнего Новгорода, Оренбурга, Пензы, Санкт-Петербурга, Саранска, Саратова, Ульяновска, Уфы, Челябинска, Ярославля и, конечно, Самары и Тольятти. Кроме команд вузов, к участию были приглашены лучшие команды школьников.

Три человека в команде, один компьютер на команду, 12 задач и пять часов времени — таковы правила командных студенческих соревнований. Задачи требуют от участников хорошего знания различных разделов математики, умения формализовать задачу и построить нетривиальный алгоритм, навыков работы в среде программирования, организации внутрикомандного взаимодействия.

Пять часов напряженной и даже драматичной борьбы, в течение которых неоднократно менялись лидеры, завершились со следующими результатами:

**1 место** и 12 решенных задач - у команды Академического университета (Санкт-Петербург), в составе которой выступила выпускница нашего лицея 2017 года **Александра Олемская**.

**2 место** и диплом **I степени** у школьной команды «МГУ» в составе: **Гутров Егор**, **Макоян Артем** и **Усачев Данила** (учащийся 8 «А» класса МАОУ СамЛИТ).

Диплом **II степени** получила еще одна школьная команда, в составе которой выступили 11-классники СамЛИТа **Глеб Ткач** и **Александр Залялов**.



Над выпуском работали:  
Фёдорова Ия Владимировна

Фотографии: Крикушина Галина Александровна

Дизайн заголовка - Елена Владимировна Коробова

Самарский Лицей  
Информационных  
Технологий

443002 Россия г.Самара  
ул. Больничная, 14а

тел. 266-96-01

Web-server:

<http://www.samlit.net/>

E-mail: [licey@samlit.net](mailto:licey@samlit.net)

Выходит с 1992 года

Периодичность :  
один – два раза в месяц.

Тираж – 10 экземпляров

Газета «ЛИК»  
зарегистрирована  
в реестре школьной  
прессы России.  
RSPR 63-00686-Г-02

RSPR 63-00686-Г-02



Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. Portal.lgo.ru