



**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

№ _____

**О проведении городского экологического конкурса
«Школа летних исследований «ЛИС»**

В соответствии с Муниципальной программой «Экология и охрана окружающей среды муниципального образования «город Екатеринбург» на 2017 – 2020 годы», утвержденной Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 31.10.2016 № 2164 (далее – Программа), Распоряжением Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 16.01.2020 № 31/46/36 «О передаче субсидии МБУ ДО - Городской детский экологический центр на проведение мероприятий программы «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2017-2020 годы» на 2020 год, с целью формирования компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования:

1. Директору МБУ ДО – ГДЭЦ Силиной В. М. провести городской экологический конкурс «Школа летних исследований «ЛИС» (далее – «Школа ЛИС») с 01.06.2020 года по 10.06.2020 года.

1.1. Утвердить:

- Положение о проведении Конкурса (Приложение №1, № 2, № 3)
- Состав оргкомитета и жюри Конкурса (Приложение №4, №5).

1.2. Подвести итоги и провести награждение победителей и призеров Конкурса 10.06.2020 года в МБУ ДО – ГДЭЦ.

2. Начальникам Управления образования районов взять на контроль:

- информирование образовательных организаций о порядке участия в городском экологическом конкурсе «Школа «ЛИС».

3. Контроль исполнения распоряжения возложить на заместителя начальника Департамента образования Кречетову Е.В.

Начальник Департамента

Е.А. Сибирцева

Приложение №1
к распоряжению начальника Департамента
образования Администрации города Екатеринбурга
№ _____ от _____

ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОРОДСКОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КОНКУРСЕ
«ШКОЛА ЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ «ЛИС»

1. Общие положения

1.1. Данное положение определяет условия организации городского экологического конкурса «Школа летних исследований «Школа ЛИС» (далее – «Школа «ЛИС»).

1.2. Городской экологический конкурс проводится в соответствии с Муниципальной программой «Экология и охрана окружающей среды муниципального образования «город Екатеринбург» на 2017 – 2020 годы», утвержденной Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 31.10.2016 № 2164 (далее – Программа), Распоряжением Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 16.01.2020 № 31/46/36 «О передаче субсидии МБУ ДО - Городской детский экологический центр на проведение мероприятий программы «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2017-2020 годы» на 2020 год, с целью формирования компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования:

1.3. Учредителем Конкурса является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.

1.4. Вопросы организации и проведения Конкурса находятся в ведении МБУ ДО – ГДЭЦ.

2. Цель и задачи

Цель: формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования

Задачи конкурса:

- Мотивация обучающихся к исследовательской и проектной деятельности.
- Расширение субъектной сферы образовательного процесса через организацию научного сопровождения практической деятельности обучающихся и обеспечение условий для разноуровневых коммуникаций.
- Углубление знаний и развитие умений, обучающихся в области методологии научного познания.
- Создание условий для получения практики исследовательской и проектной деятельности.

- Выявление и поддержка одарённости обучающихся в области исследовательской деятельности естественнонаучного направления.

3. Время проведения Конкурса

- 3.1. Подача мотивационного эссе с 20.05.2020 года по 28.05.2020 года.
- 3.2. Работа над исследованием: с 1.06.2020 года по 10.06.2020 года.
- 3.3. Работа экспертной группы: с 09.06.2020 года по 10.06.2020 года.
- 3.4. Конференция исследовательских работ и награждение победителей Конкурса: 10.06.2020 года.

4. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие наиболее активные и одаренные обучающиеся, мотивированные к индивидуальной исследовательской деятельности и рекомендованные к зачислению в Школу по итогам года педагогами школ и ДТО.

Конкурсные условия поступления в «Школу ЛИС» – написание мотивационного эссе (Приложение №2,3). Мотивационное эссе до 25 мая отправляется на специальную электронную почту ГДЭЦ: ecogdec@gmail.com. Старт городского экологического конкурса «Школа летних исследований «ЛИС» – 2020» - в условиях удаленного доступа, в электронной информационно-образовательной среде.

Авторы лучших эссе получают возможность участия в Школе летних исследований, которая предусматривает проведение обучения на основе принципа научности, собственное исследование с использованием инновационных дидактических средств и защиту исследовательской работы с 1 июня по 10 июня 2020 года на базе МБУ ДО - ГДЭЦ.

5. Условия и порядок проведения Конкурса

5.1. В рамках Конкурса организуется и проводится цикл лекционных занятий с привлечением ученых города, мастер-классы, практические занятия, направленные на изучение особенностей экологии разных групп животных в урбанизированных биотопах Екатеринбурга.

5.2. Каждый участник Конкурса получает тему исследования в области экологии, орнитологии или гидробиологии. В течение 10 дней собирает практический материал по выбранной теме.

5.3. Итогом «Школы ЛИС» является конференция, на которой участники представляют собранные материалы, оформленные в виде презентации, и защищают проектную или учебно-исследовательскую работу.

5.4. В процессе обучения обеспечивается взаимодействие учащихся между собой и с представителями научно-исследовательских учреждений города Екатеринбурга.

5.5. Организация занятий и мероприятий Конкурса направлены на формирование исследовательской компетентности обучающихся.

6. Награждение и подведение итогов

6.1. Авторы работ победителей, прошедших конкурсный отбор награждаются дипломами Департамента образования и призами по номинациям:

- 1) Лучшее эссе
- 2) Юный исследователь
- 3) Оригинальное исследование
- 4) Открытие
- 5) Лучшая методика исследования
- 6) Лучшая защита исследования
- 7) Научный подход
- 8) Самое масштабное исследование
- 9) За поддержание биоразнообразия
- 10) За охрану городских биоценозов.

6.2. Дополнительными призами награждаются авторы пяти проектов в дополнительных номинациях.

Жюри оставляет за собой право на внесение изменений в номинации.

6.3. Педагоги, консультанты – эксперты, руководившие детскими творческими работами, подготовившие победителей и призеров конкурса в номинациях награждаются благодарственными письмами Департамента образования.

6.4. Все участники Конкурса получают сертификаты.

7. Предоставление персональных данных, согласие на фото- и видеосъемку

7.1. Принимая участие в Конкурсе, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних воспитанников соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование образовательной организации, возраст, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в Конкурсе).

7.2. Принимая участие в Конкурсе, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних соглашаются с тем, что фото-и видеосъемка будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

Приложение №2
к распоряжению начальника Департамента
образования Администрации города Екатеринбурга
№ _____ от _____

**Мотивационное эссе для поступающих в
«Школу летних исследований «Школа ЛИС»»
(для участвующих впервые)**

Примерный план написания мотивационного эссе

Данные автора эссе: фамилия, имя, отчество, школа, класс, телефон, педагог, рекомендовавший участие в Конкурсе «Школа ЛИС».

1. Почему ты хочешь участвовать в Школе летних исследований?
2. Какой объект зоологических исследований ты предпочитаешь?
3. С чего ты планируешь начать своё исследование?
4. Оцени свои возможности: готов ли ты изучать тонкости отличий похожих друг на друга птиц? Можешь ли ты полчаса неподвижно наблюдать за гнездом птицы? Не пугает ли тебя кропотливая работа с насекомыми? Готов ли осваивать оборудование?
5. Ты знаешь, что по итогам Конкурса каждый участник готовит небольшую самостоятельную исследовательскую работу. Готов ли ты стать не просто наблюдателем, а зоологом исследователем?
6. Готов ли ты с помощью педагогов сделать презентацию и доклад о своей работе? Есть ли опыт самостоятельных выступлений?
7. Назови имя своего любимого исследователя, чем он занимался - какие черты характера ему помогли достичь успеха?

Опиши свои мысли по этим вопросам в мотивационном эссе. Большая просьба не прибегать к помощи педагогов и родителей. Старайся сделать рассказ цельным, без лаконичного «да-нет». Порядок изложения может не соответствовать порядку вопросов. Надеемся, что в эссе проявится твоя личность, как начинающего и думающего исследователя.

Объём эссе - 2-3 страницы текста (формат А 4, шрифт 14). Сдать в МБУ ДО – ГДЭЦ до 28.05.2020 года.

Приложение №3
к распоряжению начальника Департамента
образования Администрации города Екатеринбурга
№ _____ от _____

**Мотивационное эссе для поступающих в
«Школу летних исследований»
«Школу ЛИС»
(повторное участие)**

Примерный план написания мотивационного эссе

Для совершенствования работы «Школы ЛИС» в новом сезоне и планирования использования оборудования предлагаем написать эссе учащимся предыдущих Школ по примерному плану:

1) Данные автора эссе: фамилия, имя, отчество, школа, класс, телефон, педагог, рекомендовавший участие в Конкурсе «Школа ЛИС».

2) Какое открытие для себя ты сделал в предыдущих Школах летних исследований?

- теоретическое
- практическое

(Ответ может касаться как собственно птиц, так и хода проведения исследования, его методики и приёмов).

3) Какие новые темы исследований ты бы хотел предложить для учащихся «Школы ЛИС» в 2020 году?

- 1) Какую тему исследования ты сам бы хотел взять в 2020 году?
- 2) Изложи примерный план своего исследования. Какое оборудование тебе может понадобиться?
- 3) Чем бы ты смог помочь новому участнику «Школы ЛИС»?
- 4) Что нового бы ты хотел внести в организацию «Школы ЛИС» в этом сезоне?
- 5) Ежегодно мы делаем выход в один из лесопарков города. В какой из лесопарков ты предлагаешь пойти в этом году?

Приложение №4
к распоряжению начальника Департамента
образования Администрации города Екатеринбурга
№ _____ от _____

Список членов оргкомитета
городского экологического конкурса
«Школа летних исследований «Школа ЛИС»

1. Стукова Е.Н. – главный специалист Департамента образования Администрации г. Екатеринбурга.
2. Конева П.М. – главный специалист Комитета по экологии и природопользованию Администрации города Екатеринбурга.
3. Васильева Л.Д. – председатель правления Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры».
4. Куплевацкий С. В. – и.о. начальника Департамента лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу.
5. Шабалина Н. Н. – Начальник отдела контроля исполнения переданных полномочий субъектами Российской Федерации по охране лесов Департамента лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу.
6. Нохрина А. А. – Государственный инспектор отдела контроля исполнения переданных полномочий субъектами Российской Федерации по охране лесов- Департамента лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу.
7. Силина В.М. – директор МБУ ДО – ГДЭЦ, советник Российской академии естествознания.
8. Красильникова Н.В. – старший методист МБУ ДО – ГДЭЦ.
9. Швецова Т.Р. – старший методист МБУ ДО – ГДЭЦ.
10. Ларченко А.А. – методист МБУ ДО – ГДЭЦ.
11. Галишева М.С. – педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ, руководитель проекта, аспирант ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» (ИРО).
12. Берзин Д.Л. – кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ, научный сотрудник Института экологии растений и животных Уро РАН.
13. Шевченко Е.И. – член Уральского орнитологического общества, педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ.
14. Мещерягина С.Г. – педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ, аспирант Института экологии растений и животных Уро РАН.
15. Уфимцева А.А. – орнитолог, аспирант Санкт-Петербургского государственного университета.
16. Устьянцева А.С. – методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ.

Приложение №5
к распоряжению начальника Департамент
образования Администрации города Екатеринбурга
№ _____ от _____

Список членов жюри
городского экологического конкурса
«Школа летних исследований»

1. Филиппов Е.Г. – кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории экспериментальной экологии Ботанического сада УРО РАН, эксперт-консультант.

2. Овсянникова Н.П. – доцент ГАОУ ДПО СО «ИРО», кандидат педагогических наук, председатель Свердловского областного отделения Общероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь», эксперт-консультант.

3. Филиппова Т.В. – кандидат биологических наук, научный сотрудник Ботанического сада УРО РАН, эксперт-консультант.

4. Нохрина А.А. – Государственный инспектор отдела контроля исполнения переданных полномочий субъектами Российской Федерации по охране лесов Департамента лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу.

5. Шевченко Е.И. – педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ.