

## ПРОЕКТНАЯ ИНИЦИАТИВА

от муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования  
«Центра детского и юношеского технического творчества «Импульс» г.о. Самара  
в рамках реализации стратегии комплексного развития городского  
округа Самара на период до 2025 года

### «В фокусе – природа»

#### I. Общая информация

##### 1. Наименование проектной инициативы: «В фокусе – природа»

Стратегический проект «Зеленая волна»

##### 2. Информация об учреждении:

2.1. муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества «Импульс» городского округа Самара (МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара)

2.2. Почтовый адрес: 443026, г. Самара, ул Парижской коммуны, д.30-А

2.3. Телефон/факс 950 45 63, e-mail: centripuls2011@yandex.ru

2.4. Директор МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс»: Климентьев Константин Александрович

##### 3. Информация о руководителе проектной площадки:

3.1. Громова Екатерина Алексеевна

3.2. Заместитель директора по УВР

3.3. Адрес для переписки: 443026, г. Самара, ул Парижской коммуны, д.30а

3.4. Телефон/факс 950 45 63, с. 89277409967, e-mail: centripuls2011@yandex.ru

##### 4. Команда проектной площадки:

Климентьева Наталья Николаевна, методист;

Момотова Нина Владимировна, методист;

Осипова Екатерина Викторовна, методист;

Едакина Наталья Борисовна, заведующая отделом детского творчества;

Коновалова Татьяна Васильевна, заведующая отделом технического творчества

5. **Консультант проектной инициативы:** Темникова Ирина Сергеевна, учитель биологии МБОУ Школа № 161

#### II. Аннотация к проектной инициативе

1. Краткая аннотация к проекту.

Проект МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара «В фокусе – природа» посвящен Году экологии и Году особо охраняемых природных территорий (указы президента РФ № 392 от 01.08.2015г., №7 от 05.01.2016г.). Данный проект позволит обобщить опыт работы учреждения над экологической проблематикой через систему технического творчества

детей, а также выстроить более системную и углубленную работу в 2017 году по этому направлению.

ЦДЮТТ «Импульс», имея технический профиль и делая акцент на развитие технического творчества детей, не реализует собственно программы эколого-биологической направленности, но осознает важность проблемы экологического воспитания детей и включает в свою работу мероприятия, обозначающие экологические проблемы. Так, в 2013г. учреждение впервые провело городской экологический фотоконкурс «Растения в нашем городе», в котором приняло участие 34 учреждений и более 200 юных фотографов. В сентябре 2016г. вновь стартовал этот конкурс (приказ департамента образования № 1091-од от 29.09.2016г.), который будет продолжаться до мая 2017г., на заочный этап уже присланы первые работы. По итогам же конкурса 2012-2013гг. работала фотовыставка, было проведено 7 экскурсий для учащихся Красноглинского района, проведены познавательные программы на экологическую тему для школьников, посещающих летние лагеря дневного пребывания.

Ежегодно с 2014г. на базе отдела технического творчества Центра проводится районный конкурс «Техника на службе человека». В этом году введена новая номинация, в которую будут приниматься модели устройств, помогающих людям беречь природные ресурсы. После подведения итогов конкурса состоятся экскурсии для школьников по выставке детских работ.

Также среди конкурсных мероприятий, намеченных на 2017г., находится открытый конкурс детского творчества «Создай свой Арт-город». Впервые он был разработан и проведен в рамках городской проектной инициативы «Открой свой город!», которая реализовалась на базе Центра в 2015г. Его партнерами стали, кроме представителей администрации Красноглинского района, аспиранты СГАСУ. Конкурс посвящен творческому преобразованию городской среды, сохранению чистоты города. В нем приняло участие более 150 детей из 11 образовательных учреждений города. По его итогам был издан каталог лучших работ и проведена выставка.

На февраль 2017г. запланировано проведение городского семинара для методистов и педагогов дополнительного образования «Экологическое воспитание через систему технического творчества», который будет проводиться совместно с ЦДТ «Спектр». Намечена разработка экспозиции для Музея технического творчества детей, посвященная охраняемым территориям Самарской области. К летним каникулам будет создан модуль к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам «Левша», «Как сделать все» технической направленности, в котором будет описана система работ по моделированию и конструированию моделей устройств, помогающих беречь природу.

Этот модуль будет реализован в летних лагерях дневного пребывания детей, в профильной выездной технической смене, на летней дворовой площадке Центра.

Таким образом, в учреждении созданы технические и творческие условия для реализации проекта «В фокусе – природа». Его партнерами станут образовательные учреждения района и города. Информационную поддержку по размещению материалов проекта на своих сайтах окажут ТИМО и администрация Красноглинского района.

Актуальность проекта заключается в необходимости воспитания у школьников экологической культуры, осознанного заботливого отношения к окружающему миру. Социальная значимость проекта состоит в том, что он, выполняя прежде всего просветительскую функцию, позволит взаимодействовать с большим числом учащихся и с помощью разнообразных форм вести работу по экологическому воспитанию детей через систему технического творчества. Кроме того, в ходе реализации проекта будет осуществляться взаимодействие с педагогами города и обмен опытом по проблемам экологического воспитания.

Основными целевыми группами участников проекта станут: учащиеся Центра, школьники Красноглинского района и города разного возраста, педагогические работники Самары. Также к реализации проекта будут привлечены специалисты администрации района.

### **III. Содержание проектной инициативы**

#### **3.1. Определение проблемы**

По данным опроса ВЦИОМ, проведенного в сентябре 2015г., интерес к данным об экологической ситуации в месте проживания у населения крайне высок. Подавляющее число опрошенных (86%) сказали, что заинтересованы в ее получении. Наиболее востребованными являются сведения о загрязнении воды (соответствующая информация интересна 59% опрошенных) и воздуха (54%). Также хотели бы знать о свалках (40%), загрязнении почвы (32%). О том, что им интересны сведения об уровне радиации, сказали 34% (источник: <http://wciom.ru/index.php?id=236&uid=115413>). При общем желании жить в экологически чистых районах забывается, что каждый человек может повлиять на экологическую ситуацию как в положительную, так и в отрицательную сторону. Роль педагога заключается в воспитании у детей экологической культуры и активной гражданской позиции, чтобы охрана окружающей среды была для них не пустым звуком или лозунгом, а была осознана как необходимость. Реализация проекта «В фокусе – природа» позволит через систему технического творчества обратить внимание обучающихся на экологические проблемы города, углубит знания о природе родного края,

научит предпринимать конкретные шаги по ее защите, вовлечет в изучение механизмов, охраняющих природу.

### 3.2. Общая цель и задачи проектной деятельности

**Цель проекта «В фокусе – природа»:** акцентирование внимания школьников на экологической проблематике через систему технического творчества и формирование активной жизненной позиции по сохранению природных ресурсов; взаимодействие с педагогическим сообществом в области экологического просвещения.

**Задачи:**

- вовлечение школьников в изучение природы родного края при помощи методов технического творчества;
- изучение способов охраны окружающей среды;
- воспитание экологической культуры участников проекта;
- разработка и внедрение в педагогическую практику новых программных продуктов.

Критериями правильности достижения целей и задач проекта будут: количественные показатели (число участников и партнеров проекта), качественные показатели (разработка и внедрение в деятельность учреждения новых образовательных технологий, разработка методической продукции для трансляции педагогическому сообществу).

### 3.3. Описание проекта

Информация о проекте будет размещена на сайте учреждения [centrimuls.ucoz.ru](http://centrimuls.ucoz.ru), на информационных стендах Центра, стенде «О тебе, моя Самара!», на сайте ТИМО Красноглинского района ЦРО г.о.Самара. Учреждение также рассчитывает на информационную поддержку администрации Красноглинского района.

Предполагаемое количество человек, которые узнают о проекте, - более пятисот учащихся, их родителей, педагогов Красноглинского района и Самары.

Социальными партнерами проекта станут: образовательные учреждения Красноглинского района (МБОУ Школы №№ 161, 122, 33, ОШИ № 1, с которыми у учреждения заключены договора о сотрудничестве), учреждения дополнительного образования района и города, заинтересованные в обмене опытом по проблематике проекта.

Основным мероприятием проекта станет в ноябре 2017г. круглый стол для представителей педагогического сообщества города, на котором будут обсуждаться результаты проектной деятельности: проанализированы проведенные конкурсные мероприятия, подведены итоги по внедрению новых образовательных продуктов, будет проведена экскурсия по новым экспозициям Музея, состоится выставка детских работ по

итогах трех конкурсов. Методическим продуктом для трансляции опыта станут разработанные модули к образовательным программам технической направленности «Левша» и «Как сделать все». Реализация модулей будет апробирована в летнее время на базах: выездного формирования, дворовых площадках учреждения, лагерях дневного пребывания детей в школах района.

#### 3.4. Рабочий план реализации проектной инициативы «В фокусе – природа»

№ п/п	Наименование этапов, мероприятий	Сроки начала и окончания (мес., год)	Ожидаемые итоги
1	<p><i>Подготовительный этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- детальная проработка плана реализации с командой проекта;</li> <li>- создание раздела на сайте ЦДЮТТ «Импульс», освещающего реализацию проекта;</li> <li>- организация взаимодействия с ТИМО и администрацией Красноглинского района с целью размещения информации о проекте на сайтах организаций;</li> <li>- определение плана взаимодействия с партнерами проекта</li> </ul>	январь 2017г.	Составление поэтапного плана реализации проекта, назначение ответственных за каждый этап. Информирование учащихся и общественности о старте проекта.
2	<p><i>Основной этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение городского семинара «Экологическое воспитание через систему технического творчества» совместно с ЦДТ «Спектр»;</li> <li>- проведение городского экологического конкурса «Растения в нашем городе»;</li> <li>- разработка экспозиций для Музея технического творчества детей «Растения родного края, занесенные в Красную книгу», «Изобретения на страже природы»;</li> </ul>	<p>февраль – октябрь 2017г. февраль 2017г.</p> <p>октябрь 2016г - май 2017г.</p> <p>март – октябрь 2017г.</p>	<p>электронный методический сборник по экологическому воспитанию средствами технического творчества;</p> <p>городская выставка фоторабот, электронная презентация по итогам конкурса;</p> <p>проведение экскурсий по новым экспозициям для школьников района и города;</p>

	<p>- проведение открытого конкурса детского творчества «Создай свой Арт-город», направленного на сохранение и преобразование городского пространства;</p> <p>- разработка модулей к общеразвивающим программам технической направленности «Левша», «Как сделать все»;</p> <p>- проведение открытого конкурса детского технического творчества «Техника на службе человека»;</p> <p>- публикация информации о ходе реализации проекта на сайте и информационных стендах учреждения, сайтах организаций-партнеров</p>	<p>апрель – сентябрь 2017г.</p> <p>февраль – апрель 2017г.</p> <p>октябрь – ноябрь 2017г.</p> <p>февраль - ноябрь</p>	<p>каталог лучших работ «Арт-город»; городская выставка работ</p> <p>проведение занятий по новым модулям в летнее время;</p> <p>выставка моделей устройств, механизмов и т.п., позволяющих беречь природные ресурсы;</p> <p>размещение информационных материалов и методических продуктов по итогам реализации этапов проекта на сайтах</p>
3	<p><i>Итоговый этап:</i></p> <p>- проведение круглого стола по итогам реализации проекта «В фокусе – природа»;</p> <p>- презентация итоговых материалов на городском фестивале проектов</p>	<p>ноябрь 2017г.</p> <p>декабрь 2017г.</p>	<p>отчет по итогам реализации проекта; презентация и распространение методических продуктов</p>

#### **IV. Результаты проектной инициативы и их оценка**

##### 4.1. Критерии оценки эффективности:

1. Участниками проекта станет более 500 учащихся Красноглинского района и города.
2. Проект предполагает проведение трех конкурсов муниципального уровня, поэтому количество участников будет разным по возрасту и количественному составу. Городской семинар и круглый стол привлекут к участию в проекте педагогов города.
3. Информирование о проекте будет осуществляться через сайт учреждения и сайты партнеров проекта.
4. Все мероприятия проекта будут направлены на формирование экологической культуры школьников средствами технического творчества.

5. Эффективной реализации проекта будет способствовать своевременное информирование педагогической общественности города, родителей и самих учащихся с помощью Интернет-ресурсов.
6. Своевременной и качественной организационной подготовке к реализации проекта поможет поступенчатое планирование работы команды проекта, постановка задач и распределение обязанностей в ходе их реализации.
7. Социальными партнерами проекта станут МБОУ школы №№ 161, 122, 33, ОШИ № 1, ТИМО Красноглинского района ЦРО г.о.Самара, администрация района.
8. Отчетная документация по проекту будет представлена на итоговом мероприятии проекта – круглом столе «В фокусе – природа» и на городском фестивале проектных инициатив. Освещение этапов реализации проекта будет производиться на сайте учреждения и сайтах учреждений-партнеров. По окончании реализации проекта работа по проблеме экологического воспитания школьников средствами технического творчества будет продолжена: будут реализовываться летние модули к общеразвивающим программам, функционировать две новые экспозиции Музея технического творчества детей на базе ЦДЮТТ «Импульс».

#### 4.2. Конкретные результаты:

- число участников, занятых в проекте, составит более 500 человек;
- проведение трех конкурсных мероприятий муниципального уровня и выставок по их итогам («Растения в нашем городе», «Арт-город», «Техника на службе человека»);
- функционирование двух экспозиций Музея технического творчества («Растения родного края, занесенные в Красную книгу», «Изобретения на страже природы»), проведение экскурсий для школьников района, родителей и всех желающих;
- новые модули к общеразвивающим программам технической направленности «Левша», «Как сделать все» для реализации в летнее время;
- электронный методический сборник по экологическому воспитанию школьников средствами технического творчества;
- электронная презентация по итогам конкурса «Растения в нашем городе», каталог лучших детских работ «Арт-город» по итогам конкурса «Создай свой Арт-город».

Руководитель проектной группы  
Директор МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс»

Е.А.Громова  
К.А.Климентьев