

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
 «Лицей №102 г. Челябинска»  
 454081, г. Челябинск, ул. Грибоедова, 2  
 телефон: (351) 772-18-09, факс: (351) 772-14-87  
 E-mail: licey102@mail.ru

**Информация о выполнении мероприятий по пилотному проекту  
 «Межрегиональное сетевое партнерство:  
 Учимся жить устойчиво в глобальном мире.  
 Экология. Здоровье. Безопасность»**

<b>I. Общие сведения</b>		
№ п/п	Направления	Содержание деятельности по пилотному проекту
1	Тема, над которой работает учреждение	«Экологическая безопасность человека»
2	Какую работу ведете: <u>инновационную</u> , <u>просветительскую</u> , <u>экспериментальную</u> . (нужное подчеркнуть)	МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска» является муниципальной опорной площадкой (самостоятельно и в рамках сетевого взаимодействия). Выполняется инновационная, просветительская (участие и проведение семинаров по экологическим проблемам города Челябинска и Челябинской области) семинары, защита исследовательских проектов обучающимися на научно-практических конференциях экологической направленности, печатные статьи в сборниках конференций различного уровня, включая всероссийские, участие обучающихся и преподавателей лицея в экологических уроках) и исследовательская деятельность (экологические мониторинговые исследования).
3	Укажите вид планирования: <u>проект</u> , план, Дорожная карта, программа, концепция и др. (приложите отдельным приложением скан документа) (нужное подчеркнуть)	<u>Техническое задание по проекту</u> Сформировано, утверждено директором лицея, согласовано руководителем МБУ ДПО ЦРО г. Челябинска
4	Классы, в которых реализуется выбранная тема ОУР. Количество участников (дети).	Учащиеся лицея: 1-11 классы Общее количество: 1015 человек
5	Количество участников (педагогические работники, родители)	Педагогические работники: 60 человек; Родители: 105 человек
6	Количество участников партнерства, прошедших курсы повышения квалификации (по накопительной с 2016 года) на сайте <a href="http://moodle.imc.tomsk.ru/">http://moodle.imc.tomsk.ru/</a>	Нет

## II. Описание мероприятий по направлениям деятельности.

№ п/п	Направления деятельности	Описание мероприятий по направлениям деятельности
2.1.	Освоение понятийного аппарата образования для устойчивого развития	<p><u>Обучающий семинар</u> для школьников и педагогов на базе школьного информационно-библиотечного центра (ИБЦ) «Использование библиотечного фонда и интернет ресурсов для проектной и исследовательской работы».</p> <p>Дан обзор возможностей ИБЦ лицея, представлены наиболее часто используемые интернет - ресурсы, сайты электронных библиотек, поисковые системы для использования информации в проектных и исследовательских работах. Организовано обучение участников семинара работе с интернет - ресурсами.</p> <p>Педагоги: 15 человек Учащиеся: 45 человек (3 группы по 15 человек)</p> <p><u>Лицейские учебно-тренировочные сборы и индивидуальная работа</u> с обучающимися с целью подготовки к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников по экологии.</p> <p>Педагоги: 1 человек Преподаватели вузов: 2 человека. Учащиеся: 15 человека (1 группа).</p> <p><u>Всероссийские экологические уроки.</u></p> <p>Педагоги: 15 человек Учащиеся: 1015 человек (все классы)</p>
2.2.	Распространение идей и ценностей образования для устойчивого развития среди педагогической общественности, детей и их родителей	<p>1. <u>Семинар</u> для педагогов муниципальной образовательной системы г. Челябинска по теме:</p> <p>«Сетевое взаимодействие эколого-биологической лаборатории при организации профориентационной работы».</p> <p>- Представлен опыт взаимодействия лицея с ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»;</p> <p>- презентация лучших исследовательских работ обучающихся по проблемам экологии г. Челябинска и Челябинской области</p> <p><b>(Желандинов Богдан, 4 класс</b> «Биотестирование почв города Челябинска», <b>Кинжабаева Эмилия, 10 класс</b> «Комплексный микробиологический анализ воды озер города Челябинска», <b>Канайкина Анастасия, 9 класс</b> «Насекомые-хортобионты Никольской рощи города Челябинска»)</p>

	<p>2. <u>Мастер-класс</u> в рамках семинара для педагогов муниципальной образовательной системы г. Челябинска:  <u>Тема семинара:</u> «Современные образовательные (игровые) технологии в пространстве экологического образования и воспитания».  Количество участников: 42 педагога  <u>Тема мастер-класса:</u> «Красная книга Челябинской области» (квест-игра)  Представлен опыт использования формата квест-игры для младших школьников экологического содержания  Количество участников: педагоги - 35 человек</p> <p>3. <u>Организация в лицее акций</u> проекта по <u>раздельному сбору мусора «РАЗДЕЛЯЙКА»</u>  - размещение информации на официальном сайте лицея;  - конкурс плакатов о раздельном сборе мусора;  - проведение акций, размещение информации в интернете:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1EHwsvAfKfc&amp;feature=share">https://www.youtube.com/watch?v=1EHwsvAfKfc&amp;feature=share</a></p> <p>Участники акций:  Педагоги: 60 человек;  Учащиеся: 312 человек;  Родители: 25 человек</p> <p>4. <u>Проведение в лицее акций:</u>  - «Протяни руку липам»;  - «Покорми зимой птиц»;  Участники акций:  Педагоги - 60 человек  Учащиеся - 578 человек  Родители – 25 человек</p> <p>5. Акции отряда волонтеров-медиков «Лучик»:  - первая помощь (участие во всероссийской акции);  - Онкопатруль;  - Скандинавская ходьба;  - ПРО ЗРЕНИЕ;  - профилактика инсульта;  - Лечебные травы;  Акции проводились для учащихся лицея 1015 человек; 60 педагогов.  Профилактика инсульта для больных городской клинической больницы № 1.</p>
--	---

		Информация о работе отряда волонтеров размещена на сайте лицея, сайте «Волонтеры-медики. Челябинская область»
2.3.	Оказание консультационной помощи учителям и воспитателям, участвующим в проектах сетевого партнерства	- консультации по экологическим проектам в робототехнике (для участников семинара «Наука школе» научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее»); Участники семинара: 45 педагогов г. Челябинска - организация деятельности волонтерского отряда «Волонтеры-медики», размещение информации о работе отряда волонтеров в сети интернет, на сайте лицея, выступление на педагогическом совете Участники: педагоги лицея 65 человек
2.4.	Разработка и апробация программ внеурочной деятельности по ЭОУР, УМК «Экология учебной деятельности» (Дзятковская Е.Н.), др. региональных материалов (указать конкретно)	– Программа элективного курса «Экобиофизика»; – программа внеурочной деятельности «Цветоводство»»
2.5.	Мероприятия для достижения Целей Устойчивого развития – всемирного списка мероприятий, которые необходимо провести для ликвидации нищеты, уменьшения неравенства и интенсивного изменения климата (ЦУР-17 <a href="https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/">https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals/</a> )	1. Программа на сайте лицея «ЛЕТО. Азбука здоровья» (уроки здоровья на сайте лицея); 2. Исследовательские работы учащихся экологической направленности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Груздев Андрей Александрович, Фаукануров Ян Камильевич, 9б класс, тема «Исследования дереворазрушающих грибов в фитоценозах Никольской рощи города Челябинска».</li> <li>• Ефремова Юлия Владимировна, Одинокова Диана Игоревна, 9б класс, тема «Насекомые – герпетобионты Никольской рощи города Челябинска».</li> <li>• Чуйкина Елена Андреевна, Полуэктова Дарья Вячеславовна, 9б класс, тема «Древесные растения Никольской рощи города Челябинска».</li> <li>• Кинжабаева Эмилия Рустамовна, Панфилов Владислав Юрьевич, 10б класс, тема «Экологическое разнообразие биоморф некоторых видов деревьев Никольской рощи города Челябинска».</li> <li>• Вахонина Екатерина Вадимовна, Патрушева Дарья Александровна, 10б класс, тема «Исследование антибактериальной активности</li> </ul>

		фитонцидов алоэ, эвкалипта, чеснока и лука»
2.6.	Разработка и апробация моделей управления образовательным учреждением на основе идей устойчивого развития (зеленые школы) и др.	Внедрение направлений деятельности всех участников образовательного процесса: - воспитание со смыслом (есть раздел на сайте, разработана программа); - пропаганда и внедрение идей здорового образа жизни; - формирование экологической культуры. Разработка и апробация модели управления планируется в программе развития лицея на 2021-2024 гг.
3.	Публикации по теме проекта	1) Дрибинская Е. А., Баркан О. Ю. статья «Сетевое взаимодействие эколого-биологической лаборатории МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска» при организации профориентационной работы в сборнике (Роль естественно-математических и технологических предметов в формировании профессиональных знаний : материалы IV заочной межрегиональной научно-практической конференции / под ред. Т. В. Уткиной. – Челябинск : ЧИППКРО, 2018. –440 с. 2) Желандинов, Б.Р. РАСТЕНИЯ – ХИЩНИКИ//Старт в науке.-2019.-№5 <a href="http://www.science-start.ru/ru/article/view?id=1714">URL:www.science-start.ru/ru/article/view?id=1714</a> 3) Канайкина, А.Д., Глизница Н.А. статья «Исследование насекомых-хортобионтов Никольской рощи города Челябинска и их экологическая характеристика» и 4) Кинжабаева Э.Р., Панфилов В.Ю. статья «Комплексное микробиологическое исследование воды озер города Челябинска» в сборнике (Экологическая безопасность, здоровье и образование: сборник статей XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов / под науч. ред. проф. З.И. Тюмасевой. – Челябинск: ЗАО «Библиотека А. Миллера», 2020. – 438 с.
4.	Выводы по отчету	- Проведено мероприятий: 21 - Общее количество участников: 1223
5.	Какой опыт по ЭО УР можете представить в рамках вебинаров на сайте: <a href="http://moodle.imc.tomsk.ru">http://moodle.imc.tomsk.ru</a> . Контактная информация (заполняется при предоставлении опыта):	Организация работы волонтерского движения: - отряд волонтеров-медиков «Лучик»; - организация научно-исследовательской деятельности Сроки представления записи вебинара:

<p><u>Муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 102 г. Челябинска»</u>  <u>Баркан Ольга Юрьевна</u>, учитель биологии, зав. эколого-биологической лабораторией, учитель высшей категории, трижды получатель гранта президента РФ        8(351) 772-18-09 раб.тел.        e-mail: <a href="mailto:barkan.olga@yandex.ru">barkan.olga@yandex.ru</a></p>	<p>Тема вебинара: «Организация работы волонтерского движения» (Ноябрь 2020 г.)</p>
---	--

Директор МАОУ  
 «Лицей № 102 г. Челябинска»



М.Л. Оксенчук

**Участие обучающихся МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска» в мероприятиях  
экологического направления**

1. Городская НПК школьников «Человек на Земле», март 2020 г. (10 участников, 4 победителя и 4 призера),
2. Городской конкурс реферативно-исследовательских работ «Интеллектуалы XXI века», секции "Биология», «Экология», март-апрель 2020 г. (4 участника, 1 победитель и 2 призера),
3. Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Экологическая безопасность, здоровье и образование», апрель 2020 г. (2 исследовательские работы, 4 призера),
4. Областной фестиваль «Вода на Земле», ноябрь-декабрь 2019 г. (2 участника, 2 призера),
5. Региональная открытая конференция «Наследие» реферативных и исследовательских эколого-краеведческих работ обучающихся, декабрь 2019 г. (8 участников, 2 победителя и 3 призера),
6. Региональная научно-практическая конференция по биологии ФГБОУ ВПО ЧелГУ, апрель 2020 г. (7 участников, 2 победителя и 2 призера),
7. НОУ «Малая академия» ФГБОУ ВПО ЧелГУ, апрель 2020 г. (14 участников, 2 победителя и 6 призеров),
8. Заключительный очный этап Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке», октябрь 2019 г. (1 участник, 1 победитель),
9. Челябинский молодежный интеллектуальный форум «Шаг в будущее-Созвездие НТТМ», октябрь-ноябрь 2019 г. (7 участников, 5 призеров и 2 грамоты),
10. Городская интернет – викторины «Удивительное рядом», февраль 2020 г. (участие),
11. Муниципальные научные чтения им. И.В. Курчатова для обучающихся 3-5 классов в городе Озерске, февраль 2020 г. (1 участник, 1 победитель),
12. Всероссийский детский конкурс научно-исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» по направлению «Экология, безопасность жизнедеятельности», декабрь 2019 г. (1 участник, 1 лауреат),
13. Всероссийский конкурс учащихся «Юный исследователь – катализатор интеллекта», январь 2020 г. (1 участник, лауреат 1 степени),
14. Всероссийский конкурс «Юный исследователь (осенний конкурс)», октябрь 2019 г. (1 участник, 1 лауреат 1 степени),
15. Всероссийский конкурс «ЮНК – Урал, заочный конкурс», май 2020 г. (1 участник, 1 победитель»).
16. Конкурс в рамках интеллектуального марафона на Кубок Главы города Челябинска «В краю озер и рудных скал», март 2020 г. (1 участник, 1 призер)

Директор МАОУ  
«Лицей № 102 г. Челябинска»



М.Л. Оксенчук