

Отчёт
государственного учреждения образования
«Слонимский дошкольный центр развития ребенка»
по проекту «Зелёные школы»

1. Полное официальное название учреждения образования (иного учреждения, организации)	Государственное учреждение образования «Слонимский дошкольный центр развития ребенка»
2. Ф.И.О. руководителя учреждения образования (иного учреждения, организации)	Яговдик Лариса Владимировна
3. Почтовый адрес учреждения образования (иного учреждения, организации)	231794, проспект Независимости, дом 15, г.Слоним, Гродненская область.
4. Телефон (с кодом)	(801562) 6 15 27
5. Факс (с кодом)	(801562) 6 15 27
6. Адрес электронной почты, сайт учреждения образования (иного учреждения, организации)	dcrrslonim@mail.grodno.by dcrr@slonim-uo.by
7. Ф.И.О. работника, отвечающего в учреждении образования (ином учреждении, организации) за работу по проекту «Зелёные школы»	Качук Евгения Дмитриевна
8. Контактный телефон работника, отвечающего в учреждении образования (ином учреждении, организации) за работу по проекту «Зелёные школы»	+375 29 883 66 52
9. Адрес электронной почты работника, отвечающего в учреждении образования (ином учреждении, организации) за работу по проекту «Зелёные школы»	dcrr.slonim@mail.ru
10. Общая численность работников учреждения образования (иного учреждения, организации)	59
11. Количество работников учреждения образования (иного учреждения, организации), принимающих участие в реализации проекта «Зелёные школы»	12
12. Общая численность обучающихся в учреждении образования (ином учреждении, организации)	185
13. Количество обучающихся учреждения образования (иного учреждения, организации), принимающих участие в реализации проекта «Зелёные школы»	126
14. Каким образом реализуется проект «Зелёные школы» в учреждении образования (ином учреждении, организации)	Проект «Зеленые школы» реализуется через специально организованную (игры, занятия) и нерегламентированную деятельность (наблюдения, экскурсии, выставки, трудовую деятельность, познавательную практическую деятельность, работу с законными представителями воспитанников, информационно-экологические мероприятия с местным населением и т.д.)
15. Сроки реализации проекта «Зелёные школы» в учреждении образования (ином учреждении, организации)	С декабря 2018 года
16. Количество заданий, выполненных по соответствующим направлениям проекта «Зелёные школы»: <ul style="list-style-type: none"> ● Биоразнообразие ● Энергосбережение ● Водосбережение ● Обращение с отходами 	11 5 4

<ul style="list-style-type: none"> ● Качество атмосферного воздуха ● Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом <p>Общее количество выполненных заданий</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>31</p>
17. На диплом какого уровня претендует учреждение образования (иное учреждение, организация)	1

Анализ ситуации.

1. Перед началом работы по проекту «Зелёные школы» была определена цель – формирование экологически грамотной личности, владеющей практическими навыками в экологическом и природоохранном направлении.

Определены следующие задачи:

Образовательные:

актуализировать представления о видовом разнообразии растений и животных, условиях его сохранения и увеличения;

расширять представления о взаимосвязях живой и неживой природы, необходимости бережного её использования;

формировать представления о значении живой и неживой природы в жизни и хозяйственной деятельности человека;

совершенствовать умения и навыки в разнообразной деятельности в природе и в быту;

формировать элементарные навыки рационального использования природных ресурсов (на примере использования воды, энергии);

формировать навыки деятельности по охране окружающей среды;

формировать представления об атмосферном воздухе, его значении в жизни человека, растений и животных;

формировать навыки простейших способов улучшения качества атмосферного воздуха;

формировать первоначальные умения и навыки экологически грамотного и безопасного поведения.

Развивающие:

создавать условия для реализации познавательных, исследовательских, творческих способностей воспитанников;

развивать познавательный интерес к миру природы;

формировать опыт совместной деятельности, взаимопомощи;

развивать умения наблюдать за живыми объектами и явлениями неживой природы;

развивать навыки здорового образа жизни.

Воспитательные:

формировать эмоционально положительное отношение к окружающему миру, умение видеть его красоту и неповторимость;

воспитывать чувство ответственности за последствия некоторых своих действий по отношению к окружающей среде;

формировать желание сохранить окружающую среду, осознания ими взаимосвязи между собственными действиями и состоянием окружающей среды;

вовлекать воспитанников и их родителей в мероприятия по сохранению природы и бережному отношению к ее ресурсам.

2. Уровень результативности – высокий.

3. Результаты оценивались через беседы с воспитанниками, наблюдение за поведением, опрос их родителей, афиширование и обсуждение результатов деятельности на родительских собраниях, размещение на сайте учреждения экологических акций, проведение экологических игр и викторин, анализ полученных данных. Разговор с законными представителями воспитанников на родительском собрании позволил сделать вывод о приобретении отдельными детьми полезных привычек.

4. План действий в новом учебном году: продолжить работу по проекту «Зелёные школы», увеличить количество выполненных заданий по каждому разделу проекта, обновлять информацию при повторном выполнении заданий.

		2024				<p>Проведены: занятия по образовательной области «Ребенок и природа» «Деревья»;</p> <p>занятие по образовательной области Изобразительное искусство «Рисование» «Деревья в осеннем наряде»;</p> <p>Трудовая деятельность: акция (19.10 – Единый день озеленения) совместно со Слонимской городской и районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды;</p> <p>Экскурсия в осенний сквер «Сбор каштанов»;</p> <p>Проведено: природоохранная акция «Закапывание компостной ямы»;</p> <p>Вернисаж «Осенняя сказка»;</p> <p>Проведены: экскурсия по территории дошкольного учреждения «Наблюдение за деревьями и кустарниками в морозный день»;</p> <p>Выставка «Экоёлочка».</p> <p>Проведены: занятие по образовательной области</p>	
		Ноябрь, 2024					
		Декабрь, 2024					
		Январь, 2025	44	Воспитанники групп № 4, 5, 7	Воспитатели дошкольного образования: Е.Д.		

		Февраль, 2025	45	Воспитанники групп № 5, 7, 12	<p>Качук, Л.А. Цвикевич, Ж.В. Ярмолович, О.С. Крупенич</p> <p>Воспитатели дошкольного образования: Е.Д. Качук, Л.А. Цвикевич, Ж.В. Ярмолович, И.А. Шмыгина, В.А. Лишик</p>	<p>Изобразительное искусство «Рисование» «Деревья в зимнем наряде».</p> <p>Проведены: Решение проблемных ситуаций «Как помочь дереву зимой».</p>	
		Март, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	<p>Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.</p>	<p>Проведены: занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (рисование) «Деревья весной»; Наблюдение «Почки на веточках», «Какие бывают деревья»; Оформление вернисажа «Весна пришла».</p> <p>Приняли участие в областном этапе республиканского конкурса на лучший детский рисунок на экологическую тематику. (София Куприянович, воспитанница старшей группы № 12 – 1 место в областном этапе</p>	<p>https://www.slonves.by/eko-verniaszh-v-slonime-opredeleny-</p>

		Апрель, 2025				<p>республиканского конкурса на лучший детский рисунок; воспитатель дошкольного образования Шмыгина И.А.)</p> <p>Проведены: экскурсия по территории учреждения дошкольного образования «Плачущие берёзы»; Наблюдение за сосной и елью; Экологическая акция «Вместе для зелёной Беларуси!» (посадка деревьев и кустов); Акция «Неделя леса» (видеоролик).</p> <p>Проведены: экскурсия по территории дошкольного учреждения «В гости к нам пришла весна»; Акция «Новый зелёный друг» (посадка деревьев на территории дошкольного учреждения); Наблюдение «Цветущее дерево»;</p>	<p>pobediteli-konkursa-detskogo-risunka/</p> <p>https://t.me/slonimdcrr/4061</p>
1.2	Изучение видовой разнообразия дикорастущих травянистых растений на территории	Сентябрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В.,	<p>Проведены: экскурсии «Растения территории учреждения образования осенью»; Детский дизайн «Цветочный гербарий».</p>	<p>Воспитанники знают и умеют находить в природе более 5 видов травянистых растений. Картосхема территории учреждения пополнена</p>

	учреждения (или прилегающей к нему территории)	<p>Октябрь, 2024</p> <p>Ноябрь, 2024</p> <p>Декабрь, 2024</p> <p>Январь, 2025</p> <p>Февраль, 2025</p>			<p>Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.</p>	<p>Проведены: трудовая деятельность: сбор лекарственных растений и изготовлены фито-мешочки из мяты, мелиссы и лаванды.</p> <p>Проведен День Здоровья «Королева Витамина».</p> <p>Проведены: занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (лепка): «Строение растений»; Викторина «Лекарственные растения».</p> <p>Проведена виртуальная экскурсия «Растения Красной книги Республики Беларусь».</p> <p>Наблюдение «Что растет на участке».</p>	<p>местонахождением травянистых растений, находящихся на территории учреждения образования. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zll/edit</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

		<p>Март, 2025</p> <p>Апрель, 2025</p> <p>Май - август, 2025</p>			<p>Проведена трудовая деятельность: «Огород на подоконнике».</p> <p>Проведены: наблюдение на прогулке «Первоцветы»; занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (аппликация) «Подснежник» (19 апреля - День подснежника).</p> <p>Проведен: пополнение картосхемы «Дикие и культурные растения на территории учреждения дошкольного образования»; Наблюдение за объектом «Экологической тропы» – Дикий луг. Дидактическая игра «1,2,3 – растение найди» Природоохранная акция «Праздник открытия модульной клумбы «Лекарственный цветник». занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (аппликация) «Васильки»</p>	
--	--	---	--	--	---	--

						Реализован исследовательский проект «Василёк – скромный цветок с большой историей».	https://docs.google.com/document/d/1WJmxeqCO9TXeRgpIrY5T8JkgXg51xIH-/edit?usp=sharing&oid=107115620316685702594&rtpof=true&sd=true
1.3	Изучение разнообразия птиц на территории учреждения дошкольного образования (или прилегающей к нему территории)	Сентябрь – октябрь, 2024 Ноябрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикович Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Дидактическая игра «Что едят птицы»; «Столовая для птиц» (совместно с законными представителями воспитанников заготовка корма для птиц); Проведены: Беседа «Что мы знаем о птицах»; Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (рисование) «12 ноября - День синички»; Наблюдение на прогулке «Фотоохота на птиц».	Воспитанники знают и умеют определять более 5 видов птиц ближайшего окружения, имеют представления о необходимом корме для пернатых. Организована подкормка птиц. На картосхеме территории учреждения обозначены места наблюдения птиц. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc1ldPjCysD_2_zll/edit

		Декабрь, 2024				Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (лепка): «Наши пернатые друзья»; Наблюдение «Птицы зимой».	
		Январь, 2025				Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (аппликация): «Снегири»; Наблюдение «Птицы на кормушках», составление карт наблюдений; Акция «Открытие столовой для пернатых» (объект экологической тропы).	
		Апрель, 2025				Вернисаж «1 апреля - Международный день птиц. Птицы моей страны»; Экскурсия к грачевнику «День птиц».	
		Май, 2025	12	Воспитанники группы № 5	Воспитатель дошкольного образования: Е.Д. Качук	Наблюдение за скворцом.	
1.4	Изучение разнообразия наземных насекомых	Сентябрь – октябрь, 2024	44	Воспитанники групп № 5, 7, 12, 10	Воспитатели дошкольного образования: Е.Д.	Проведены: дидактическая игра «Мемо: мир насекомых»;	Воспитанники знают и умеют определять более 5

	на территории учреждения дошкольного образования (или прилегающей к нему территории)	Май – август, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	<p>Качук, Л.А. Цвикевич, Ж.В. Ярмолович, И.А. Шмыгина, В.А., Лишик, С.В. Вохминова, А.Л. Попко</p> <p>Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.</p>	<p>наблюдение «Божья коровка у нас в гостях».</p> <p>Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (рисование): «Божья коровка»</p> <p>Проведены: занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (рисование) «Бабочки»; Занятие, игра по образовательной области «Изобразительное искусство» (аппликация): «День пчёл» (20 мая); Занятие, игра по образовательной области «Ребёнок и природа»: «Такие разные насекомые»; Наблюдение «Насекомые на участке» (майский жук, пчела).</p>	<p>видов насекомых ближайшего окружения.</p> <p>На картосхеме территории учреждения обозначены места наблюдения наземных насекомых.</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zII/edit</p>
1.5	Анализ ситуации по биоразнообразию на территории учреждения дошкольного образования и разработать план действий на 2 года по	В течение года	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	<p>Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А.,</p>	<p>Разработанный проект «Экологическая тропа» находится в стадии реализации. Проведены: акция «Огород на окне»; Наблюдение за черепахой и улитками, «Растения на лекарственном дворе»;</p>	<p>Разработан и дополняется объектами проект «Экологическая тропа», который включает мероприятия по увеличению биоразнообразия на территории учреждения образования.</p>

	увеличению биоразнообразия данной территории				Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (конструирование): «Гусеница»; разработан план действий на 2 года по увеличению биоразнообразия на территории учреждения дошкольного образования. Встреча с представителями Слонимской городской и районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды в рамках республиканского проекта «ЭКАведы».	https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zll/edit https://t.me/slonimdcrr/4118?single https://www.slonves.by/respublikanskij-proekt-ekavedy-v-slonime/
1.6	Изготовление и размещение кормушек для птиц, организация регулярной подкормки птиц	Ноябрь, 2024 –Февраль, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолевич Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П.,	Проведены: Проведение акции «Столовые для пернатых»; Экологическая акция «Поможем птицам зимовать» (подкормка птиц); Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (лепка): «Птицы на кормушке».	Совместно с родителями изготовлено и размещено 15 кормушек для птиц, организована регулярная подкормка. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zll/edit

					Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.		
1.7	Создание и размещение на территории учреждения дошкольного образования (или прилегающей к нему территории) искусственных гнездовий для птиц	Март, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолевич Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Разработаны памятки для родителей «Зачем нужны скворечники, синичники, дуплянки»; Проведена экологическая акция «Птичий домик»; Составлена наглядная агитация (памятки) для законных представителей воспитанников «Наши пернатые друзья: что о них нужно знать?».	Составление наглядной агитации для законных представителей воспитанников, скворечники размещены на территории учреждения. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zII/edit
1.8	Создание и размещение на территории учреждения «Клумбы для бабочек»	Март –Июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолевич Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А.,	Организовано выращивание цветочной рассады на «огороде на окне» - «Цветочная мини-лаборатория»; Трудовой десант «Подготовка «Клумбы для бабочек» к высадке цветов»; Высадка цветов на «Клумбу для бабочек»; Наблюдение за бабочками «Крылатая красавица»; Выставка рисунков «Самая красивая бабочка».	Организовано выращивание цветочной рассады. Подготовлена «Клумба для бабочек». Проведена выставка рисунков «Самая красивая бабочка». Местонахождение клумбы отмечено на картосхеме территории учреждения. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zII/edit

					Попко А.Л.		
1.9.	Создание пруда, заселение его растениями. При наличии старого пруда – изучение его состояния, при необходимости принятие мер по увеличению его биоразнообразия	Апрель – июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (рисование): «Рыбки в пруду». Наблюдение: «Растения пруда», «Обитатели пруда», «Кто к нам в гости прилетел?».	Фотографии пруда размещены на сайте учреждения образования. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zll/edit
1.10	Посадка местных плодово-ягодных деревьев и кустарников	Апрель - май, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Проведены: Беседа с воспитанниками: «Как ухаживать за посаженными деревьями»; Посадка на территории учреждения дошкольного образования саженцев яблони, рябины, шиповника;	Фотографии размещены на сайте учреждения дошкольного образования. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zll/edit

1.11	Создание и размещение на территории учреждения «дикого луга» с целью увеличения разнообразия животного и растительного мира	Июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Проведены: наблюдение «Что растёт на диком лугу?»	Фотоматериалы размещены на сайте учреждения дошкольного образования. https://docs.google.com/document/d/1WkTwMS77G0_58xXqc11dPjCysD_2_zll/edit
2. Направление «Энергосбережение»							
Цель: приобщение воспитанников, родителей к рациональному энергопотреблению. Задачи: провести анализ ситуации по эффективности использования энергии; сформировать представление о простейших способах энерго и теплосбережения; вести работу по пропаганде энергосбережения.							
2.1	Изучение потребления электроэнергии в учреждении дошкольного образования	Октябрь, 2024	12	Воспитанники группы № 5	Заместитель заведующего по ХР, воспитатель дошкольного образования группы № 5: Е.Д. Качук	Проведен простейший анализ потребления электроэнергии в учреждении образования.	Проведен простейший анализ потребления электроэнергии в учреждении образования. За 2024 год в учреждении образования израсходовано 41 344 кВт электроэнергии. За 7 месяцев 2025 года израсходовано 23 673 кВт

		Ноябрь, 2024 – Декабрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятчя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутин О.А., Попко А.Л.	Участие в республиканском конкурсе «Энергомарафон» Проведено театрализованное представление «Сказка про энергосбережение для дошколят» (музыкальный руководитель Е.В. Дурасенко). Проведена выставка рисунков «Энергосбережение глазами детей»;	Участие в республиканском конкурсе «Энергомарафон» (диплом 1 степени районного этапа в номинации «Система образовательного процесса и информационно-пропагандистской работы в сфере энергосбережения ГУО «Слонимский дошкольный центр развития ребенка»).
		Январь, 2025	12	Воспитанники группы № 5	Воспитатель дошкольного образования группы № 5: Е.Д. Качук	Проведена экскурсия по учреждению образования с целью изучения потребления электроэнергии; Обозначение на схематическом плане основных приборов, потребляющих электроэнергию;	На схематическом плане обозначены основные приборы, потребляющие электроэнергию.
		Апрель, 2025	45	Воспитанники групп № 5, 7, 11	Воспитатели дошкольного образования групп № 5,7: Е.Д. Качук, Л.А.	Организована беседа с электриком учреждения дошкольного образования	Фотоотчёт размещён на сайте учреждения дошкольного образования. https://docs.google.com/document/d/13jpv3EdSa_VfbCQTLg

					Цвикевич, Ж.В. Ярмолович, Лопатская Л.В., Лагутик О.А.	«Энергосберегающая лампочка». Игра, занятие по образовательной области «Ребенок и общество»: «Откуда к нам пришло электричество?».	wFuH-uryc61utL/edit?usp=sharing&oid=107115620316685702594&rtpof=true&sd=true
2.2	Изучение расхода тепла в учреждении дошкольного образования	Октябрь, 2024 Ноябрь, 2024	15 126	Воспитанники группы № 5 Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Заместитель заведующего по ХР, воспитатель дошкольного образования группы № 5: Е.Д. Качук Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Проведены: дидактическая игра «Способы экономии тепла». Экскурсия на теплопункт учреждения дошкольного образования; Игра, занятие по образовательной области «Ребёнок и общество» «Энергосбережение – это важно!»	Проведен простейший анализ расхода электроэнергии в учреждении дошкольного образования. Расходование тепла в УДО за 2024 год составило 453 Гкал. Расходование тепла в УДО за 5 месяца 2024 года составило 247, 3 Гкал. Сформированы представления о простейших способах экономии тепла в учреждении образования. https://docs.google.com/document/d/13jpv3EdSa_VfbCQTLgwFuH-uryc61utL/edit?usp=sharing&oid=107115620316685702594&rtpof=true&sd=true

2.3	Анализ ситуации по эффективности использования энергии в учреждении дошкольного образования и составление плана действий по экономии энергии в учреждении дошкольного образования на год	Декабрь, 2024 Январь, 2025	126 126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагуттик О.А., Попко А.Л.	Проведены: Размещение знаков в группах учреждения по энергосбережению; Информация для родителей «Как экономить электроэнергию» размещена на стенде «Зеленая школа».	Сформированы представления о простейших способах экономии электроэнергии в учреждении образования. Информация для родителей «Как экономить электроэнергию» размещена на стенде «Зеленая школа». https://docs.google.com/document/d/13jpv3EdSa_VfbCQTLgwFuH-uryc61utL/edit?usp=sharing&oid=107115620316685702594&rtpof=true&sd=true
2.4	Реализация плана и мониторинга эффективности действий по энергосбережению в учреждении дошкольного образования	Февраль, 2025	65	Воспитанники групп № 7, 5, 10, 11	Воспитатели дошкольного образования: Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Качук Е.Д., Лопатская Л.В., Лагуттик О.А., Попко А.Л., Вохминова С.В.	Воспитанниками старших групп организована акция «Патруль Берегоши», цель которой анализ эффективного использования электроэнергии в учреждении. Выпуск и размещение листовок: «Экономия энергоресурсов» в дошкольном учреждении и на домах микрорайона.	Проведен мониторинг действий по энергосбережению в учреждении образования. https://docs.google.com/document/d/13jpv3EdSa_VfbCQTLgwFuH-uryc61utL/edit?usp=sharing&oid=107115620316685702594&rtpof=true&sd=true

2.5	Изучение потребления электроэнергии и расходования тепла дома. Разработка семейных памяток по рациональному использованию электроэнергии и тепла дома (совместно дети с родителями (законными представителями))	Март, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагуттик О.А., Попко А.Л.	Проведены: выставка «Баннеры по энергосбережению»; экологическая акция «Час Земли!».	Организована выставка памяток по рациональному использованию электроэнергии дома, проведена экологическая акция «Час Земли!», организована экскурсия в РЭС. https://docs.google.com/document/d/13jpv3EdSa_VfbCOTLg_wFuH-uryc61utL/edit?usp=sharing&oid=107115620316685702594&rtpof=true&sd=true
			42	Воспитанники группы № 12, 11	Воспитатели дошкольного образования: В.А. Лишик, И.А. Шмыгина, Л.В. Лопатская, О.А. Лагуттик	Экскурсия «Откуда к нам пришло электричество?»	
		Июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А.,	Семейные памятки по рациональному использованию электроэнергии дома (совместно дети с родителями).	

					Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.		
3. Направление «Водосбережение»							
Цель: формирование навыков водосбережения. Задачи: сформировать представления о воде, источниках пресной воды, значении воды в жизни человека; сформировать навыки простейших способов сохранения воды.							
3.1	Изучение потребления воды в учреждении дошкольного образования	Октябрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Обновлены алгоритмы для мытья рук в каждой возрастной группе «Моем руки правильно»; Беседа «Значение воды в жизни человека», катрросхема с отметкой мест потребления воды в учреждении;	У воспитанников сформированы представления о воде, источниках пресной воды, значении воды в жизни человека. Потребление воды в УДО за 2024 год составило 3525 м3. Потребление воды в УДО за 7 месяцев 2025 года составило 1738 м3. https://docs.google.com/document/d/14gNQ4bkDE9vYf8kgyd3i6efHTGPO8jTQ/edit
		Декабрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Проведение опытов и экспериментов с водой, замораживание цветных льдинок,	
		Февраль, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Игра, занятие по образовательной области	
			20	Воспитанники группы № 10	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.		

					образования: Попко А.Л., Вохминова С.В.	«Ребенок и общество»: «Кому нужна вода?».	
3.2	Анализ ситуации по эффективности использования воды в учреждении дошкольного образования и составление плана действий по ее сбережению	Март, 2025	24	Воспитанники группы № 5, 7	Воспитатели дошкольного образования: Е.Д. Качук, Цвикевич Л.А., Ярмолевич Ж.В.	Экскурсия по учреждению дошкольного образования «Где живет капелька»;	Сформированы представления об использовании воды в учреждении образования, разработаны действия по её сбережению, представления о сложном процессе очистки воды. https://docs.google.com/document/d/14gNQ4bkDE9vYf8kgyd3i6efHTGPO8jTQ/edit
3.3	Реализация плана действий по рациональному использованию воды в учреждении дошкольного образования, проведение мониторинга эффективности этих действий	Апрель, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолевич Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутин О.А., Попко А.Л.	Разработка знаков по рациональному использованию воды в учреждении; Проведение рейда по размещению знаков рационального использования воды в учреждении дошкольного образования; Встреча с начальником отдела сертификации и природопользования ОАО «Слонимский водоканал» Щербак О.В.	Сформированы навыки рационального использования воды. Информация для законных представителей воспитанников размещена на стенде «Зелёные школы» https://docs.google.com/document/d/14gNQ4bkDE9vYf8kgyd3i6efHTGPO8jTQ/edit

3.4	Изучение потребления воды дома. Разработка семейных памяток по рациональному использованию воды и ее сбережению дома (совместно дети с родителями (законными представителями))	Май – июнь, 2025	124	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Выставка семейных газет, памяток «Берегите воду».	Проведена выставка семейных газет «Берегите воду». https://docs.google.com/document/d/14gNQ4bkDE9vYf8kgyd3i6efHTGPO8jTQ/edit
			21	Воспитанники группы № 12	Воспитатели дошкольного образования: В.А. Лишик, И.А. Шмыгина	Игра, занятие по образовательной области «Изобразительное искусство» (рисование): «Где живёт капелька?».	
4. Направление «Обращение с отходами»							
Цель: формирование представление о простейших способах уменьшения отходов.							
Задачи: сформировать первоначальные представления о бытовых отходах; обучать разделному сбору бытовых отходов.							
4.1	Изучение состава образующихся в учреждении дошкольного образования отходов и	Сентябрь, 2024	24	Воспитанники группы № 5, 7	Воспитатели дошкольного образования: Е.Д. Качук, Л.А. Цвикевич, Ж.В. Ярмолович	Экскурсия на пищеблок «Как проходит раздельный сбор отходов»;	Воспитанники имеют первоначальные представления о бытовых отходах, об их раздельном сборе, простейших способах

	источников их образования.	Январь-июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Проведены: театрализованное представление «Мусорная история», Дидактическая игра «Сортировка отходов».	уменьшения загрязнения окружающей среды. https://docs.google.com/document/d/1JLUKr_UtSaMthxDO9Gu7C68ybrkh8g7d/edit
4.2	Разработка плана действий по минимизации объемов образования отходов в учреждении дошкольного образования, разделному сбору отходов, сдаче вторсырья	В течение года	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Проведены природоохранные акции: «Сдай макулатуру – спаси жизнь дереву!»; «Сдал батарейку – спас ёжика!»; «Зелёный город» (сбор отработанных энергосберегающих лампочек).	Воспитанники обучены разделному сбору бытовых отходов. УДО сдано вторсырья: макулатура за 2024г. – 1280 кг, за 7 месяцев 2025г. – 900 кг (план выполнен на 105,9%); пластик за 2024г. – 20 кг, за 7 месяцев 2025г. – 20 кг (план выполнен на 142,9%). https://docs.google.com/document/d/1JLUKr_UtSaMthxDO9Gu7C68ybrkh8g7d/edit

4.3	Реализация плана действий на год по минимизации отходов в учреждении дошкольного образования	Декабрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Выставка совместного творчества детей и родителей «Экоёлочка».	Проведена акция. Создана компостная яма. На территории учреждения размещен контейнер для сбора пищевых отходов. https://docs.google.com/document/d/1JLUKr_UtSaMthxDO9Gu7C68ybrkh8g7d/edit
		Март – июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12		Акция «Закрутим доброе дело», Разработка памятки «Экологический чек-лист» Реализация совместного проекта ГУО «Слонимский ДЦРР» и ГУП Жилищно-коммунального хозяйства по минимизации пищевых органических отходов. На территории учреждения в рамках проекта «Разработка и	

						внедрение технологии производства органического удобрения на основе органической части твёрдых коммунальных отходов» установлен контейнер для сбора пищевых органических отходов. (учреждение участвует в проекте с июня 2022 г.	
4.4	Изучение состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях. Разработка семейных памяток по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях, рекомендаций по их разделению сбору и сдаче.	Сентябрь, 2024 – Июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятчя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутин О.А., Попко А.Л.	Проведен простейший анализ состава и количества отходов, образующихся в домашних условиях. Создание компостной ямы на территории учреждения образования. Разработка семейных памяток по минимизации отходов, образующихся в домашних условиях	Сформировано представление о простейших способах уменьшения отходов. https://docs.google.com/document/d/1JLUKr_UtSaMthxDO9Gu7C68ybrkh8g7d/edit

5. Направление «Качество атмосферного воздуха»

Цель: формирование представлений о простейших способах определения степени загрязнения воздуха.

Задачи:

формировать представления об атмосферном воздухе, его значении в жизни человека, растений и животных;

формировать навыки простейших способов улучшения качества атмосферного воздуха.

5.1	Разработка и ведение дневника либо календаря наблюдений за погодой	Сентябрь, 2024 – август, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Составлен календарь «Наблюдение за погодой»; проведены дидактические игры: «Времена года», «Какая сегодня погода».	Воспитанники владеют знаниями и умениями составления и ведения календаря погоды. Определяют состояние неба и осадков, наличие или отсутствие ветра, степень тепла и холода. https://docs.google.com/document/d/1RsQeDyJCm0-rKCI1dAhcLTDdcqpNqZV/edit
5.2	Проведение наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории учреждения дошкольного образования либо прилегающей к нему территории по состоянию листьев деревьев	Июнь, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутик О.А., Попко А.Л.	Реализация объекта экологической тропы «Метеоплощадка». Опыт «Где чище воздух?».	Метеорологическая площадка представлена следующими объектами: солнечные часы, рукав-ветродуй, ловец облаков, метеорологическая будка, осадкомер. https://docs.google.com/document/d/1RsQeDyJCm0-rKCI1dAhcLTDdcqpNqZV/edit

5.3	Определение степени загрязнения воздуха посредством изучения снежного покрова и атмосферных осадков на территории учреждения дошкольного образования либо прилегающей к нему территории	Февраль, 2025	12	Воспитанники старшей группы № 7	Воспитатели дошкольного образования: Л.А. Цвикевич, Ж.В. Ярмолович	Проведен опыт «Где чище снег?»	Воспитанники владеют знаниями и умениями определения степени загрязнения воздуха. https://docs.google.com/document/d/1RsQeDyJCm0-rKCI1dAhcLTDdcqpNqZV/edit
5.4	Выявление причины загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения дошкольного образования	Сентябрь, 2024, Июнь – июль, 2025	45	Воспитанники и средней старшей группы № 5, 7, 10, 8	Воспитатели дошкольного образования: Е.Д. Качук, М.А. Шишко, Л.А. Цвикевич, Ж.В. Ярмолович, Вохминова С.В., Ятченя Л.Н., Красоцкая О.П., Попко А.Л.	Проведена акция «22 сентября – День без автомобиля» (создан видеоролик), «Международный день велосипеда» (3 июня); Составлен план действий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха в микрорайоне учреждения дошкольного образования	Отчёт по изучению атмосферных осадков. https://youtu.be/-IgtT1NyrfA?si=NlxjZiJPA0qQaKMF Разработаны рекомендации для улучшения экологического состояния территории УДО. https://docs.google.com/document/d/1RsQeDyJCm0-rKCI1dAhcLTDdcqpNqZV/edit

						воспитанниками и сотрудниками.	
<p>6. Направление «Информационно-экологические мероприятия по работе с местным сообществом»</p> <p>Цель: информирование воспитанников и родителей по вопросам экологически грамотного поведения в природе и обществе.</p> <p>Задачи:</p> <p>проводить информационно-экологические мероприятия;</p> <p>выдвигать природоохранные инициативы, участвовать в экологических конкурсах, проектах, акциях.</p>							
6.1	Подготовка наглядного природоохранного информационного материала, созданного воспитанниками, для родителей	Сентябрь – октябрь, 2024 –апрель – май, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятченя Л.Н., Красноцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагуттик О.А., Попко А.Л.	Создание памяток экологического содержания. Участие в республиканском конкурсе «Экологический рисунок»; Акция – «Мы чистим мир».	Экологические памятки были предложены родителям для ознакомления. Участие в республиканском конкурсе «Экологический рисунок» (диплом 1 степени). https://www.slonves.by/eko-vernisazh-v-slonime-opredeleny-pobediteli-konkursa-detskogo-risunka/ https://docs.google.com/document/d/1NvNGklb0W4CUjIRT9NAh_cIRpdS1G5U/edit
6.2	Подготовка, организация и проведение информационных экологических мероприятий для местного населения.	Сентябрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Шмыгина И.А.,	Проведена акция «22 сентября – День без автомобиля»; Акция «Закрутим доброе дело»,	Фотоотчет представлен на сайте учреждения образования. https://docs.google.com/document/d/1NvNGklb0W4CUjIRT9NAh_cIRpdS1G5U/edit

	(не менее одного раза в год)			<p>Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Ятчя Л.Н., Красоцкая О.П., Лопатская Л.В., Лагутин О.А., Попко А.Л.</p>	<p>Салейко Н.А., заместитель заведующего основной деятельности</p> <p>по</p>	<p>Приняли участие в работе районной конференции "Эффективные механизмы и новый инструментарий формирования единого образовательного пространства учреждений образования". Проведение урока для взрослых по теме "Формирование экологической культуры у воспитанников посредством реализации образовательного проекта "Зеленые школы".</p> <p>Акция «День Земли»,</p>	<p>https://docs.google.com/document/d/1NvNGklb0W4CUjIRT9HAh_cIRpdS1G5U/edit</p>
--	------------------------------	--	--	---	--	---	--

		Ноябрь, 2024 – Март, апрель, 2025	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12		Участие в субботнике совместно с экологами	https://www.slonves.by/ekologi-obedinili-usiliya-chtoby-sdelat-slonim-chishhe/
6.3	Проведение экологических акций с привлечением местного населения и освещение их в средствах массовой информации (не менее одного раза в год)	Сентябрь, 2024 Октябрь, 2024 Ноябрь, 2024	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12 Сотрудники ГУО «Слонимский дошкольный центр развития ребёнка»	Воспитатели дошкольного образования: Косилко В.В., Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолович Ж.В., Попова О.С., Гончарова И.М., Шишко М.А., Хриспенс Т.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С., Высоцкая Е.В., Игнашова А.В. Сотрудники ГУО «Слонимский дошкольный центр развития ребёнка»	Акция «22 сентября – День без автомобиля» (ролик) 19 октября – Единый день озеленения Участие в субботнике совместно с экологами	https://www.slonves.by/yunye-sl-onimchane-otmetili-den-bez-avtomobilya/ https://youtu.be/-IgTT1NyrfA?si=NlxjZlJPA0qQaKMF https://www.slonves.by/19-oktya-brya-v-belarusi-prohodit-edinyj-den-ozeleneniya-slonimchane-posadili-lipy-na-naberezhnoj-kanala-oginskogo/ https://www.slonves.by/ekologi-obedinili-usiliya-chtoby-sdelat-slonim-chishhe/

		Апрель, 2025		Воспитатель дошкольного образования Е.Д. Качук	<p>Публикация в сборнике научных статей XVI Международного научно-практического семинара «Образование: опыт, проблемы, перспективы». Тема статьи: Формирование основ энергосбережения у детей дошкольного возраста путём реализации образовательного проекта «Зелёные школы» (Барановичи, 24 – 25 апреля, 2025).</p> <p>Акция «Экономия энергии начинается дома» (распространение листовок о способах экономии энергоресурсов)</p> <p>Акция «Закрутим доброе дело» Природоохранная акция «Сдай макулатуру – спаси жизнь дереву!»</p>	<p>Информация размещена на сайте учреждения образования, социальных сетях, информационных стендах.</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1NvNGkllb0W4CUjIRT9HAh_cIRpdS1G5U/edit</p> <p>https://docs.google.com/document/d/1NvNGkllb0W4CUjIRT9HAh_cIRpdS1G5U/edit</p>
	126	Воспитанники групп № 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12	Воспитатели дошкольного образования: Косилко В.В., Качук Е.Д., Цвикевич Л.А., Ярмолевич Ж.В., Попова О.С., Гончарова И.М., Шишко М.А., Хриспенс Т.В., Шмыгина И.А., Лишик В.А., Вохминова С.В., Крупенич О.С.,			

				Высоцкая Е.В., Игнашова А.В.		
--	--	--	--	---------------------------------	--	--