

ФОРМА РАЗВЕРНУТОГО ОПИСАНИЯ ПРОЕКТА
Для всех участников конкурса
Скорректированная заявка

Общая информация о замысле

1. ФИО заявителя	Плюснина Лариса Анатольевна
2. Город	Заречный Пензенская область
3. Название проекта	Реконструкция пришкольной территории
4. Категория проекта	Вовлечение учащихся образовательной организации в экологические инициативы
5. Организация-заявитель	МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №220»г. ЗАРЕЧНОГО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
6. Территория реализации проекта	Территория около школы №220 г. Заречного Пензенской области г. Заречный ул. Ленина 35-А
7. Краткая информация о ранее реализованных этапах и результатах проекта, если он уже реализуется	<p>Этап №1 «Подготовительный», май – декабрь 2024</p> <p>Произведено новое асфальтирование всей необходимой части территории и замена бордюров, которые потребовали удаления всей растительности, примыкающей к ним. Проведена ревизия всех деревьев и кустарников. Очищены от мусора все места, приготовленные для посадки растений. В сентябре прошли:</p> <ul style="list-style-type: none"> собрания лидеров среди школьников; совещание учителей физической культуры; совещание учителей ГПД; <p>получено устное согласия бухгалтера на ведение документации по проекту;</p> <p>30 мая 2024 г. оформлены документы на сотрудничество с фондом «Образование» НГУ (договор в приложении);</p> <p>На общем собрании обсудили с обучающимися необходимые 4 зоны на территории школы; распределили места для урока физической культуры (возможность заниматься физической культурой (75 чел. одновременно) для трех классов (спорт.площадка, стадион, беговая дорожка), на стадионе реконструировано травяное покрытие;</p> <p>выбрали места для прогулок ГПД;</p> <p>в плане появилась зона для занятий исследовательской деятельностью;</p> <p>увеличена зона парковки для велосипедов и самокатов на 5 секций;</p>

<p>8. Актуальность проекта: описание социальных, экологических и иных проблем, на решение которых направлен проект</p>	<p>Проблема: Школе 45 лет. Реконструкция пришкольной территории ни разу не производилась. После ремонта были повреждены или пришли в негодность кустарники и почва под окнами здания. Замена бордюров привела к удалению всей растительности, примыкающей к ним. Плодородный слой уничтожен (были вырыты 4 ямы, после закапывания сверху оказался песок), в школьном саду старые яблони и другие насаждения, требуют вырубки и замены, отсутствуют места для занятия исследовательской деятельностью, замурованы выходы воды, во время летней практики приходится ходить в школу за водой, нет газонного покрытия на футбольном поле. УКС, производящее ремонт, не сочло необходимым завести почву. Группе продленного дня (150чел.) негде гулять. Детям пришлось отказаться в 2024г. от проекта по выращиванию сахарной свеклы в научных целях из-за отсутствия почвы в рамках сотрудничества с НГУ на киберфизической платформе SYNCWOIA (https://syncwoia.com/#/event/microbeatlasautumn). Вид на школу из окон не добавляет жителям окрестных домов хорошего настроения, начался выгул собак на ее территории. Участились кражи уцелевших растений, нет достаточного количества садового инвентаря, большая его часть пришла в негодность. Недостаточно места для парковки велосипедов и самокатов, их прицепляют по периметру к забору, что влечет порчу имущества (фото в приложении).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S земельного участка - 25 562, 87м² 2. Здание школы - 7644, 9м² 3. Теннисная площадка - 186 м² 4. Хоккейная площадка - 507, 55м². 5. Баскетбольная площадка - 481,84 м² 6. Футбольное поле - 733, 26м² <p>Территория, нуждающаяся в озеленении, составляет 13 512м². Три класса не уместятся на одном уроке физической культуры на спортивной площадке, стадионе, который не имел нормальной травы, заниматься на нем было невозможно, грязь. Футбольное поле нуждается в травяном покрытии.</p> <p style="text-align: center;">доказательства</p> <p>Опрос школьников(875 человек) на общем собрании показал их заинтересованность в реконструкции территории, родители готовы помогать. Мозговой штурм дал возможность распределить обязанности между классами и поделить территорию (фото в приложении), оценить ущерб и составить план реконструкции. Экодружина (20 активистов экодвижения) стала органом самоуправления и механизмом вовлечения жителей в процесс, для них придуман мотиватор (ярмарки на основе обмена 2 раза в год).</p>
<p>9. Целевая группа проекта</p>	<p>Обучающиеся МБОУ «СОШ №220». В количестве 875 человек, из них (экодружина-20</p>

	человек, научная группа -10 чел.) + родители, жители, живущие рядом со школой(15 домов)
10. Цели и показатели (метрики) их достижения	<p>Цели проекта Создание обновленной реконструированной, экологически и эстетически грамотно озелененной территории вокруг здания школы с 4 зонами, разными по назначению. Мотивация жителей рядом стоящих домов для помощи в озеленении с помощью ярмарок на базе школы и прекращения вандализма (кражи растений) и выгула собак. Привлечение родительской общественности ФГУП ФНПЦ «Старт» и КБУ г. Заречного для транспортировки необходимых грузов. Привлечение местных СМИ для репродукции проекта другими школами(7 школ). Популяризация в соц.сети «ВК» в сообществе школы и в группе «Нас объединила школа №220», на личной странице учителя. Возможно привлечение телеканала «Экспресс» г. Пензы.</p> <p>Целевые метрики</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Будет произведена полная реконструкция территории 13 512м², зонировано пространство на 4 блока по назначению с привлечением родителей и жителей окрестных домов, которые получили мотивацию к дальнейшему сотрудничеству. Добавится 42 парковочных места для велосипедов, исчезнет риск кражи растений, порчи самокатов и велосипедов, вандализм и выгул собак на территории школы. <input type="checkbox"/> Будет организована социально-значимая общественная деятельность школьников в течение учебного года (научная группа 10 чел.) и летних практик 5-8 классов (400чел.), появится среда для саморазвития обучающихся (экодружина 20 чел.). Будут привиты трудовые навыки и модель грамотного экологического поведения (875 чел.) и школьников ДОЛ в летнее время(350чел.) <input type="checkbox"/> Разрешится проблема занятия одновременно 3 классов(75чел) физ. культурой на одном уроке. <input type="checkbox"/> Выстроится система мотивации жителей окреста (2 ярмарки в год на постоянной основе), школьников и их родителей (РК 45 чел.) на дальнейшую деятельность и сотрудничество. Будет привлечена к постоянному сотрудничеству работник заповедника «Приволжская лесостепь», к. с/х наук, она же родитель, председатель РК Горбушина Т.В. <input type="checkbox"/> Распространится полученный опыт в социальных сетях для репродукции другими школами города (7школ)и области через социальные сети в интернете.
11. Краткое описание идеи проектного решения (способа решения проблемы и достижения целей проекта)	<p>Идея проекта (способ решения): Разработать и провести благотворительные ярмарки с/х растений и продукции для жителей окрестных домов на базе школьного спортивного зала или площади перед входом, где жители смогли бы обменяться и приобрести саженцы, семена и др. на основе обмена, а также пополнить запасы для школьного сада. Привлечь РК и его председателя - работника заповедника. На ярмарке раздать буклеты жителям</p>

	<p>с освещенной проблемой школы. Данную практику осветить местными СМИ и расклеить объявления о предстоящих ярмарках на подъездах, магазинах, благодаря чему повысится вовлеченность и мотивация жителей и родителей для помощи школе.</p> <p>Выстроить систему деятельности школьников на основе заключенного договора с НГУ на проведение научно-исследовательских работ на территории школы.</p> <p>Произвести закупку с/х инвентаря на средства гранта и необходимых саженцев, арт-объектов, велопарковки, скамеек и т.д. для зонирования территории на 4 тематических блока.</p> <p>Минимизировать вандализм.</p> <p>Проводить под руководством учителей работы в течение года и летних практик для привития трудовых навыков и экологически грамотного поведения (уход за растениями по разработанной самими обучающимися плану-схеме, прикрепления за каждым классом своей территории).</p> <p>Произвести посев специальной травы на футбольное поле.</p> <p>Решить вопросы транспортировки почвы, удобрений и т.д. за счет партнеров ФГУП ФНПЦ ПО «Старт» и КБУ г. Заречного.</p>
<p>12. Указать, ключевые количественные результаты проекта (планируемые)</p>	<p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ создано 4 зоны с учетом рекреационной нагрузки с помощью самих школьников на уроках труда и занятиях по экологии; экодружиной создан план-карта на озеленение 13 512м² с учетом планируемых посадок и летней практики обучающихся с 5 по 8 класс по дальнейшему уходу за растениями (400чел.); вырублены старые и погибшие насаждения (11 деревьев) (родительская общественность); завоз земли, распределение ее по территории; выкапывание ям; приобретен садовый инвентарь (8лопат,3тыпки,10 грабель,10 секаторов и 10 леек, 4 шланга по 200м.) (2учителя биологии и 2 учителя труда); высажены купленные саженцы (туя,80 шт.) в заранее подготовленную почву по периметру здания, сделаны красивые ухоженные газоны по периметру здания школы и на всей территории (экодружина + родители + 4 учителя); расширена зеленая зона с учетом экологических особенностей местности и помощи жителей, возвращен эстетический вид (20 яблонь,20 вишен, 20 слив и 10 груш, N кол-во травянистых растений, подаренных жителями на ярмарках); появилась возможность (земельная S - 2 сотки) заниматься научно-исследовательской деятельностью в сотрудничестве с Новосибирским университетом. □ увеличена зона парковки для велосипедов и самокатов на 4 секции (РК); эстетически оформлена территория для прогулок ГПД (150 чел.) и детей ДОЛ (350 чел.) за счет арт-объектов (2шт.+4 скамейки); создано место для исследовательской деятельности и экологических проектов обучающихся (научная группа +экодружина-30 чел.), 4 учителя (договор с НГУ)+ председатель РК; привиты трудовые навыки и экологически грамотное поведение; на стадионе реконструировано травяное покрытие для уроков физической культуры (75 чел. одновременно на одном уроке); проведено 2 ярмарки в год (осень и весна); проведен опрос жителей об

	<p>удовлетворенности эстетичным видом пришкольной территории.</p> <p><input type="checkbox"/> на странице школьного сообщества (1 433 подписчика) ведутся публикации поэтапной реализации проекта https://vk.com/mbousosh220; В группе «Нас объединила школа №220» (486 участников) освещаются мероприятия проекта https://web.vk.me/convo/2000000014?entrypoint=list_all; Городские СМИ сделали несколько выпусков новостей с этапов реализации проекта, как это делали ранее по научным результатам https://vkvideo.ru/video39034777_456239094 (1,6 тыс. просмотров); публикации на личной странице учителя биологии в соц.сети «ВК» https://vk.com/id39034777 и передача на «Экспрессе» https://vkvideo.ru/video-75195639_456239220(1,5 тыс. просмотров)</p>		
13. Бюджетная оценка проекта (детально постатейно в «Смета проекта»)	запрашиваемые средства гранта 499.440	собственные средства 1410	средства, привлеченные из других источников -0
14. Риски и ограничения проекта и пути их преодоления	<p>Экологические риски (нивелирует Горбушина Т.В.)</p> <p><input type="checkbox"/> несоответствие проектных решений результатам проделанной работы;</p> <p><input type="checkbox"/> покупка саженцев с непроверенной жизнестойкостью и адаптацией к местным природным условиям;</p> <p><input type="checkbox"/> природные факторы (погодные аномалии), поедание насаждений лосями.</p> <p>Экономические риски (регулируются руководителем проекта в процессе поступления проблем):</p> <p><input type="checkbox"/> несоответствие цены на объекты, указанные в смете расходов из-за ее повышения к моменту покупки;</p> <p><input type="checkbox"/> рост цен на материалы и перевозки.</p>		
15. Планы, способы поддержки функционирования проекта после завершения грантового финансирования.	<p>Ярмарки проводятся 2 раза в год на постоянной основе. Мотивация жителей поддерживается. Поддержка успешной реализации проекта базируется на обязательном привлечении учащихся 5-8 классов (400 человек за лето) к летним отработкам (каждый ученик отрабатывает 10 дней), для чего составляется отдельный график, где участвуют два учителя биологии и один учитель труда (фото страниц журнала в приложении).</p> <p>В другие сезоны года поддержка газонов и остальной растительности производится на уроках с/х труда. По периметру увеличена высота забора, что затруднит сквозной проход лосей и порчу туй. Видеонаблюдение, установленное в 2024 году по периметру здания, убережет обучающихся и жителей от необдуманных поступков.</p> <p>Велосипеды и самокаты все будут находится под видеонаблюдением внутри огороженного периметра.</p>		
16. Любые дополнительные комментарии к заявке	Приложение №1 (фото)		

План-график реализации проекта

Задача мероприятия ¹	Название мероприятия/ действия	Краткое описание	Планируемые сроки проведения	Качественные результаты мероприятия	Количественные результаты мероприятия
---------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

Этап №2 «Практический», январь-апрель 2025

2.«Создание плана-карты с зонами ответственности по классам»	собрание экодружины;	создание плана-карты; закупка галстуков;	с 9 по 31 января	прогнозирование экологических и экономических рисков, нахождение путей их преодоления;	экодружиной создан план-карта на озеленение 13 512м ² с учетом планируемых посадок и летней практики обучающихся с 5 по 8 класс по дальнейшему уходу за растениями (400чел.); куплено 20 галстуков для экодружины;
	совет лидеров, собрание РК;	закуплены парковочные секции вело парковки;	с 24-по 28 февраля	снизился риск порчи имущества;	размещено 4 новых парковочных секции для велосипедов и самокатов;
	публикации в соц.сетях и личных страницах «ВК», сообществе школы о предстоящих ярмарках;	разработаны макеты буклета и объявлений для весенней ярмарки; устные договоренности с телерадиокомпанией «Заречный»	с 3 по 27 февраля	печать буклетов и листовок решен вопрос с трудовой практикой обучающихся; распределены зоны ответственности по классам; определен фронт работ для летней практики по месяцам;	150 листовок и 15 агитационных буклетов; 2 публикации;
3.«Подготовка инвентаря и площадей для посадок»	работа экодружины	посадка семян бархатцев на рассаду;	3 марта	в ящики высажены семена бархатцев	3 ящика;
	родительские собрания; заключение договора с ФГУП ФНПЦ ПО «Старт» и КБУ города; закупка земли и инвентаря, удобрений, транспортировка; уроки труда на улице;	определение РК группы помощи; решение транспортных вопросов и ремонта инвентаря;	март-апрель 2025	завоз земли, распределение ее по территории; выкапывание ям, ремонт имеющегося инвентаря, вырубка сухостоя;	вырублены старые и погибшие насаждения (11 деревьев); приобретение садового инвентаря (8 лопат,3 тямки,10 грабель,10 секаторов и 10 леек, 4 шланга по 200м.); на плане 2 вазона для цветов и 4 скамейки;
	собрание РК и инициативной группы по проведению весенней ярмарки;	проведены уроки по дизайну территории для экодружины; проведены уроки труда на улице для выкапывания ям, экозанятия в каникулы;	10-30 марта; с 1-13 апреля	составлен план размещения арт-объектов и скамеек на территории;	
			с 14 по 18 апреля	развешивание агитационных листовок на подъездах и магазинах о предстоящей ярмарке; выкапывание ям под деревья	выкопано 150 ям; развешено 150 листовок и 15 агитационных буклетов на

¹ Несколько мероприятий/действий могут решать одну задачу

	приглашение СМИ на ярмарку, публикации;	организация и проведение ярмарки; освещение СМИ, публикации;	26 апреля	получение семян и рассады от жителей, родителей на безвозмездной основе;	подъездах и магазинах района;
	сбор экодружины;	высадка растений; публикации в школьном сообществе и в группе «Нас объединила школа №220»;	28 апреля	высажены растения, приобретенные на ярмарке;	обмен саженцами кустарников и травянистых растений на ярмарке жителями, родителями;
Этап №3 «Практический», Май 2025					
4.«Экодесант ТУЯ»	консультация с Горбушиной Т.В.;	обсуждение закупки сортов хвойных и плодовых растений, районированных для региона;	4мая	получен список необходимых сортов растений;	в списке: хвойных -80шт. и 70 плодовых (возможно изменение числа за счет скачков цен);
	договоренность о транспорте с ПО «Старт»;	закупка саженцев и их транспортировка; анализ возможных рисков;	5-8 мая (возможна высадка 9 мая)	транспортировка саженцев, размещение их в здании школы; подготовка всего инвентаря к посадке.	
	собрание родительского комитета, обсуждение помощи, субботники, работа экодружины уроки труда на территории; закупка саженцев плодовых деревьев, туй, укрывного материала;	высадка хвойников, ежедневный полив; подготовка рассады для арт-объектов; освещение СМИ, в сообществе школы «ВК»;	10,17(субботники)	высажены хвойные растения в заранее приготовленную почву по периметру здания;	высажено 80 саженцев туй (возможно изменение числа за счет скачков цен);
5.«Экодесант САД»	сбор РК, высадка саженцев плодовых деревьев; уроки труда на территории, работа экодружины;	высадка деревьев и их ежедневный полив; освещение СМИ, в сообществе школы «ВК»;	19-23 мая уроки труда на территории	высажены все плодовые деревья;	2 публикации
6.«Арт- дизайн»	Закупка и установка арт-объектов и скамеек до первой смены ДОЛ; собрание экодружины;	решение транспортных вопросов с партнерами и установка объектов; высадка рассады в вазоны; освещение СМИ, в сообществе школы «ВК»;	с 26-30мая	закончен дизайн рекреационной зоны; контроль за приживаемостью деревьев;	высажено 20 яблонь, 20 вишен, 20 слив и 10 груш (возможно изменение числа за счет скачков цен);
7.«Юный эколог»	работа над научно-исследовательскими работами и проектами под контролем учителей биологии; учителя ведут журнал летней практики;	в течение всего лета по графику работ учителей в летний период; уход за растениями; освещение работ в СМИ и на площадках «ВК», на личных страницах учителей;	с 1 июня по 31 августа	развернута исследовательская деятельность школьников по методичкам НГУ, по заключенному ранее договору с фондом «Образование»; мониторинг ухода за высаженными растениями (на постоянной основе); в период летней практики; привиты трудовые навыки и экологически грамотное поведение, получены знания;	установлены 2 арт-объекта, в них высажены цветы, на территорию для прогулок ГПД и ДОЛ выставлены скамейки;
					2 публикации;
					не менее 3 проектов гражданской науки (10 обучающихся научной группы); выступления на конференциях (не менее 5 раз в учебном году); мониторинг и уход за растениями - не менее 20 человек в каждый месяц лета;

8.«Медиа-результат»	<p>передача опыта на заседании МО биологии учителей города;</p> <p>съёмки фото видео по результатам проекта для освещения СМИ;</p> <p>экодружина</p> <p>те же действия, что и в апреле с учетом коррекции;</p>	<p>ведется отчетность по отработкам детей;</p> <p>распространение опыта через МО учителей биологии и СМИ для школ города;</p> <p>опрос жителей об удовлетворенности эстетичным видом пришкольной территории</p> <p>осенняя ярмарка по алгоритму весенней с учетом выявленных недостатков;</p>	<p>сентябрь 2025 года</p> <p>начало сентября</p> <p>27 сентября (возможна другая дата)</p>	<p>рекламная кампания в сообществе учителей биологии школ города; договоренности с телерадиокомпанией «Заречный»; каналом «Экспресс»; освещается поэтапная реализация проекта в соц. сети «ВК», выбраны учителя, отвечающие за это;</p> <p>высажены растения, которые сажают в осень, приобретенные на ярмарке;</p>	<p>не менее 3 публикаций, возможна отдельная передача на канале «Экспресс» (по прошлому опыту сотрудничества).</p> <p>150 листовок и 15 агитационных буклетов; освещение ярмарки в СМИ; коррекция кол-ва растений</p>

Этап №4 «Заключительный», ноябрь-декабрь 2025

9.«Анализ и рефлексия»	<p>подготовка отчетных документов по реализации проекта (бухгалтерских и др.)</p>	<p>сопоставление желаемых и реальных результатов работы; фото, видео отчетность, документы, анализ «+» и «-» осуществления проекта, выводы, коррекция.</p>	<p>ноябрь (1 декада)</p> <p>ноябрь-декабрь 2025</p>	<p>укрытие туй специальным материалом от поедания лосями</p>	<p>укрыто 80 новых + 10 имеющихся деревьев туй</p> <p>возможное изменение числа саженцев в отчете при возникших экономических рисках</p>
-------------------------------	---	--	---	--	--

Смета проекта

Средства гранта

Наименование расходов	Ед. измерения	Количество	Стоимость за единицу, руб.	Общая стоимость руб.	Обоснование
1. Расходы на оплату труда штатных сотрудников, задействованных в выполнении проекта, включая НДФЛ					
Ефименко Андрей Владимирович	чел	0	0	0	Члены команды работают за идею
Плюснина Лариса Анатольевна	чел	0	0	0	
Сергачева Светлана Петровна	чел	0	0	0	
Филина Екатерина Александровна	чел	0	0	0	
Пигалова Наталья Владимировна	чел	0	0	0	
Горбушина Татьяна Викторовна	чел	0	0	0	
1.1. Страховые взносы с выплат штатным работникам					
	6 чел	0	0	0	
ИТОГО по ст. 1				0	
2. Расходы на оплату услуг по гражданско-правовым договорам (физические лица), задействованных в выполнении Проекта, включая НДФЛ (за исключением ИП и самозанятых граждан)					
Оплата бухгалтера Тюрденевой Лидии Александровны	рубли	единоразово	20.000	20.000	По договору
2.1. Страховые взносы с выплат физическим лицам по гражданско-правовым договорам					
НДФЛ	%	13	2.600	2.600	
Страховые взносы	%	30	6.000	6.000	
ИТОГО по ст. 2.				28.600	

3. Расходы на оплату товаров и оборудование, включая расходные материалы, необходимые для выполнения мероприятий проекта					
Вело парковка Air-Gum 6 секционная	шт	1	9.540	9.540	Интернет-магазин Air-Gum(скрин в приложении)
Вело парковка 12 секционная RAL 7040	шт	3	19.600	58.800	Интернет-магазин Air-Gum(скрин в приложении)
Почва (чернозем)	М ³	10м ³ (5 машин)	3.000	15.000	Пенза-спецтехника (скрин в приложении), для размещения по территории имеются 2 тачки.
Минеральные удобрения(30кг)	По 5 кг	Средняя цена 1256	6	7.536	Для внесения в ямы по деревья (150 деревьев) (скрин в приложении)
Галстуки для экодружины	шт	20	404	8.080	(скрин в приложении)
Скамейки деревянные	шт	4	37.500	150.000	Для оформления рекреационной зоны(скрин в приложении)
Арт-объекты (вазоны для цветов)	шт	2	11.625	23.250	Для оформления рекреационной зоны(скрин в приложении)
Лопаты штыковые	шт	528	8	4.224	Имеющиеся 4 лопаты пришли в негодность без возможности починки.
Тяпки	шт	908	3	2.724	Имеются еще 3 нормальные тяпки
Грабли	шт	510	10	5.100	Имеющиеся грабли 4 шт нуждаются в ремонте
Секаторы	шт	1290	10	12.900	Все имеющиеся секаторы ремонту не подлежат
Лейки по 8 литров	шт	457	10	4.570	Для летней практики и для посадок
Соединения для шлангов	шт	200	3	600	У здания нет выходов воды, шланг тянем из раковины столовой, по длине нужно на весь периметр здания (скрин в приложении)
Шланги садовые по 200м	шт	5.790	4	23.160	
Саженцы туи	шт	498	20	9.960	

«Брабант»					У центрального входа уже есть туи, их объели лоси, решено посадить деревья по периметру школы, накрыть на зиму специальным материалом, чтобы их не съели.
Саженцы туи западной	шт	1.600	10	16.000	
Саженцы туи «Вудварди»	шт	556	20	11.120	
Туя «Книжная»	шт	690	10	6.900	
Туя «Колумна»	шт	250	20	5.000	
Укрывной материал для туй		208	20	4.160	
Саженцы яблони «Конфетная»	шт	418	5	2.090	Старые яблони вырублены, это полностью обновленный школьный сад
«Северный синап»	шт	286	5	1.430	
Карликовая «Осенняя»	шт	490	10	4.900	
Саженцы вишни	шт	Средняя цена 439	20	8.765	
Саженцы сливы	шт	386.75	20	7.735	
Саженцы груши «Лада» зимостойкая	шт	269	10	2.690	
ИТОГО по ст. 3				406.234	
4. Расходы на оплату услуг сторонних организаций, ИП и самозанятых граждан (закупка работ, услуг, в том числе транспортные расходы, рекламно-информационное сопровождение и тп., связанных с реализацией проекта)					
Транспортировка почвы	10м ³	5 машин	7000	35.000	КБУ Прайс-лист(скрин в приложении)
Транспортировка секций велопарковки из Пензы	шт	3	4077	4.077	Прайс интернет-магазина(скрин в приложении)
Доставка саженцев (150 шт)	шт	150	550 за 7 штук (минимально-5кг)	11.786	Транспортировка в Пензу Прайс лист компании Voxberry(скрин в приложении) ФГУП ФНПЦ ПО «Старт» транспортировка из Пензы в Заречный (цена по
				Не менее 5 тысяч	

					договоренности)
Доставка удобрений	кг	30	-	Возможно объединить с доставкой саженцев	ФГУП ФНПЦ ПО «Старт» (цена по договоренности)
Страховка на непредвиденные обстоятельства (повышение цен и т.д.)	рубли			13.380	Возможно, эти средства уйдут на транспортные расходы, доставку инвентаря (лопаты, грабли и т. д.) из магазина или будут потрачены на саженцы из-за повышения цен
ИТОГО по ст. 4				65.166	
ИТОГО по всем статьям ст.№№ 1,2,3,4				500.000	
Собственные/привлеченные средства					
Наименование расходов	Ед. измерения	Количество	Стоимость за единицу, руб.	Общая стоимость руб.	Обоснование
Офисная бумага	пачка	2	305	610	На буклеты и листовки-объявления к ярмаркам
Заправка картриджа для принтера	шт	2	400	800	Для печати листовок, расклеивают члены экодружины
Дизайн проект буклета и листовки	шт	2	0	0	Учитель владеет программой Adobe Photoshop
План-карта	шт	1	0	0	Создают дети
Столы для ярмарки	шт	30	0	0	Из кабинетов 2 классов с возвратом на место
Плакаты на ярмарку	шт	36	0	0	Каждый класс рисует свой
Фото мероприятий	шт	10-20	0	0	Учитель сам фотограф
Размещение информации в социальных сетях и в сообществах, коммуникация с местными СМИ	раз	10-50	0	0	Это входит в должностные обязанности советника директора по воспитанию
Оборудование для исследовательской деятельности	наборы	5	0	0	Присланы фондом «Образование» на безвозмездной основе, договор в приложении
ИТОГО				1410	

Команда и партнеры проекта

Участник ФИО	Роль/ответственность в команде	Квалификация/опыт (релевантный роли и содержанию проекта)
Члены команды		
Мебония Кристина Гулвардиевна	директор школы, главный организатор проекта, ответственная за рекреационную, парковочную и спорт-зону, сотрудничество с партнерами фондом «Образование» НГУ, ФГУП ФНПЦ «Старт» и КБУ г. Заречного, имеет опыт работы в команде по проектной деятельности	осуществляет общее руководство, координирует действия других участников проекта. Закупает арт-объекты, вело парковочные секции и скамейки, руководит установкой их на территории. Заключает договора с ФГУП ФНПЦ ПО «Старт», фондом «Образование» НГУ, КБУ г. Заречного и бухгалтером школы. Контролирует итоговую смету и просчитывает экономические риски. Осуществляет контроль за спорт-зоной и зоной отдыха и прогулок ГПД, парковкой, видеонаблюдением на территории. Общая занятость 40%
Плюснина Лариса Анатольевна*	учитель биологии, ответственная за реализацию всего проекта, руководитель летней практики в ИЮЛЕ, учитель труда у мальчиков 7 классов, руководитель экодружины, руководитель научной группы 5-6 классов. Руководитель экологического направления работы на территории, ответственная за зону экологической направленности, за сотрудничество с НГУ и фондом «Образование», руководитель МО учителей естественно-научного цикла, имеет опыт работы в команде по проектной деятельности	руководит летней практикой школьников 5-8 класс, ухаживает за растениями и отслеживает хищения имущества с территории школы, в том числе выкапывание саженцев жителями района в ИЮЛЕ, закупает почву и саженцы в апреле-мае. Размещает информацию на личной странице в «ВК» о ходе работ проекта, работает с экодружиной, руководит научной работой школьников, составляет смету расходов и ее коррекцию. Осуществляет дизайн буклетов для ярмарки, фотографирование мероприятий. Общая занятость 30%
Пигалова Наталья Владимировна	учитель биологии, руководитель летней практики в АВГУСТЕ, руководитель научно-исследовательской деятельности 7-11 классов.	руководит летней практикой школьников 5-8 класс, исследованиями в летний период, отслеживает хищения имущества с территории школы, в том числе выкапывание саженцев жителями района в АВГУСТЕ, ухаживает за растениями. Общая занятость 5%
Филина Екатерина Александровна	учитель труда у девочек 5-9 классов, руководитель летней практики в ИЮНЕ. Проводит уроки по дизайну территории для экодружины, имеет опыт работы в команде по проектной деятельности	руководит летней практикой школьников 5-8 класс, осуществляет высадку (АПРЕЛЬ – ИЮНЬ) и дальнейший уход за растениями в течение года на уроках труда (кроме ИЮЛЯ и АВГУСТА), отслеживает хищения имущества с территории школы, в том числе выкапывание саженцев жителями района в апреле-июне. Общая занятость 10%
Горбушина Татьяна Викторовна	председатель родительского комитета, работник заповедника «Приволжская лесостепь», к. с/х наук, главный консультант по подбору сортов растений и уходу за ними, консультант научно-исследовательской деятельности школьников 4-11 класс, имеет опыт работы в команде по проектной деятельности	организует РК, который помогает в подготовке почвы (распределяет ее по территории и роет ямы под саженцы), подсчитывает экологические риски и их нивелирует. Работает с родителями, организует субботники, оказывает методическую помощь учителям биологии, работает с экодружиной и советником директора по воспитанию. Общая занятость 3%
Сергачева Светлана Петровна	советник директора по воспитанию, учитель, ответственная за коммуникацию с СМИ и размещению информации в соц. сетях и сообществе школы. Изготовление рекламной продукции для жителей окрестных домов и родителей и ее распространение, главный организатор ярмарки и всех мероприятий на базе	координирует работы родительского комитета, информирует жителей о мероприятиях, проводит сами мероприятия (ярмарки), изготавливает объявления и буклеты для них, распространяет опыт и всю необходимую информацию в сообществе МБОУ «СОШ №220» и в группе «Нас объединила школа №220», закупает галстуки для экодружины. Составляет план-схему размещения объектов на территории, совместно с лидерами от

	школы, имеет опыт работы в команде по проектной деятельности	классов. Общая занятость 10%
Тюрденева Лидия Александровна*	главный бухгалтер МБОУ «СОШ №220»	осуществляет отчетность после реализации проекта. Общая занятость 2%
Партнеры проекта		
Организация: ФГУП ФНИЦ ПО «Старт»*	помощник в транспортировке грузов (арт-объекты, скамейки и т. д.); изготовитель парковочных секций для велосипедов и самокатов, являются постоянным партнером МБОУ «СОШ №220» г. Заречного Пензенской области	арт-объекты, скамейки, саженцы, велопарковки и минеральные удобрения.
КБУ г. Заречного	транспортировка земли	подвозят почву
НГУ и (фонд «Образование»)	методисты по гражданской науке, разработчики методик для исследовательской деятельности, поставщики оборудования и семян, помощники в написании работ школьниками, являются партнерами с 2023 года	курируют научно-исследовательскую деятельность школьников, поставляют необходимое оборудование и семена на безвозмездной основе, распространяют опыт на территории РФ, воспитывают научных волонтеров для гражданской науки

Приложение №1

СОГЛАШЕНИЕ
о сотрудничестве в области образования

г. Новосибирск

«30» мая 2024 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №220 Г. ЗАРЕЧНОГО ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, именуемое в дальнейшем МБОУ «СОШ №220» г. Заречного Пензенской области, в лице директора Ефименко Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, и Фонд «Поддержка проектов в области образования», именуемый в дальнейшем Фонд, в лице директора Гичгелдиевой Майи Отузаевны, действующей на основании Устава, в дальнейшем именуемые «Стороны», выражая желание развивать взаимовыгодное сотрудничество с целью реализации образовательной программы подготовки наставников научно-исследовательской деятельности школьных проектных команд (далее – Программа), договорились о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. Настоящее Соглашение заключено Сторонами в целях развития образовательных связей между Сторонами, содействия научно-исследовательскому творчеству школьных проектных команд, созданию условий для взаимодействия МБОУ «СОШ №220» г. Заречного Пензенской области и Фонда.

1.2. Основными задачами сотрудничества Сторон являются участие МБОУ «СОШ №220» г. Заречного Пензенской области в Исследовательской программе «Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов, как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами», реализуемой в рамках Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019 – 2027 годы при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (далее – Исследовательская программа).

1.3. Настоящее Соглашение выражает общие намерения Сторон в отношении предмета Соглашения. Настоящее Соглашение не подразумевает установления обязательств, имеющих юридическую силу, либо финансовые последствия для любой из Сторон. Подобные обязательства могут устанавливаться Сторонами в рамках отдельных соглашений и договоров. Настоящее Соглашение не предполагает создания совместного предприятия и не влечет за собой последствий, предусмотренных законодательством Российской Федерации в отношении совместной деятельности. Таким образом, ни одно из положений данного Соглашения не означает, что Стороны учреждают или иным образом создают отдельное юридическое лицо. Кроме того, настоящее Соглашение не является договором о совместной деятельности в значении главы 55 Гражданского кодекса Российской Федерации.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. Фонд:

- а) проведение мероприятий Исследовательской программы;
 - организация онлайн-обучения педагогов и учителей;
 - отправка исследовательских наборов участникам Исследовательской программы;
- б) консультирование участников Исследовательской программы;
 - онлайн-семинары, где участники получают ответы от ученых на свои вопросы относительно проводимых исследований;
- в) методическое сопровождение Исследовательской программы.

2.2. МБОУ «СОШ №220» г. Заречного Пензенской области:

- а) информирование сотрудников – участников Исследовательской программы о мероприятиях Исследовательской программы (п. 2.1 а)
- б) организация участия сотрудников – участников Исследовательской программы в мероприятиях;

- проведение исследований совместно со школьниками;
- отправка участниками полученных в ходе проведения экспериментов образцов микроорганизмов в Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН для дальнейшего изучения в научных лабораториях

3. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

3.1. Стороны договорились разрешать все споры и разногласия, которые возникнут при реализации настоящего Соглашения, путем переговоров.

3.2. В случае невозможности их разрешения путем переговоров они подлежат рассмотрению в арбитражном суде в установленном законодательством порядке и согласно действующим правилам о подсудности.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ

4.1. Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до 31.12.2024 г. включительно.

4.2. Соглашение о прекращении действия настоящего Соглашения, а также все изменения, приложения и дополнения к нему должны оформляться Сторонами в письменном виде и подписываться уполномоченными представителями Сторон.

4.3. Настоящее Соглашение составлено в письменном виде в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Все два экземпляра идентичны и имеют одинаковую юридическую силу.

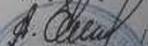
5. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Фонд «Образование»

ОГРН 1125400005081
ИНН 5408950368
КПП 540801001
Адрес: 630090,
г. Новосибирск,
ул. Инженерная, д. 20
Банковские реквизиты:
р/с № 40703810000000000660
в Банк ГПБ (АО)
БИК 044525823
к/с № 30101810200000000823

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
№220» ГОРОДА ЗАРЕЧНОГО
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
442962 Пензенская область, город
Заречный, ул. Ленина д.35А
ИНН 5838002809 КПП 583801001
ОТДЕЛЕНИЕ ПЕНЗА БАНКА
РОССИИ
УФК по Пензенской области г. Пенза
БИК 015655003.
Единый казначейский счет-
40102810045370000047
Казначейский счет
03234643567340005500

Директор

 /Ефименко А.В./



М.О. Гичгелдиева/



Обоснование необходимых закупок, сметы расходов и доказательства проблемы





Сбор семян бархатцев обучающимися

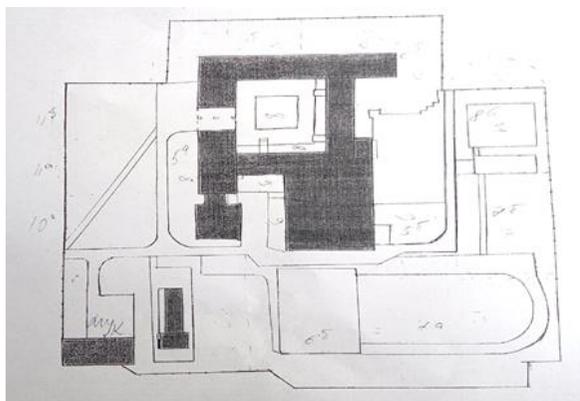
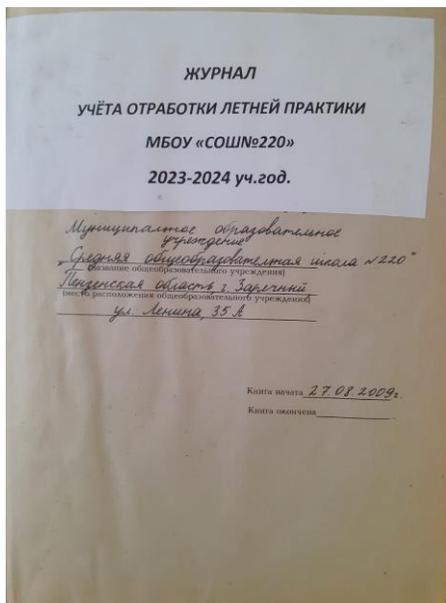
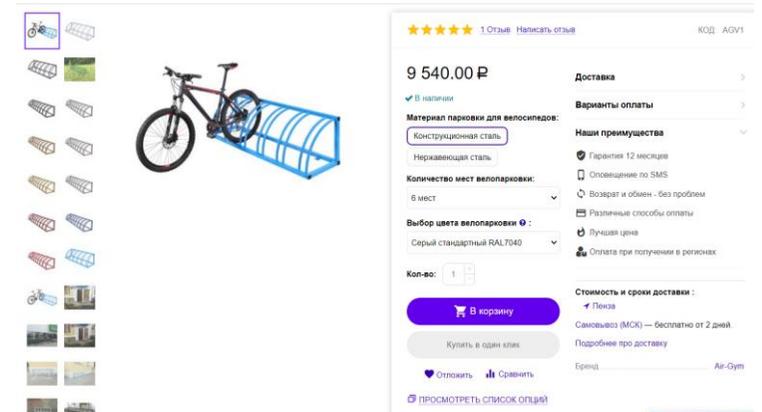
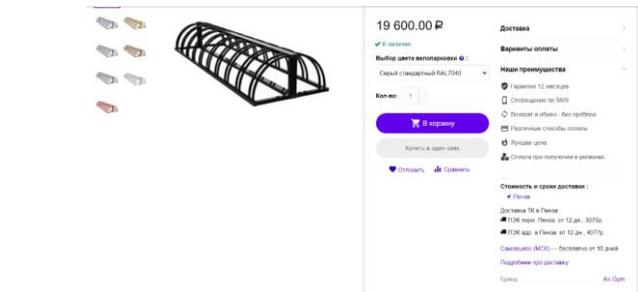
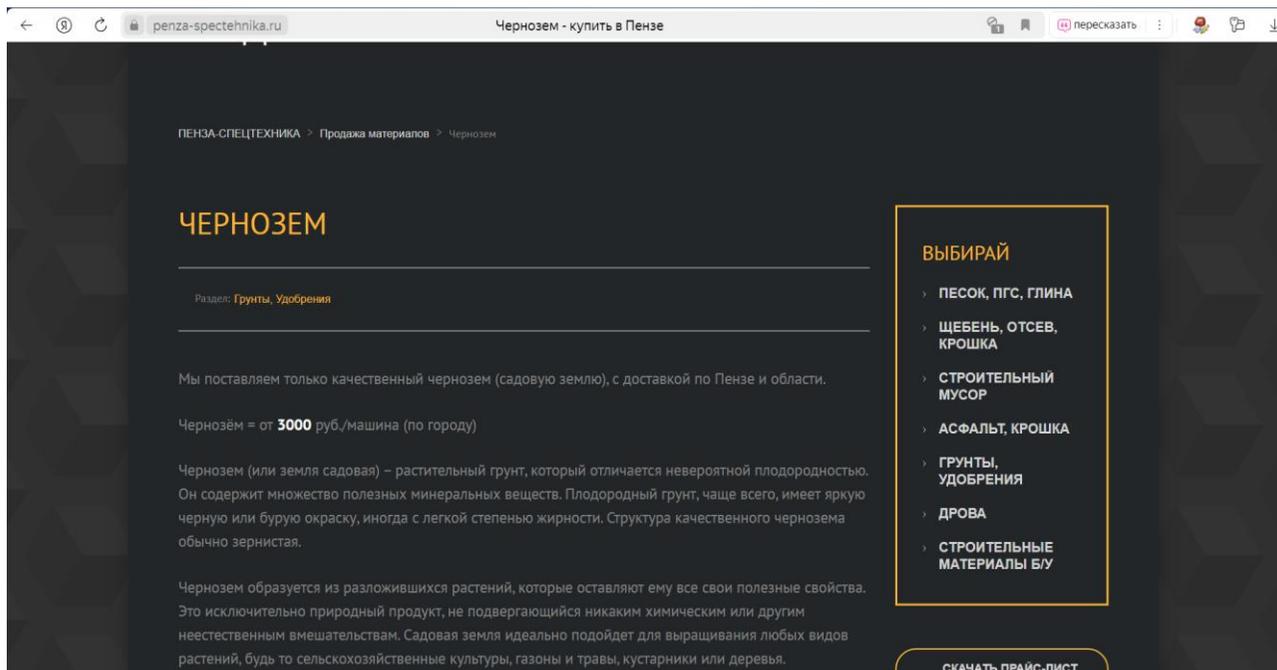
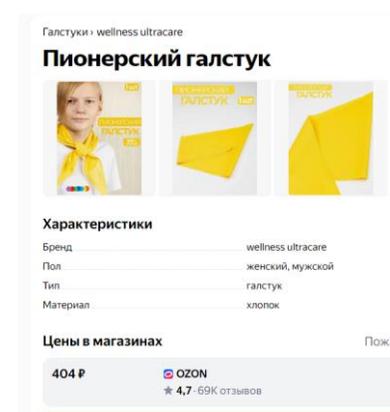
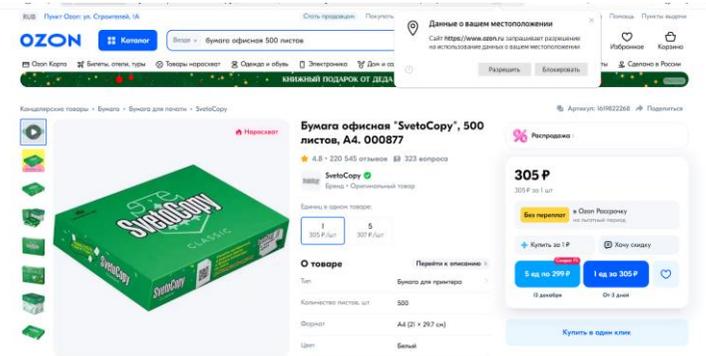


Схема пришкольной территории, закрепленная за классами

3 часа работы + 1 час дороги	2000 руб/час
Вывоз мусора на самосвале 20 т	7000 руб/рейс
Вывоз мусора на самосвале 10 т	5000 руб/рейс
Вывоз грунта на самосвале 20 м3	от 4000 руб/рейс
Вывоз грунта на самосвале 10 м3	от 2000 руб/рейс
Расчистка участка (спил, корчевание, вывоз)	10000 руб/сотка
Спил деревьев	цена обговаривается
Геодезические работы /прорабские работы (асфальтирование, установка бордюрного камня)	цена обговаривается
Песок с доставкой 10 м3	6500 руб
Песок с доставкой от 20 м3	от 400 руб/м3
Щебень гранитный	3200 руб/т + доставка от 4000 руб/рейс
Щебень известняковый от 20 м3	2000 руб/м3 (доставка в черте города бесплатно)
Щебень известняковый до 20 м3	2000 руб/м3 + доставка от 4000 руб/рейс
Щебень бутовый	2000 руб/м3 + доставка от 4000 руб/рейс
Грунт на отсыпку участка от 20 м3	250 руб/м3
Грунт на отсыпку участка до 20 м3	цена обговаривается
Чернозем с доставкой от 20 м3	500 руб/м3
Чернозем с доставкой 10 м3	7000 руб



Наличие: **В наличии**
 Код Товара: 240023

Отзывы: (0) ★★★★★

37 500.00р.

Кол-во: 1

В КО

Доста
 Мы доставляем
 Москва и МО в
 день. Отправл
 России транз
 компань




Расширить: есть/есть/нет
 Основной цвет: в ассортименте
 Рисунок: нет
 Материал: пластик
 Объем: 8 л
 Пульверизатор: нет
 Все характеристики >

457 P
 x4 оплата в рассрочку

В корзину

Быстрый заказ

Ссылка на 100-Резюме
 Часы работы 6 часов

Нет в нашем городе
 Есть на складе 1 шт.

Самовывоз: 4 октября, из 8 магазинов

Курьером: 5 октября, от 150 P



Поедание лосями посадок туи в городе



PM 84834902

Яблоня Мелба ø22 h80 см

☆☆☆☆ Нет отзывов

611 P/шт. ~~1 222 P~~

В КОРЗИНУ

В наличии в 1 магазине
 Отдел: Сад

Доступно для заказа 3 шт.
 Пенза

Самовывоз сегодня **бесплатно**

<p>32% ТОП СКИДКА РЕКОМЕНДУЕМ</p>  <p>★★★★★ 71 отзывов</p> <p>Черешня Чудо-вишня гибридная (ранний срок созревания)</p> <p>10103 В наличии</p> <p>455 руб. 668 руб.</p> <p>Купить</p> <p>+ 9.1 руб бонусов за покупку</p>	<p>44% ТОП СКИДКА</p>  <p>★★★★★ 12 отзывов</p> <p>Вишня Эрди Крупноплодная среднерослая насыщенно-красная (ранний срок созревания)</p> <p>10102 В наличии</p> <p>375 руб. 668 руб.</p> <p>Купить</p> <p>+ 7.5 руб бонусов за покупку</p>	<p>18% СКИДКА</p>  <p>★★★★★ 2 отзывов</p> <p>Вишня Бессея черная (средний срок созревания) (корневая окс)</p> <p>103928 В наличии</p> <p>548 руб. 668 руб.</p> <p>Купить</p> <p>+ 10.96 руб бонусов за покупку</p>	<p>44% СКИДКА</p>  <p>★★★★★ 46 отзывов</p> <p>Вишня Антрацитовая темно-бордовая (средний срок созревания)</p> <p>101948 В наличии</p> <p>375 руб. 668 руб.</p> <p>Купить</p> <p>+ 7.5 руб бонусов за покупку</p>
---	--	---	---

Яблоня Конфетная желто-красная (ранний срок созревания) (корневая окс)



418 руб. ~~509 руб.~~

Артикул: 103916 ★★★★★ 0 (0 отзывов) ❤️ Нравится 41 чел.

В наличии

Отгружаем ежедневно

- 1 + **Купить**

Лух + 8.36руб. бонусов за покупку

Возвращаем до 785 бонусов за доставку

Болезнеустойчивый Высокоурожайный Морозостойкий

- Точная доставка и свежесть
- Гарантия на Ваши растения
- Надежность упаковки
- 100% безопасная оплата
- Величайший выбор растений



★★★★★ 6 отзывов
Слива колоновидная Блю Свит
ярко-фиолетовая (поздний срок)



★★★★★ 9 отзывов
Слива Стенлей темно-синяя



★★★★★ 7 отзывов
Слива Тульская черная темно-синевиная (ранний срок)



★★★★★ 9 отзывов
Слива Ренклод Советский
красно-фиолетовая (средний)

ГРУША ЛАДА



★★★★★ 5 | 1 отзыв

Артикул: 7009

Наличие: Есть в наличии

Кол-во в упаковке: 1 саж.

269 руб. ~~549 руб.~~

- 1 +

Купить

463 человека
добавили в мой сад

Добавить в мой сад

- 90 ГАРАНТИЯ 90 ДНЕЙ**
На все заказы
- ОПЛАТА**
Банковской картой,
наложенным платежом
- ДОСТАВКА**
Отправка почтой всего за 24
часа

Спанбонд СУФ 17 (фасованный)

Артикул: USNTU30 ★★★★★ 0 отзывов



Гарантия 1 год

В избранное Сравнить

Бренд: ХОЗСТРО (Россия)
размер: 3,2х0
Тип: спанбонд белый, спанбонд украинской
украинской материал, агроспан, геотекстиль,
агроспан.
Срок службы: 2 - 3 года
Длина: 10 м
Ширина: 2,2 м
Цвет: Белый
Тип упаковки товара: Фасованные пакеты
Торговая марка (модель): Спанбонд 17
Все характеристики

208 P

Купить

Есть в наличии: много

11 625 руб.

Купить

Есть в наличии (5шт)

Быстрый заказ



Производитель: Gardendecor
Артикул: U07931-WP
Размеры(мм): 600 x 600 x 610
Вес: 10,1 кг.
Ед. измерения: шт
Материал: Стеклопластик
Функционал: Вазон, Горшок для цветов, Кашпо, Цветочница
Коллекция: Удачная коллекция



VIBER

WHATSAPP

Есть вопросы?
Мы готовы на них ответить!

Описание
Добавить в сравнение
Добавить в избранное

Выбираем и покупаем получаем скидки, бонусы и подарки! Украшаем сад с супермаркетом Хитсад.

Светильники и подсветка Уличные растения



111297081-07
Туня осс brabant e16 h60
★★★★★ 4 отзыва
9% скидка на сайте
498 руб/шт. ~~1-1111 руб~~
В КОРЗИНУ
В наличии в 1 магазине
Одесса «Сад»
Доступно для заказа 20 шт.
Плюс
Самовывоз сегодня бесплатно
Доставка в пункт выдачи недоступна
Доставим сегодня от 150 P



LM 8995676

Туя Вудварди ø19 h20 - 30 см

☆☆☆☆ Нет отзывов

556 руб./шт. -1111₽

В КОРЗИНУ

В наличии в 1 магазине
Отдел «Сад»

Доступно для заказа 1 шт.
Пенза

Самовывоз сегодня бесплатно
Доставка в пункт выдачи недоступна
Доставим сегодня от 150 ₽

Туи недорого в питомнике в Пензе

- 1 + **Купить** - 1 + **Купить**

В избранное Сравнить



Хит продаж Акция

Туя Книжная до 30 см

Высота растения: 6м.
Прирост в год: 25см
Форма кроны: Пирамидальная

Доставка по Пензе от 1-3 дней

Цена: 700₽ **690 Р**

В наличии

- 1 + **Купить**

В избранное Сравнить



Хит продаж Акция

Туя Колумна сеянец до 15 см

Высота растения: 10м.
Прирост в год: 20см
Форма кроны: Колонновидная

Доставка по Пензе от 1-3 дней

Цена: 350₽ **250 Р**

В наличии

- 1 + **Купить**



1 600 руб. -1999руб.

Артикул: 103366 ★★★★★ 5 (2 отзыва) ♥ Нравится 22 чел.

В наличии

Отгружен ежедневно

- 1 + **Купить**

LUX + 32руб. бонусов за покупку

Возвращаем до 785 бонусов за доставку

Вечнозеленый Декоративный Морозостойкий

- Точная доставка и свежесть
- Гарантия на Ваши растения
- Надежность упаковки
- 100% безопасная оплата
- Величайший выбор растений



LM 8938048

Шланг для полива Aqua Force 3/4" 50 м термоластопласт

☆☆☆☆ Нет отзывов

5 790 руб./шт.

В КОРЗИНУ

В наличии в 15 магазинах
Отдел «Сад»

Доступно для заказа 46 шт.
Москва, Московская область

Самовывоз сегодня бесплатно
В пункте выдачи 4 октября от 1 Р
Доставим завтра от 290 Р



Артикул: 791

Фосовка: 1 саженец

Описание Агротехника Отзывы

Дерево высотой всего 1,5–2 метра способно выдать мега-урожай до 130 кг яблок! Плодоношение начинается на третий 3-й год жизни. Плоды округлые, небольшого размера, весят 80–95 г. Кожица желтовато-белого оттенка с легким румянцем. Мякоть плотная, сочная, с кисло-сладким вкусом. Содержание сахара около 12 %. Яблоки созревают в первой половине сентября. Их используют для приготовления варенья, джемов и других заготовок. Сорт самоплодный, зимостойкий. Даже если подмерзание происходит, весной дерево быстро восстанавливается.

Бренд товара: Сады России

Срок отправки: осень 2024

490 Р за саженец

- 1 + **В КОРЗИНУ**

Как оформить заказ?

Вопрос-ответ

Быстрая доставка в любую точку России

Отправка наложенным платежом

Высокое качество и гарантированный урожай