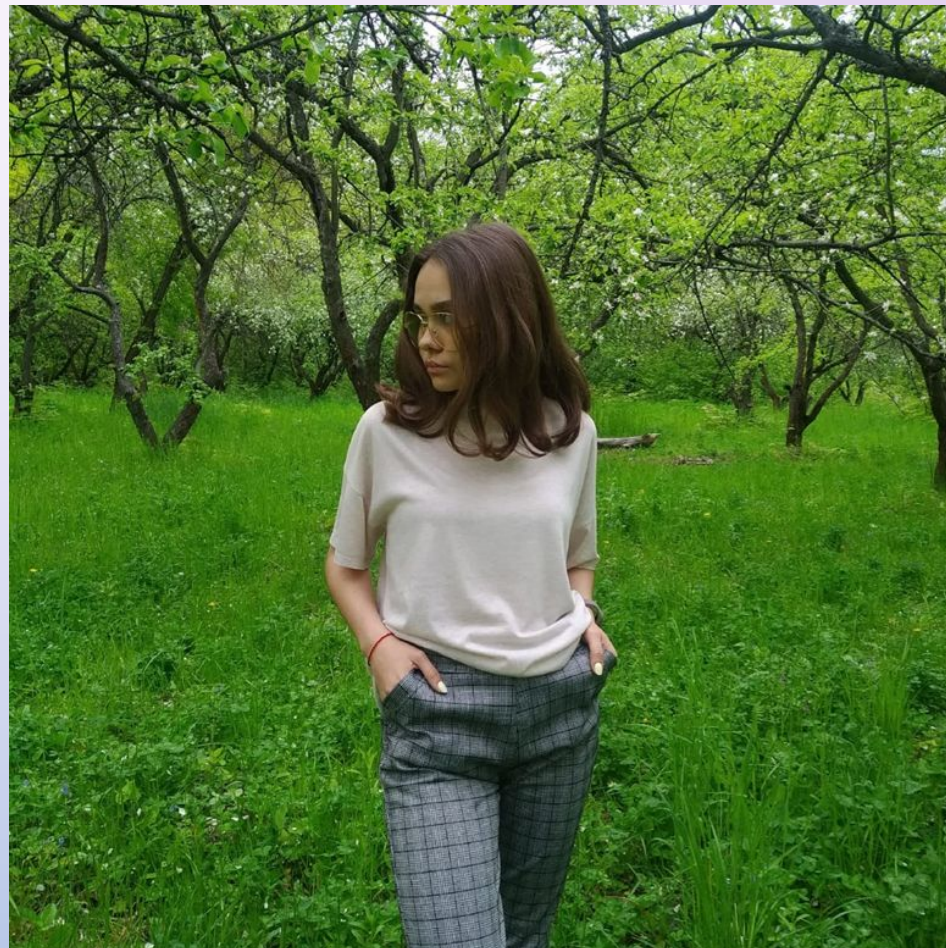


## ЭССЕ

НАПРАВЛЕНИЕ «МЕНЯЙ МИР ВОКРУГ!»

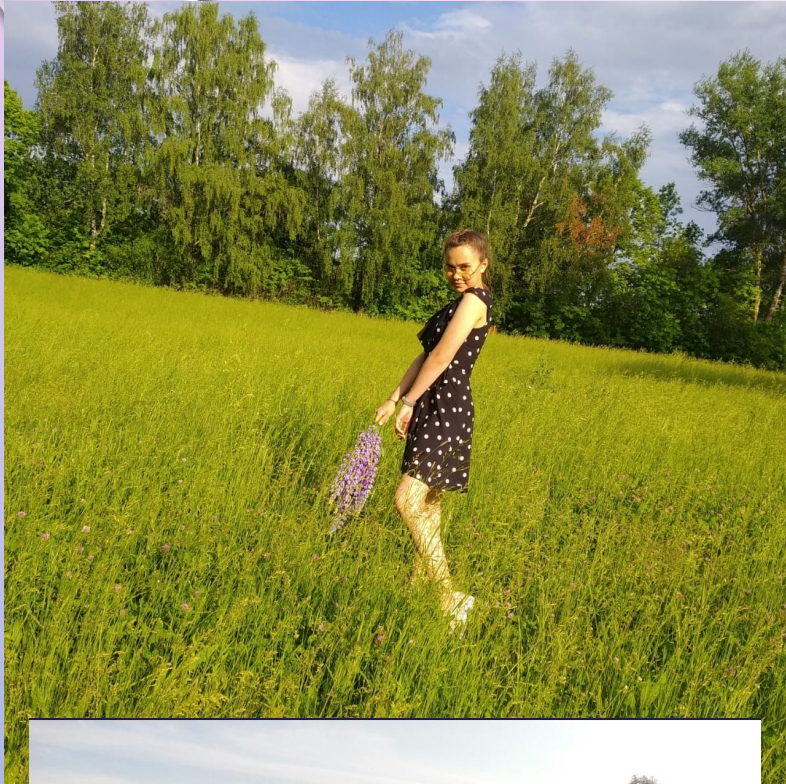
**МОЛОДЦОВА АЛИНА, 16 ЛЕТ  
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЕКИНСКИЙ  
РАЙОН**





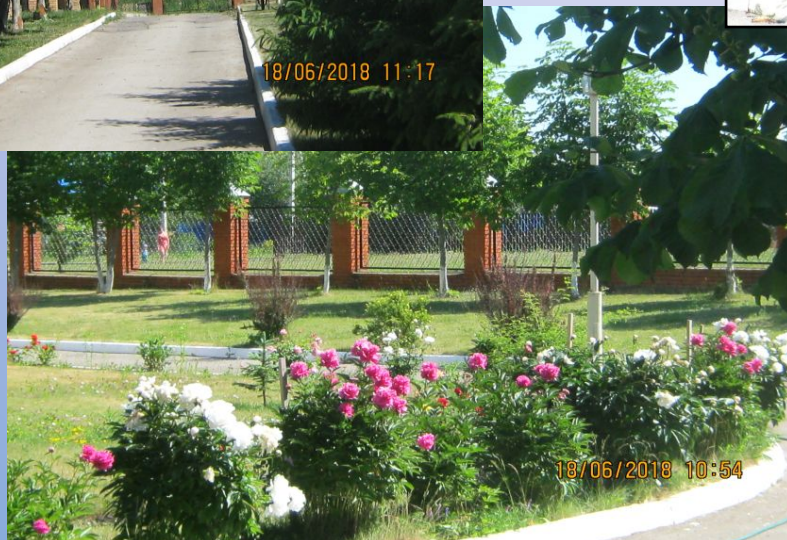
## КРАСИВЫЙ МИР ВОКРУГ НАС СОЗДАЕТ КРАСИВЫХ И БЛАГОРОДНЫХ ЛЮДЕЙ

Я уверена, что семья самое главное в жизни человека. Моя семья направляет меня на развитие моих лучших качеств, прививает главные жизненные ценности, одно из них любовь к окружающему миру. Моя мама работает в сельской промышленности с применением инновационных технологий, папа занимается строительством. Пример моих родителей вдохновляет меня на разработку и участие в проектах и конкурсах ориентированных на сохранение экологической обстановки, благоустройство территорий. Меня привлекает деятельность, связанная с природой и красотой.





Мне посчастливилось учиться в самой красивой и престижной школе Тульской области. Школа в настоящее время единственный социокультурный центр села Пришня. Я горжусь тем, что внесла посильное участие в обустройство школьной территории. Мой проект «Ландшафтный дизайн» занял первое место в областном конкурсе «Благоустройство пришкольной территории»



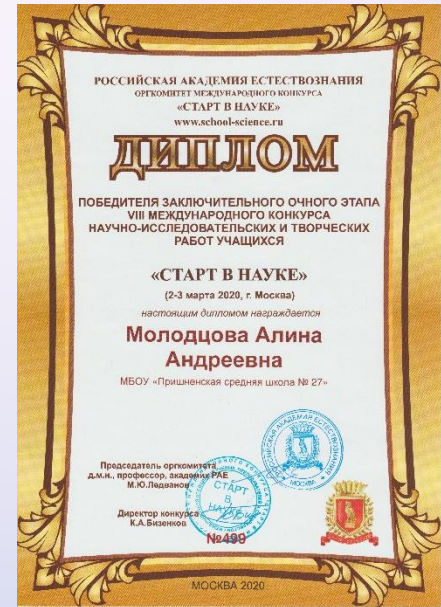
***ЕСЛИ ХОЧЕШЬ ИЗМЕНИТЬ МИР – НАЧНИ С САМОГО СЕБЯ.***



# Дизайн-проект декоративного оформления пришкольной территории «ЦВЕТОЧНЫЙ МИКС»



## Мои работы и достижения



# Дизайн-проект экологической реставрации пруда в старинной усадьбе «ЮДИНКИ» в Алексинском районе

**ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕСТАВРАЦИИ ПРУДА В УСАДЬБЕ ЮДИНКИ**

**1. Биологическая очистка загрязненных вод и донного грунта с помощью растений-макрофитов.**

Тростник южный (обыкновенный) (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.) и камыш озёрный (*Scirpus lacustris* L.) извлекают из воды и донного грунта не только необходимые им биогенные элементы, но и соединения тяжёлых металлов, СПАВ, нефти, нефтепродуктов и многие другие, выполняя при этом функции минерализации и окисления.

**2. Декоративно-ландшафтное озеленение территории.**

Использование травянистых декоративных форм флоры влажных местообитаний: папоротников, бадана толстолистного, сусяка зонтичного, вербейника обыкновенного, таволги вязолистной, калужицы болотной и пр.

**3. Лесотехнические мероприятия.**

Для усиления борьбы с водной и ветровой эрозией, плоскостным смывом почвы, необходимо провести укрепление крутых склонов котловины пруда посадкой влаголюбивых древесных растений (например, ивы корзиночной, трёхтычиноквой, козьей и др.).

**4. Искусственно-биологические мероприятия.**

Одним из самых экономически эффективных способов очистки (или доочистки) сточных вод любого происхождения является биологический метод с применением тропического цветкового растения **эйхорнии** отличной, представителя высшей водной растительности, учитывая способность данного вида водной флоры к быстрому росту при периодическом удалении излишков.



У меня много увлечений, мне нравится учиться, я прекрасно понимаю, что в век высоких технологий важно быть информированным, эрудированным человеком. Из школьных предметов для себя выделяю пожалуй историю, поскольку поняла что знание прошлого помогает разобраться в настоящем и даже спрогнозировать будущее. Восхищаюсь Суворовым, ведь за всю свою карьеру он не проиграл ни одного сражения! Пример этого великого полководца восхищает.







# МОИ ПЛАНЫ

В этом году я приняла участие ещё в одном очень интересном проекте, направленном на социально-экономическое развитие Российских территорий «Моя страна – моя Россия». Это один из проектов президентской платформы «Россия – страна возможностей» Под руководством своего учителя биологии и экологии я разработала проект «Алексинское Поочье на фоне исторических перемен».

Он представляет собой путеводитель с серией культурно-познавательных и эколого-туристических маршрутов для школьников и студентов.

Много планов по дальнейшей реконструкции пришкольной территории: реставрация, пострадавшей в результате ремонта теплосети еловой аллеи, обустройство аллеи 75-летия Победы в ВОВ, создание декоративного садика плодово-ягодных культур для учащихся младших классов.

Уверена – нет предела совершенству и стремлюсь совершенствоваться и изменять мир вокруг себя!