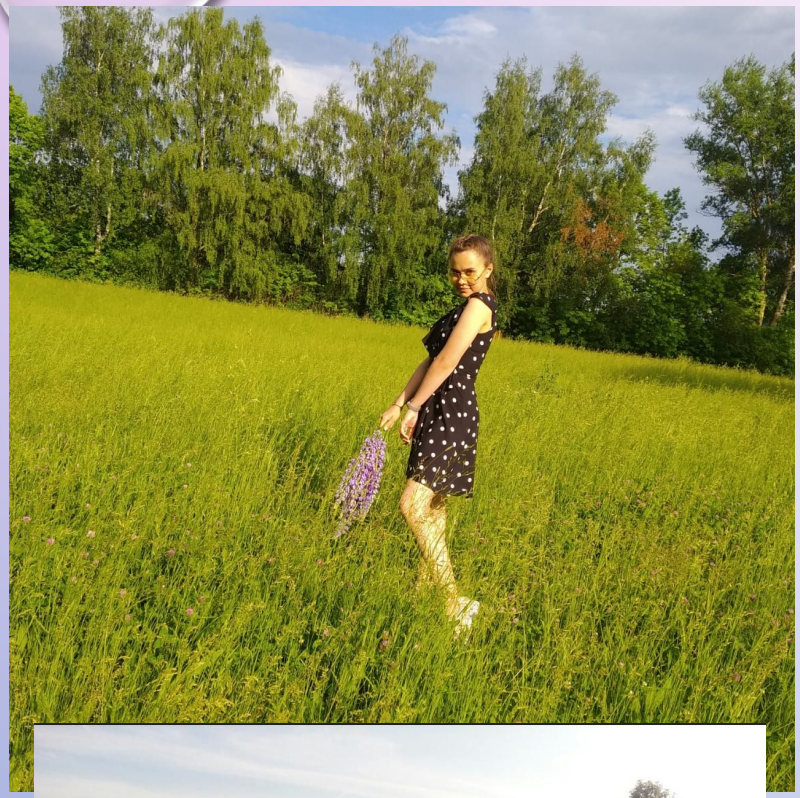
ВСЕРОССИЙСКИЙ ОНЛАЙН КОНКУРС «БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА 2020»

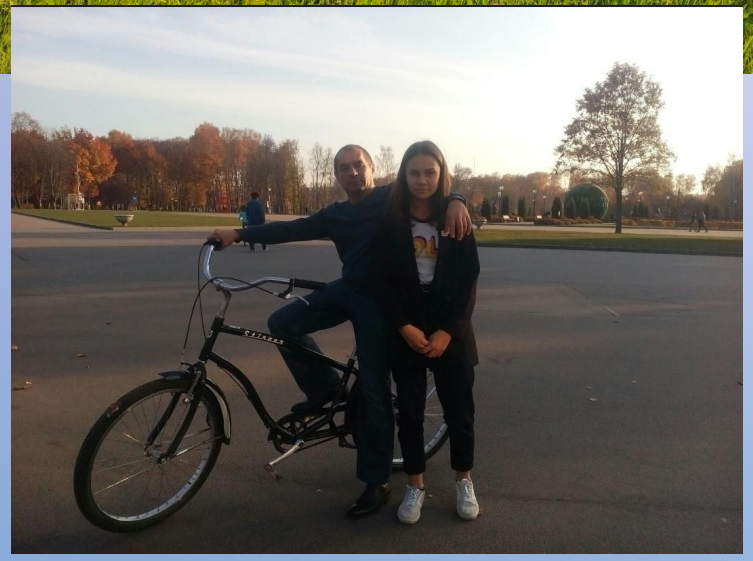
ЭССЕ

НАПРАВЛЕНИЕ **«МЕНЯЙ МИР ВОКРУГ!»**

МОЛОДЦОВА АЛИНА, 16 ЛЕТ
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЩЕКИНСКИЙ РАЙОН

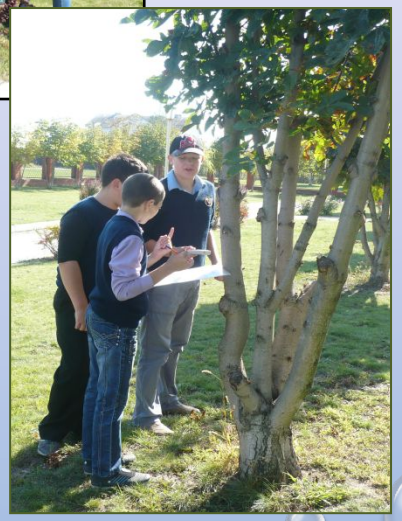
КРАСИВЫЙ МИР ВОКРУГ НАС СОЗДАЕТ КРАСИВЫХ И БЛАГОРОДНЫХ ЛЮДЕЙ

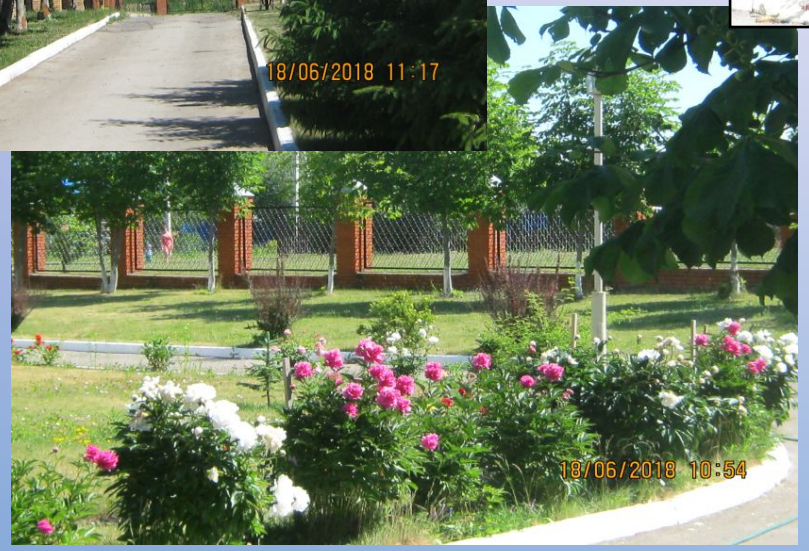




Я уверена, что семья самое главное в жизни человека. Моя семья направляет меня на развитие моих лучших качеств, прививает главные жизненные ценности, одно из них любовь к окружающему миру.
Моя мама работает в сельской промышленности с применением инновационных технологий, папа занимается строительством. 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

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

Международная ассоциация ученых, преподавателей и специалистов

ДИПЛОМ

победителя(ей) I степени

VII Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся

«СТАРТ В НАУКЕ»

НАГРАЖДАЕТСЯ

Молодцова А.А.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Пришненская средняя школа № 27»

Предмет: биология

ПРЕЗИДЕНТ РАЕ М.Ю. Ледванов

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

ОРГКОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА «СТАРТ В НАУКЕ»

www.school-science.ru

ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ОЧНОГО ЭТАПА VIII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ

«СТАРТ В НАУКЕ»

(2-3 марта 2020, г. Москва)

настоящим дипломом награждается

Молодцова Алина Андреевна

МБОУ «Пришненская средняя школа № 27»

Председатель оргкомитета д.м.н., профессор, академик РАЕ М.Ю.Ледванов

Директор конкурса К.А.Бизенков

№499

МОСКВА 2020

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «СТАРТ В НАУКЕ»

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ ЗА ЛУЧШИЙ УСТНЫЙ ДОКЛАД

«Проект экологической реставрации пруда в старинной усадьбе Юдинки»

Молодцова Алина Андреевна

МБОУ «Пришненская средняя школа № 27»

Председатель оргкомитета д.м.н., профессор Ледванов М.Ю.

Директор конкурса Бизенков К.А.

МОСКВА 2020

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 минерализа-ции и окисления.

2. Декоративно-ландшафтное озеленение территории.

Использование травянистых декоративных форм флоры влажных местообитаний: папоротников, бадана толстолистного, сусака зонтичного, вербейника обыкновенного, таволги вязолистной, калужницы 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, трёхтычинковой, 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!