



Чемпионат Волгоградской области

Номинация «Лучший инновационный проект»

Мастер-класс «Формирование экологической компетентности у обучающихся 5-9-х классов»



**Толмачева Е.В., к.п.н., учитель географии
МБОУ ГСШ № 3 р.п. Городище**



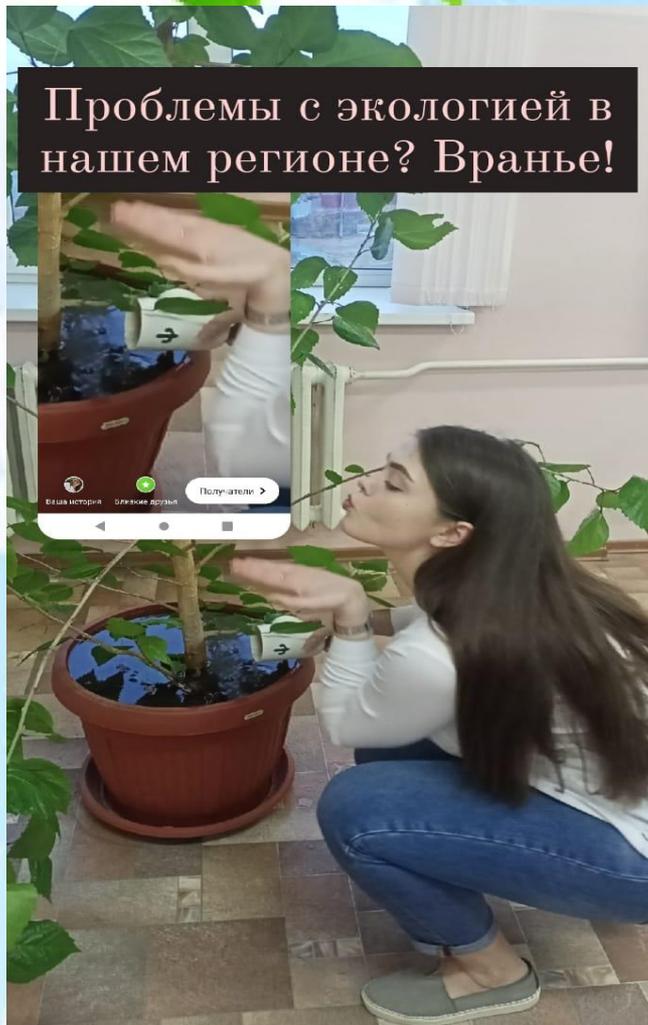
Проблемы экологического образования школьников

Учителю необходимо передать детям определенные знания о природе, окружающей среде, экологии, сформировать у них определенные экологические компетенции и качества. Эффективность экологического воспитания определяется наличием у ребенка таких качеств и компетенций, как умение мыслить критически, находить альтернативные варианты решения экологических проблем, участие в разработке и реализации социально-экологических проектов.





Проблемы с экологией в нашем регионе? Вранье!



Экологическая компетентность – это личностные характеристики, проявляющиеся в поведении человека. К таким можно отнести: самостоятельный поиск, умение делать собственные открытия, решать возникающие проблемы, принимать решения и нести за них ответственность, быть ярким лидером или инициативным организатором.



НАШИ ПАРТНЕРЫ



**Комитет природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Администрации
Волгоградской области**



**ГКУ ВО
«Волгоградское
лесничество»**



**Волгофлора
р.п. Городище**



ТОС № 7 р.п. Городище



НАШИ ПАРТНЕРЫ



Всероссийская акция
«День посадки леса»
Можжевельник высажен
на территории пришкольного участка.
Организаторы акции:
МБОУ ГСШ № 3 и Волгофлора

Международный
благотворительный фонд
«Интеркультура»



Учет различных категорий

ШКОЛЬНИКОВ:

- ❖ обучающиеся, увлеченные географией, биологией, экологией;
- ❖ обучающиеся с ярко выраженными лидерскими и организаторскими способностями;
- ❖ обучающиеся с низкой мотивацией учения;
- ❖ обучающиеся с отклоняющимся поведением;
- ❖ обучающиеся с ОВЗ.





Формы работы школьного лесничества

ЦЕЛЬ:

инициирование и
развитие
экологической
компетенции
ШКОЛЬНИКОВ

Исследовательская деятельность

Реализация экологических проектов

Участие во Всероссийских эко-уроках

Участие в конкурсах командной работы

Распространение листовок и буклетов

Организация и проведение недели экологии

Мониторинговые исследования



Исследовательская деятельность





Проектная деятельность

5 а класс



Креативная Елка - 2020

Выращивание дубов



Участие во всероссийских экологических уроках

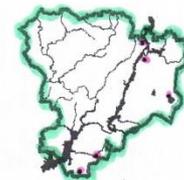


Степной лунь

Степной лунь – глобально редкий вид, занесенный в Красную книгу, численность и ареал которого быстро сокращаются.

До 70-х годов встречался на территории всей области; в настоящее время гнездится только в южных районах (Октябрьском и Котельниковском) и в Заволжье, а также единично в Камышинском районе.

Степной лунь – характерный обитатель открытой степи, гнездится на земле. Питается животными – мыши, полевки, мелкие птички, ребе – крупные насекомые, ящерицы. В поисках корма в полете низко скользит над землей с приподнятыми вверх крыльями.



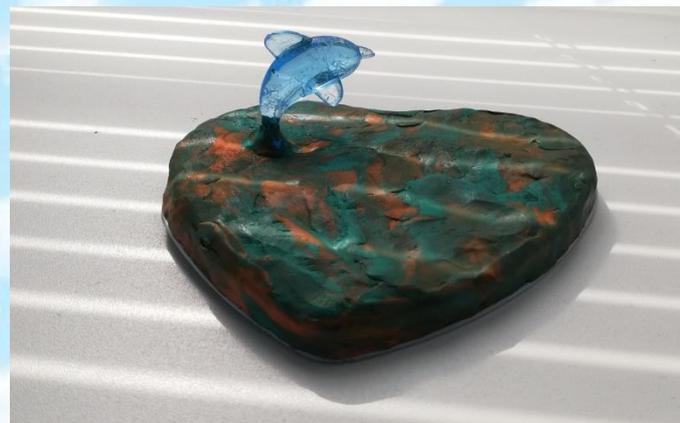
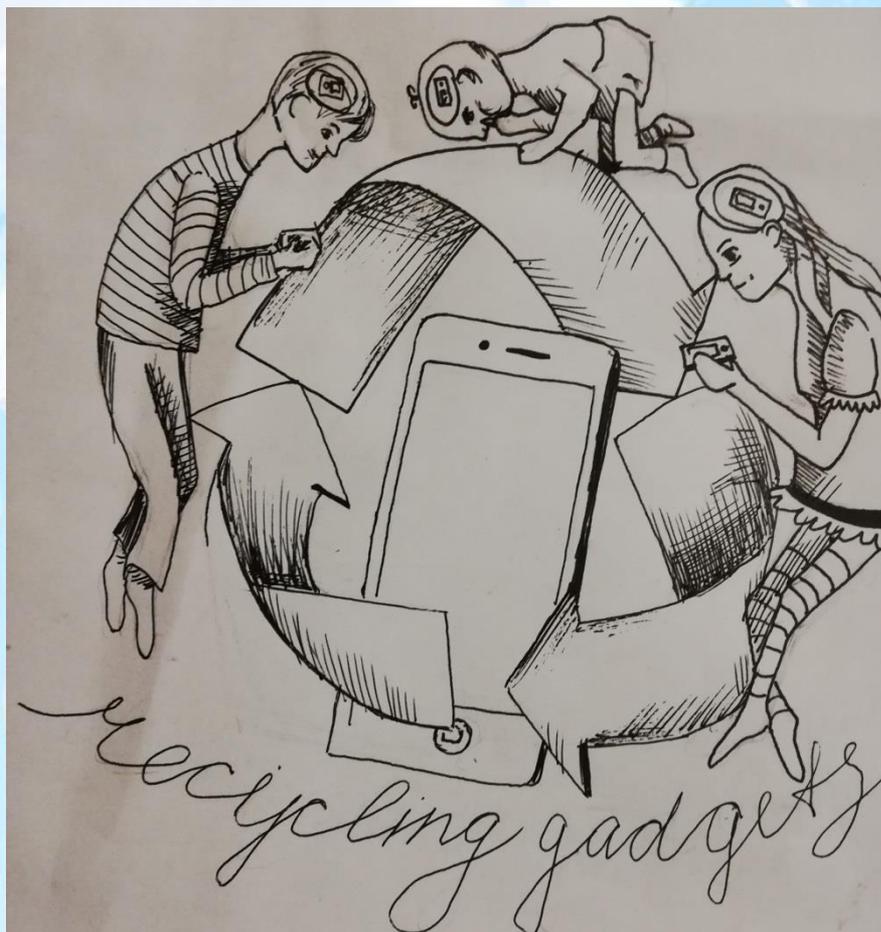


Уход за школьным розарием





Участие во всероссийских экологических уроках и конкурсных программах





Проект «Красная книга Волгоградской области в картинках»



Филин



**Малиновая
орденская лента**



Проект «Красная книга Волгоградской области в картинках»

Пион тонколистный

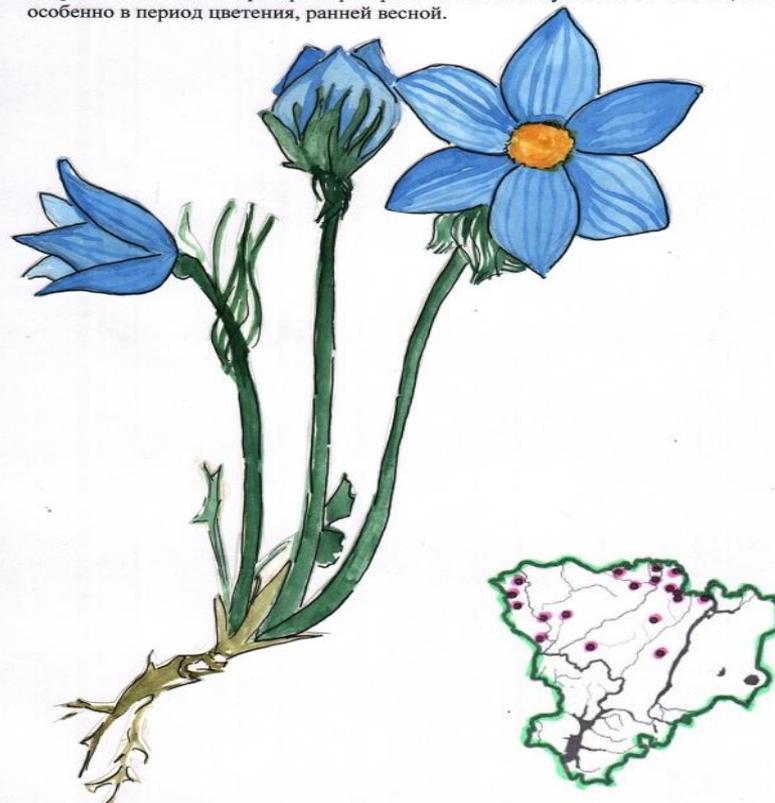
Пион тонколистный имеет разветвленное корневище состоит из кожистых утолщений, закрепленных на коротких ответвлениях. Гладкий светло-зеленый стебель высотой 15–35 см покрыт восковым налетом. Кустики имеют шаровидную или полушаровидную форму.

В Волгоградской области распространен в северных и северо-западных районах.



Прострел раскрытый (сон-трава)

Прострел раскрытый – многолетник с мощным коричневым корневищем, сидящим в почве вертикально или под наклоном. Ранней весной из почки на корневище появляется стебелек. Он густо покрыт длинными волосками. На верхушке побега развивается цветочный бутон. Бутон прикрыт сильно рассеченными, густо опушенными стеблевыми листьями, образующими покрывало цветка. У прострела раскрытого сильно опушены все части цветка, особенно в период цветения, ранней весной.



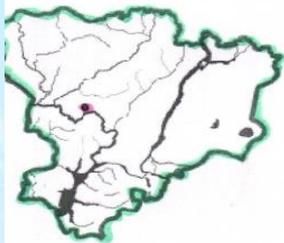


Проект «Красная книга Волгоградской области в картинках»

Тетрафис прозрачный

Тетрафис прозрачный – редкий вид, занесен в Красную книгу. Верхние листья до 1,5 мм длиной. Обитает в тенистых, влажных местах на гниющих стволах и пнях.

В Волгоградской области встречается только на территории Арчединско-Донского песчаного массива.

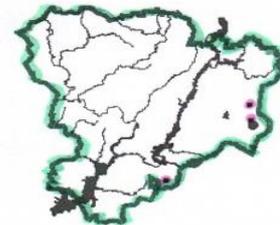


Розовый пеликан

Розовый пеликан – величавая большая птица, с перьями розового цвета, настолько необыкновенная, что о ней сочиняют легенды.

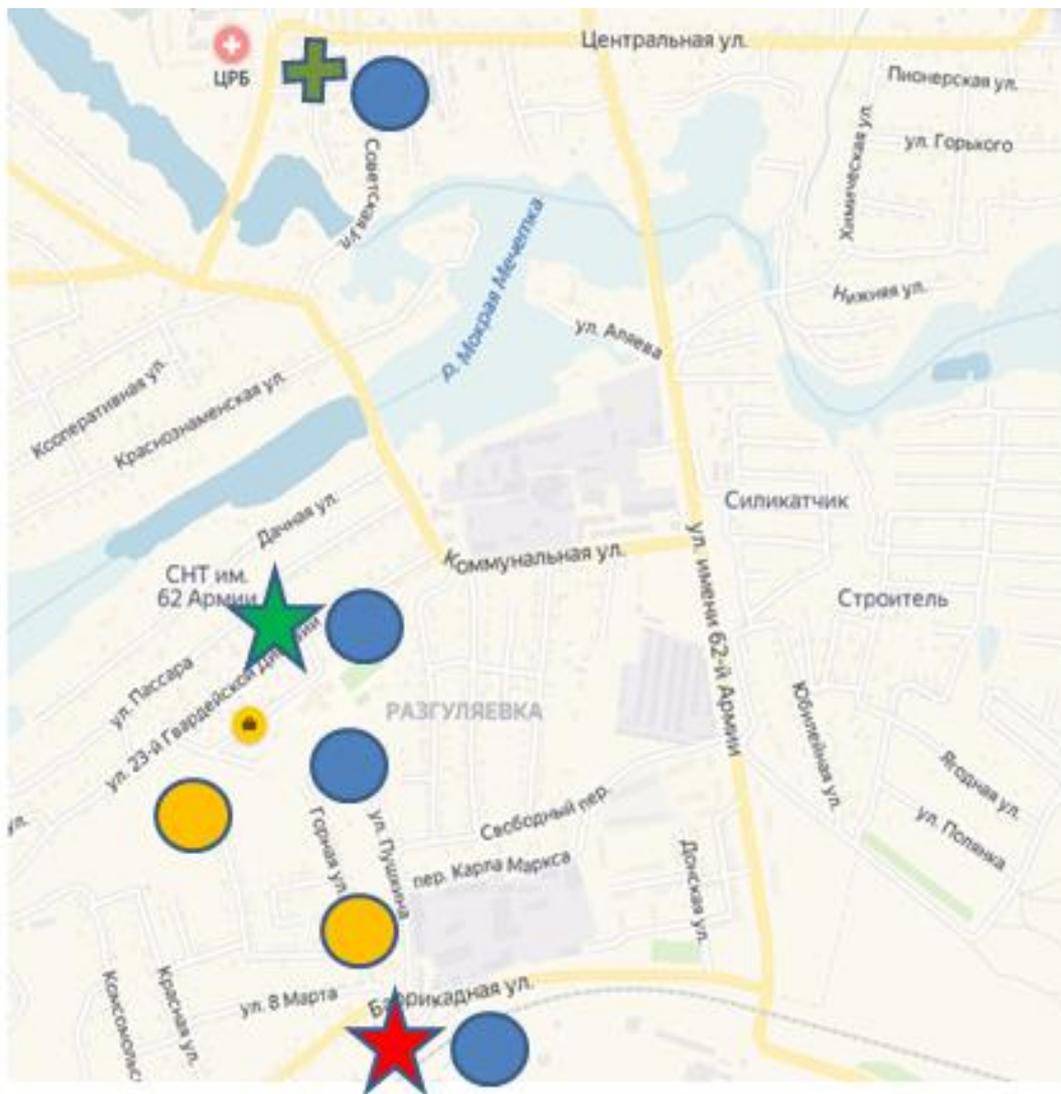
Если бы не клюв, который достигает у самцов 47 см, пеликан был бы похож на лебедя, но своеобразное украшение выделяет его из всех остальных.

Возле глаз перьев нет совсем. Но это место окрашено у розового пеликана в сочный, желтый цвет. Желтого оттенка и мешок, и лапы. Несмотря на то, что вид занесен в **Красную книгу**, мест, где он обитает, много. Его можно увидеть в Азии, Африке и Европе. Гнездовья розовых пеликанов можно увидеть от Юго-Востока Европы до Монголии.



Экологическая карта 2020-2021

Деятельность школьного лесничества



Памятный знак в мкр. Разгуляевка



Памятный знак Максиму Пассару



Церковь



Места акции «Чистое село»



Места акции «Вторая жизнь картона»





Дистанционный конкурс командной работы «Есть идея!»



ромашиллия

ПОБЕДИТЕЛЯМИ СТАЛИ ДЕТИ! **ВЫВОДЫ:**

- ❖ ребенок и взрослый имеют воображение,
- ❖ ребенок быстрее, чем родители отвечает на нестандартные вопросы,
- ❖ мы раскрыли новые таланты у своих одноклассников,
- ❖ одноклассники с удовольствием выполняют разные творческие задания



ворёл

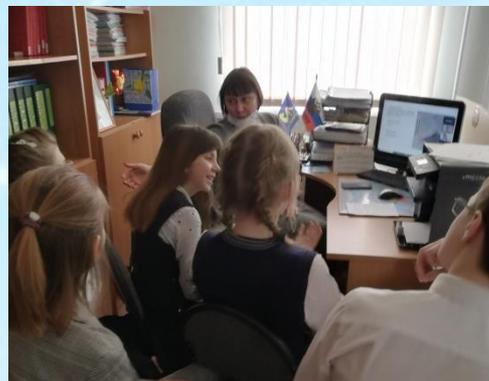


лисокот





Командный конкурс «Знатоки природы»





Экологические мероприятия в дистанционном режиме

ХРАНИТЕЛИ ВОДЫ

Отодвиньте это окно от совместно используемого приложения.

Вы запустили демонстрацию экрана.

Оставить демонстрацию.

ХРАНИТЕЛИ ВОДЫ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭКОУРОК

Отодвиньте это окно от совместно используемого приложения.

Вы запустили демонстрацию экрана.

Оставить демонстрацию.

МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
для экологии

Отодвиньте это окно от совместно используемого приложения.

Вы запустили демонстрацию экрана.

Оставить демонстрацию.

Задание:
подумайте, как можно использовать отходы и мусор?

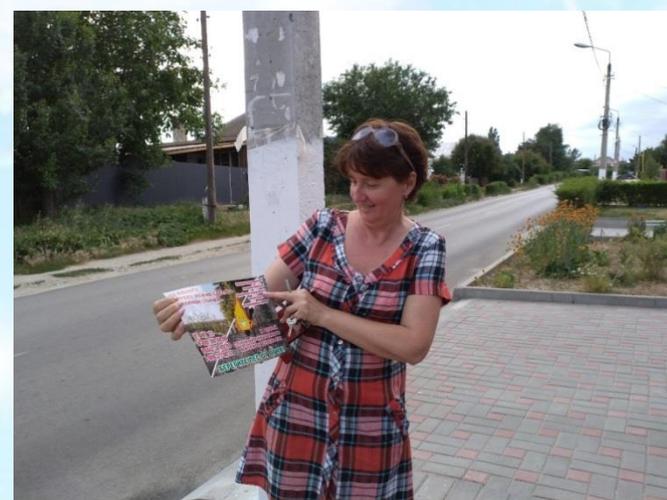
Отодвиньте это окно от совместно используемого приложения.

Вы запустили демонстрацию экрана.

Оставить демонстрацию.

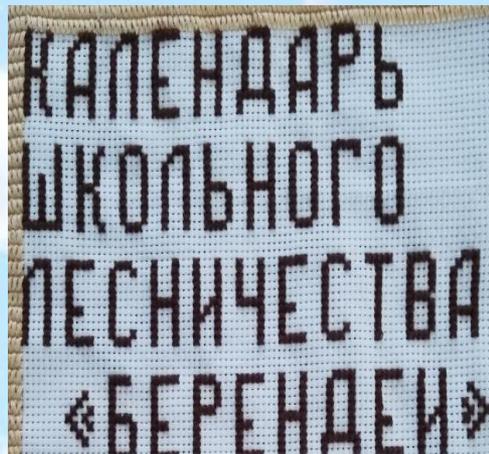


Распространение листовок и буклетов





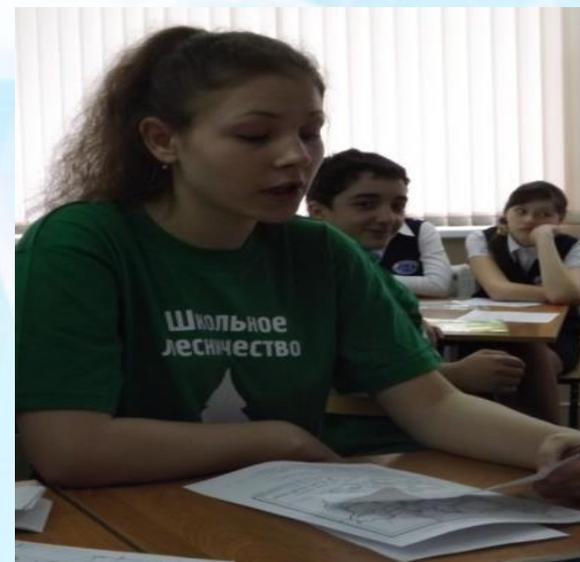
Неделя экологии





Мониторинговые исследования

Уровень экологической культуры





Рефлексия:

- ❖ с какими трудностями вы столкнулись при выполнении задания (в ходе реализации проекта)?
- ❖ насколько легко или сложно было работать в команде?
- ❖ какой ваш личный опыт пригодился команде? Или чему вы научили членов своей команды?
- ❖ чему новому научила вас команда?
- ❖ чтобы вы хотели улучшить в своей работе?



В природе должен черпать человек
правила для своего поведения, если
желает быть вполне счастливым.

Буаст Пьер





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Приглашаем к сотрудничеству:

**Адрес: Волгоградская область, р.п. Городище,
ул. Новоселовская, 5. Телефон: 8(84468) 3-46-50**

E-mail: gor-school3@mail.ru

Адрес сайта: <http://gor3.volgogradschool.ru>

Директор: Зимарина Ольга Владимировна