

«Особенности работы с детьми, имеющими статус ОВЗ на уроках биологии»

МБОУ СОШ №70

Учитель биологии

Алфёрова Е.В.

Хабаровск 2024

Посещение экологического центра



Посещение музея





Экскурсия вокруг любимой школы





Определение возраста спиленного дерева



Работа на пришкольном участке



Огород на окне



Работа в летнее время в трудовом отряде



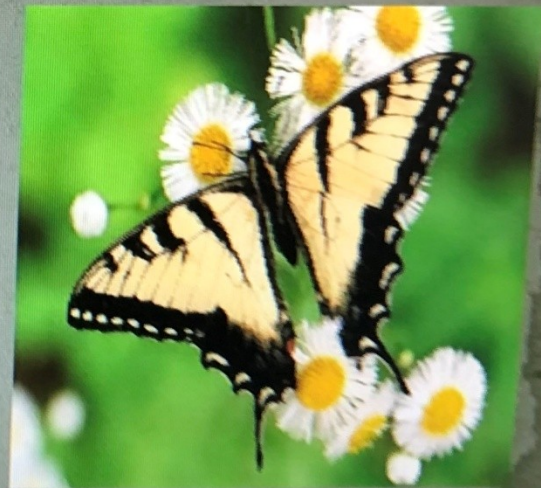
Четвёртый лишний

Дуб, берёза, клён, смородина.

Ива, осина, ель, липа.

Ель, сосна, берёза, кедр.

Кто лишний? Почему ?



Что необходимо для роста растений?

- а) свет, тепло, воздух, вода;
- б) свет, вода, огонь, воздух;
- в) вода, тепло, солнце, газ.

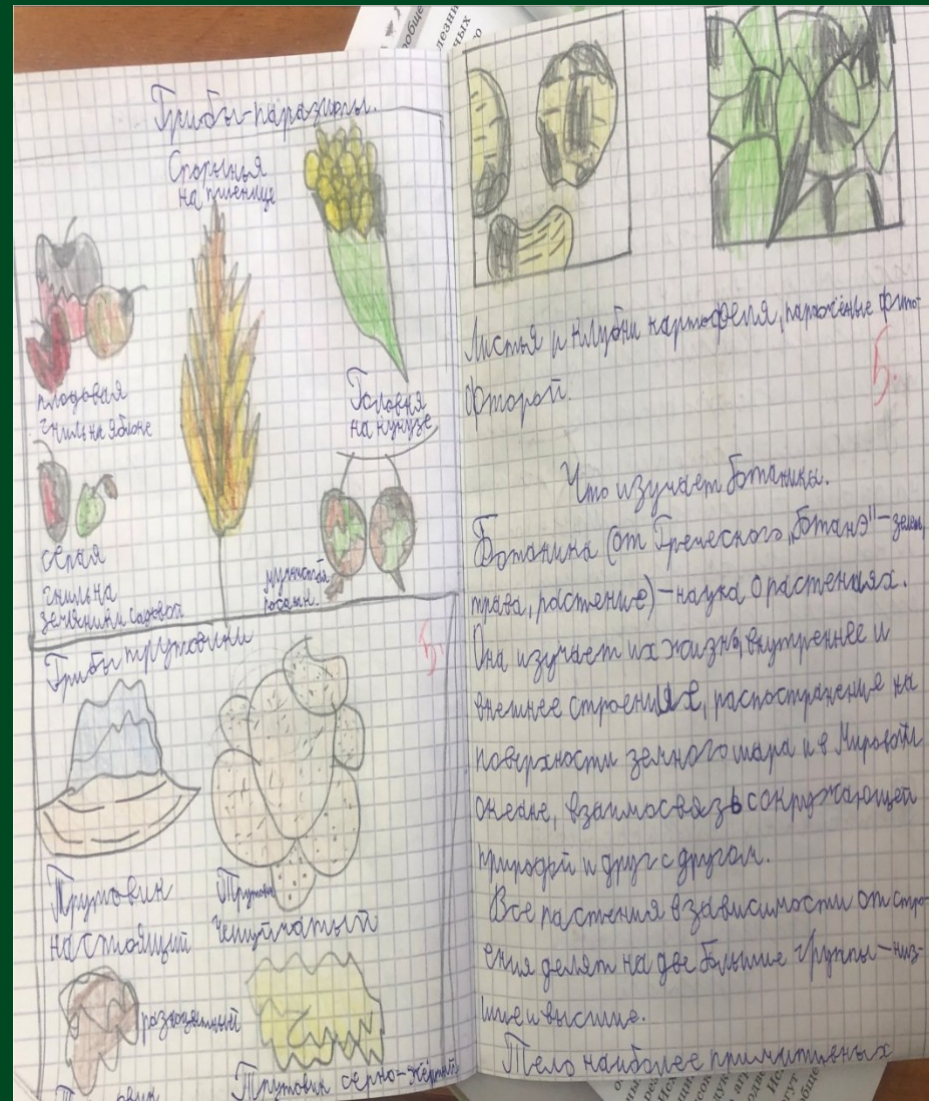
Решение проблемных задач

1. Какие хвойные деревья знаете?
2. Почему они называются хвойные и какие у них листья?
3. Как отличить между собой хвойные деревья

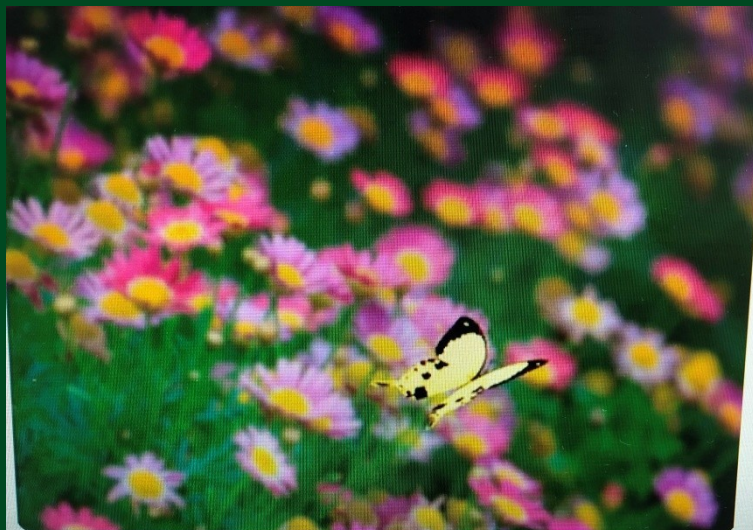
КТО ЛИШНИЙ? ПОЧЕМУ?



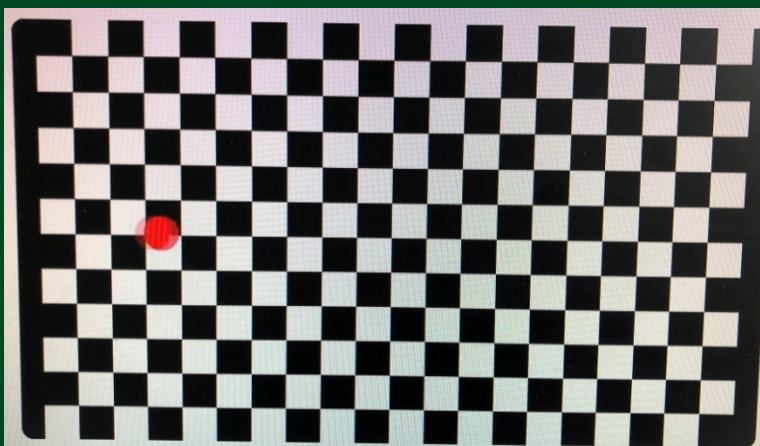
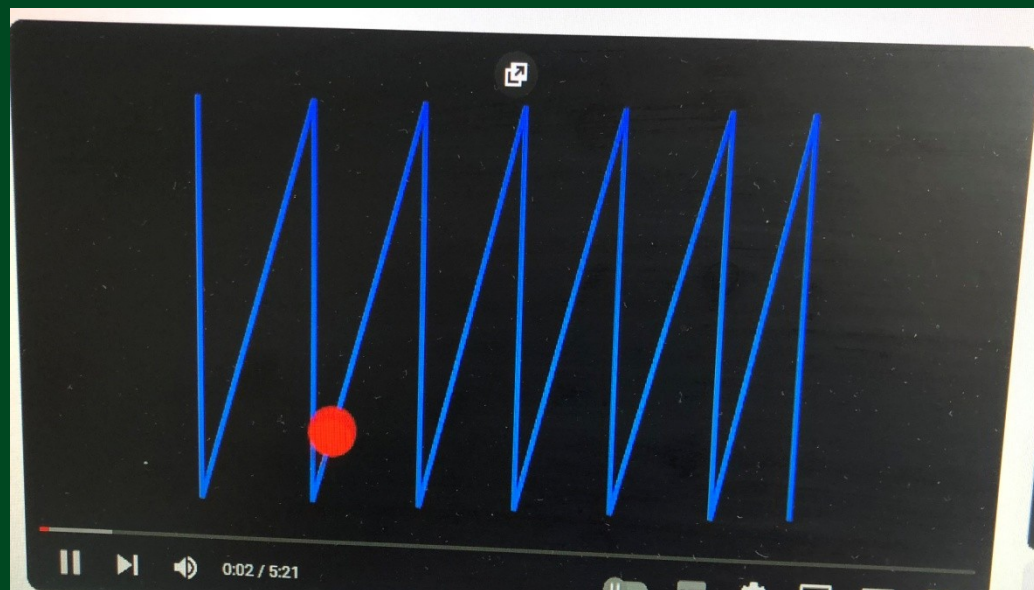
Биологический рисунок



ЗАРЯДКА ДЛЯ ГЛАЗ



Зрительная гимнастика Полет бабочки



Амблиопия Упражнение Для Глаз

Креативная задача как домашнее задание

Предлагаю ребятам посмотреть всем известные мультфильмы с точки зрения ученого-биолога и найти в них противоречащие науке детали. Бросаю вызов ребятам любимым мультсериалом про Лунтика. Главный герой весьма похож на аксолотля, а как земноводное животное может жить среди членистоногих (пчел, кузнечиков, бабочек) несколько сезонов? Эстафету подхватывают ребята. Вот и новые примеры: черепашонок, вылезающий из панциря, рыба с губами, то есть с анатомическим типом млекопитающего, бык, имеющий вымя, и многое другое.

Творческие домашние задания

Название насекомого	Тип насекомого	Особенности внешнего вида	Место обитания	Питание	Размножение
Кузнечик	Семейство кузнечиков	Длинное тело, длинные задние ноги для прыжков	Леса, поля	Растительная пища	Яйца в пене
Саранга	Семейство саранг	Мелкие, многочисленные насекомые	Саванны, поля	Растительная пища	Яйца в пене
Цикада	Семейство цикад	Мелкие, овальные насекомые	Леса, поля	Растительная пища	Яйца в пене
Муравей	Семейство муравьев	Мелкие, овальные насекомые	Муравейники	Различные виды пищи	Яйца в пене

Кузнечик
Кузнечик - насекомое класса насекомых, отряда прямокрылые. Это травоядное насекомое, которое встречается повсюду. Оно имеет длинное тело, длинные задние ноги для прыжков. Кузнечики питаются растительной пищей. Они размножаются, откладывая яйца в пену.

Саранга
Саранга - насекомое класса насекомых, отряда прямокрылые. Это травоядное насекомое, которое встречается повсюду. Оно имеет длинное тело, длинные задние ноги для прыжков. Саранги питаются растительной пищей. Они размножаются, откладывая яйца в пену.

Цикада
Цикада - насекомое класса насекомых, отряда цикады. Это травоядное насекомое, которое встречается повсюду. Оно имеет овальное тело, длинные задние ноги для прыжков. Цикады питаются растительной пищей. Они размножаются, откладывая яйца в пене.

Муравей
Муравей - насекомое класса насекомых, отряда муравьи. Это травоядное насекомое, которое встречается повсюду. Оно имеет овальное тело, длинные задние ноги для прыжков. Муравьи питаются различными видами пищи. Они размножаются, откладывая яйца в пене.



Дипсорт
Класс: Птицы
Представитель: Пегая чайка

Дипсорт
Класс: Пресмыкающиеся
Представитель: Длинноязычная черепаха



Синий жук
Синий жук - насекомое класса насекомых, отряда жуки. Это травоядное насекомое, которое встречается повсюду. Оно имеет овальное тело, длинные задние ноги для прыжков. Синие жуки питаются растительной пищей. Они размножаются, откладывая яйца в пене.



Александр Сергеевич Пушкин
Александр Сергеевич Пушкин - русский поэт, писатель, драматург. Он родился в 1799 году. Пушкин был одним из величайших русских поэтов. Он написал множество стихов, прозы и драм. Пушкин был популярен в своей стране и за рубежом. Он считается одним из величайших русских поэтов.

Синий жук
Синий жук - насекомое класса насекомых, отряда жуки. Это травоядное насекомое, которое встречается повсюду. Оно имеет овальное тело, длинные задние ноги для прыжков. Синие жуки питаются растительной пищей. Они размножаются, откладывая яйца в пене.



Беседа про бытовые ОТХОДЫ



Работа с гербарием



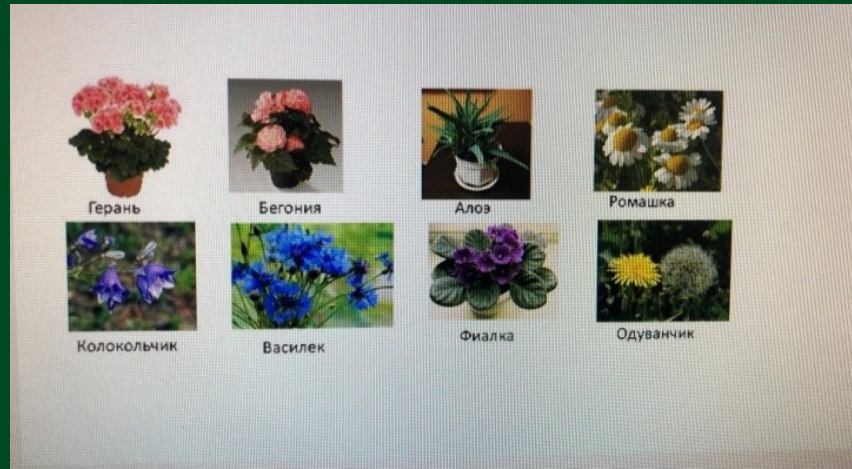
Исследовательская деятельность



Мастер класс от Виктории. Изготовление



Выбор профессии



- Флорист - специалист, занимающийся составлением цветочных композиций, букетов. Его можно попросить составить «говорящий» букет, где будет иметь свое значение.



Фитодизайнер - специалист, занимающийся декорированием (украшением) окружающей среды растениями. Он может так украсить вашу комнату растениями, что вам будет приятно в ней отдохнуть.

Есть в мире профессии, которые связаны с выращиванием цветов.

ЦВЕТОВОД



- Цветовод - это специалист, занимающийся разведением и выращиванием цветочных культур. Это могут быть не только комнатные растения, но и цветы, которые высаживаются в парках, садах, на клумбах.



Селекционер - специалист, который занимается выведением новых сортов растений. Вот у фиалки столько сортов, что все сразу и не перечислишь. Есть простые фиалки, есть и махровые, есть фиалки с однотонными цветами.

Исследование качества воды

