

Третий этап: "Умею фантазировать"
II вариант 6 - 8 классы

Группа _____



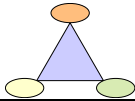

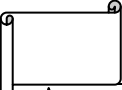
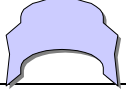
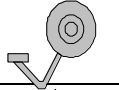
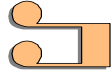
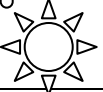
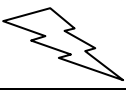

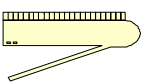

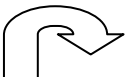
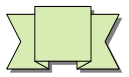

Участник № _____

Ученые Земли обнаружили в микромире разумных жителей, которые называют себя Талрепами. Цикл их года равен 288 дням. В 288 день каждый житель ставит на окно символ нового цикла жизни – Люкарну. Люкарна – символ жизни, творчества, здоровья.

Задание. Предложите символ жизни - Люкарну и изготовьте его модель из предложенных ресурсов.

Получение идеи

Для получения идеи символа Люкарны вам предлагается использовать морфологическую таблицу с вариантами основных характеристик. Каждая ячейка таблицы имеет буквенно - цифрой адрес, например, А1 – держалка в виде трапеции, А2 – в виде сердца.

	Характеристика	1	2	3	4	5
А	Держалка					
Б	Жизнеутверждалка					
В	Носилка					
Г	Здравенка					
Д						

Алгоритм работы.

1. Познакомьтесь с содержанием предложенной таблицы. Заполните в таблице пустые ячейки: строку Д дополнительной характеристикой (например, гляделка, цветорадость и т.п.) и столбец 5 вариантами характеристик.
2. Выберите одну ячейку каждой строки и отметьте значком «v» выбранные ячейки.
3. Запишите формулу вашего символа Люкарны, **А__ Б__ В__ Г__ Д__** , добавив цифры, выбранных ячеек к буквенным адресам.
4. Нарисуйте по формуле эскиз Люкарны на обратной стороне листа задания (вверху).

Моделирование.

1. Рассмотрите предложенные материалы (ресурсы) для изготовления модели. Исходные ресурсы могут быть видоизменены. Например, бумагу можно резать, мять, сворачивать, скручивать и т.д. Попробуйте максимально использовать свойства бумаги!
2. По эскизу скомпануйте необходимые детали модели.
3. Выберите основание для модели, напишите на нем Ваш номер участника. *Номер должен быть хорошо виден после сборки!*
4. Соберите объемную модель Люкарны и установите на основание.
5. Напишите Ваш номер участника на самой модели.

Описание (на обратной стороне листа, под эскизом).

Напишите краткое описание Люкарны: внешний вид, его особенности, достоинства, влияние на жителей.