

Человек-панцирная птица.

1) Описание суперспособностей:

Человек - панцирная птица – супергерой, приходящий на помощь всем живым существам: людям, животным и растениям, попавшим в беду. Он обладает рядом суперспособностей, которые были подарены ему самой Природой в знак благодарности за спасение слабых и беззащитных.

Что же помогает Человеку – Панцирной птице выполнять сложные задания? Он просто создан для того, чтобы летать, карабкаться по любым вертикальным поверхностям и быть практически неуязвимым для врагов на суше и в воздухе. Ведь его тело покрыто прочным, но легким панцирем для защиты, за спиной у него мощные и сильные крылья, а на руках и ногах – специальные выдвижные лезвия-когти для нападения и обороны. Костюм Панцирной птицы суперлегкий, имеет обтекаемые формы, позволяющие развивать высокие скорости при полете, он может менять цвет, как хамелеон, что позволяет сливаться с природой. Кроме того, шлем оснащен системой навигации для определения точной геопозиции. Специальные очки Человека - панцирной птицы позволяют видеть все вокруг на 360 градусов, видеть все на земле с высоты птичьего полета днем и ночью, и даже видеть сквозь стены. Также очки супергероя имеют способность определять скорость полета или движения приближающихся существ и предметов.

2) Природные прототипы:

Птицы. У этих созданий Человек – Панцирная птица позаимствовал обтекаемую форму тела костюма, уникальные крылья и высокоорганизованную систему навигации, позволяющую ему передвигаться на большие расстояния точно к цели.

Кошки. Представители семейства кошачьих подарили Супергерою выдвижные лезвия-когти. Они служат средством защиты, нападения, помогают карабкаться по разным вертикальным поверхностям. Когти кошачьих поражают своей универсальностью. Человек – Панцирная птица, словно кошка, может выпустить или спрятать когти при необходимости, оставить их острыми или мягкими. Видеть в темноте Человек – Панцирная птица также учился у кошек. Принципы их зрения были использованы им при разработке приборов ночного видения, расположенных на его шлеме.

Хамелеон, каракатица и осьминог. Эти животные умеют менять окрас и сливаться с окружающей средой. Они научились анализировать окружающую обстановку и автоматически менять собственный цвет,

подстраиваясь под цвет фона. Эту их способность Человек – Панцирная птица позаимствовал для разработки своего защитного костюма, меняющего цвет в зависимости от обстановки.

Рыбы. Современные двухфокусные очки Панцирной птицы копируют принцип действия глаз четырехглазой рыбы. Он, как эта рыба, может видеть все, что происходит над ним, перед ним и по бокам, т.е. иметь практически круговое зрение.

Глаз омара - аппарат, позволяющий видеть сквозь стену. Благодаря способности глаза омара, у Человека – Панцирной птицы появились очки, позволяющие смотреть сквозь стену толщиной около 7 см, а также рентгеноскопический телескоп, который позволяет анализировать все небо, благодаря неограниченному полю зрения.

Мухи. Фасеточные глаза мухи, состоят из особого сетчатого экрана. Их строение позволяет насекомому видеть не одно, а множество изображений какого-либо предмета. При движении наблюдаемый объект переходит из одного изображения в другое, что позволяет с большой точностью определить скорость его передвижения. Эту способность мух Человек – Панцирная птица использует в своих суперочках.

Черепahi. У черепах Супергерой позаимствовал свои суперлегкие, но прочные доспехи в виде панциря и специальных накладок на конечности. Панцирь - это твердая оболочка тела черепахи, которая похожа на броню из костной ткани. Благодаря наличию прочной брони обеспечиваются следующие важные условия: защита от нападения, ударов, падений, защита тела и кожи от негативных погодных условий.

Все суперспособности, подаренные Человеку – Панцирной птице Природой, он использует на благо всего живого. За это Природа обещает раскрыть Супергерою еще несколько секретов, при помощи которых он станет еще сильнее!

3) Автор проекта:

Марков Даниил Алексеевич, 3 А класс, СОШ № 30.

4) Педагог-куратор:

Скворцова Лариса Юрьевна.