6 класс

Тема: План и масштаб

Цель: овладения обучающимися элементарными знаниями для создания плана

Задачи:

* Закрепить понятия слова «план»
* Изучить понятие масштаб
* Развивать коммуникативный навык.
* Способствовать развитию восприятия, мышления, памяти.
* Формировать учебные навыки (работа в тетради, самостоятельно по карточке)
* Прививать интерес к изучению предмета.

Оборудование: карточки с зданиями

Ход урока:

Организационный момент. Приветствие. Настрой на работу. Ознакомление с ходом урока

Основная часть.

Изучение нового материала

Работа по карточке

Введение в тему урока на развитие восприятия, мышления.

задание 1 «Разгадай ребус»



Мозговой штурм:

* Как вы думаете, как называется тема нашего урока
* Как вы понимаете слова «рисунок», «план». Перечислите отличия между рисунком и планом

Работа в тетради:

* запись даты и темы
* запись определения слова «масштаб»
* запись в тетрадь видов масштаба: именованная форма в 1 см 100 м, численная 1:10000, шкала

Практические работы (на развитие восприятия, мышления, памяти)

* «Масштаб». Задание: перевести масштаб

1:100 000 (в 1 см 100 000 см = 1000м = 1км)

1: 2 000 000

1: 50 000 000 000

1: 100 000 000 000

* «Создание плана»

Создать план ластика в масштабе 1:1

Создать план парты в масштабе 1:1 (это невозможно), изменить масштаб для создания плана парты

Закрепление

задание на карточке «Начерти отрезок» на развитие памяти, мышления

|  |  |
| --- | --- |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |

Физминутка (через 20 минут)

Итог урока.

1. Пригодятся ли полученные знания в жизни? Если да, то где?
2. Оценки за урок
3. Работа с дневником. Домашнее задание стр 72-74, задание 6





|  |  |
| --- | --- |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |
| на местности 100 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок | на местности 300 м  масштаб в 1 см – 100м  начерти нужный отрезок |