

Отряд дневного пребывания «ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛИ»

ПРОБЛЕМА

В летний период дети, чаще всего, предоставлены сами себе. Поэтому мы предлагаем учащимся организованно провести летние каникулы на базе школы в профильном отряде, который предполагает продолжение учебной деятельности в занимательной форме.

Учащиеся имеют представление о использовании ПК в деятельности, но: не владеют умениями проводить полностью процесс моделирования с использованием средств ИКТ;

не умеют оформлять практические работы с указанием погрешности результатов эксперимента.

ЦЕЛЬ

Организация занятости детей в летние каникулы, привлечение учащихся использовать ИКТ при моделировании физических процессов, и проведению физических экспериментов.

ЗАДАЧИ

1. Организовать досуг детей в летний период.
2. Формировать у учащихся интерес к самостоятельным исследованиям и общественно-значимой деятельности.
3. Способствовать расширению образовательного кругозора.
4. Учить оформлению результатов измерений при исследовании, проведении экспериментов по определенным критериям.

РЕЗУЛЬТАТ

Организованное оздоровление детей в летний период, повышение интереса к учебным предметам (физика, информатика, математика).

Реализация проектов «Тень», «Давить диван».

РЕЖИМ ДНЯ

9.00 – Сбор.

9.00 – Утренняя зарядка.

9.10 – Постановка проблемы мини-проекта или эксперимента

9.25 – Выполнение мини-проекта или эксперимента.

10.50 – Подведение итогов за день.

План – сетка
Лагерь «Естествоиспытатели»

1 июня	2 июня	3 июня	4 июня	5 июня
1. Открытие лагеря (Знакомство с планом работы, правила ДД, техника безопасности) 2. Игровая конкурсная программа «День детства»	1. «Рекорды лагеря» анализ индивидуальных характеристик детей			
6 июня	7 июня	8 июня	9 июня	10 июня
1. Проект «Тень»	1. Проект «Тень» 2. Флешмоб к празднику «День России»	1. Графы и пропорции	1. Проект «Давить диван»	
11 июня	12 июня	13 июня	14 июня	15 июня
		1. Проект «Давить диван»	1. Вычисления на калькуляторе	1. Оформление проектов средствами ПК
16 июня	17 июня	18 июня	19 июня	20 июня
1. Защита проектов 2. Закрытие отряда				