

№ 7 ПРАКТИКАЛЫҚ ТАҚЫРЫП

Зерттеу жұмысының құрылымы

1. Бастапқы бет
2. Мазмұны
3. Кіріспе
4. Әдеби шолу
5. Зерттеу бөлімі
6. қорытындылар
7. Қорытынды
8. Пайдаланылған әдебиеттер тізімі
9. Қолданбалар

БАСТАПҚЫ БЕТ

Қосымша білім берудің қалалық бюджеттік мекемесі
Балалардың шығармашылық орталығы, Чекмагуш, М.Р.Чекмагушевский
ауданы, Беларусь Республикасы

Тақырып бойынша зерттеу жұмысы:

«Фитонцидтердің көгерудің өсуі мен дамуына әсері»

Аяқталды: Юсупова Лилиана, 8 сынып

Жетекшісі: Вильданова Гүлназ

Радифовна, оқытушы

қосымша білім

Чекмагуш - 2016 Мазмұны

Кіріспе

Әдеби шолу

I тарау. Жалпы сипаттамасы фитонцидтер

1.1 Фитонцидтердің адам өміріндегі рөлі

1.2.....

.....

1.3

.....

.....

II тарау. Тәжірибелік бөлік

2.1 Материалдар мен зерттеу әдістері

2.2 Нәтижелер мен талқылау

Қорытындылар

.....

...

Қорытынды

.....

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

Қолдану.....

.....

3

5

6

9

10

КІРІСПЕ

Таңдалған тақырыптың өзектілігі

Мәселе

Жұмыс мақсаты

Тапсырмалар

Гипотеза

Зерттеу нысаны

Зерттеу пәні

Әдістер

ТАҚЫРЫПТЫҢ АРҚЫЛЫ БОЛУЫ (МӘСЕЛЕЛЕР)

таңдау үшін маңызды аргумент

зерттеу тақырыптары

МӘСЕЛЕ

нақты қиындық

адамның іс-әрекеті,

қоғамдық немесе табиғи

жүйе, техникалық дизайн,

болмауы немесе болмауы

кез-келген объект туралы ақпарат

немесе процесс

ЗЕРТТЕУ МАҚСАТЫ

болатын нәтиже

зерттеу барысында алынған

МІНДЕТТЕР

жұмыстың негізгі кезеңдері

мақсатқа жету

Гипотеза

болжамды жауап
деген сұрақ қойылды
зерттеу проблемасы

Зерттеу нысаны

белгілі бір қасиеттер жиынтығы
және бар қарым-қатынас
білушіге қарамастан, бірақ
зерттеуде көрсетілген,
нақты іздеу өрісі ретінде қызмет етеді

Зерттеу тақырыбы

оқытудың белгілі бір аспектісі
объект

ЗЕРТТЕУ ӘДІСТЕРІ

зерттеу мәселелерін шешу тәсілі
Кіріспе аясы
2 беттен аспауы керек
Нөмірлеу басталады
3 бет

ӘДЕБИ ШОЛУ

Пайдаланылғандарға қысқаша сипаттама беріңіз
әдебиеттер, алфавит бойынша
(шығу)
I тарау.
ЗЕРТТЕУ
Теориялық бөлім
ЖҰМЫС.
Тараулар мен тармақшаларға бөлінген.

II тарау. ЖҰМЫСТЫҢ ТӘЖІРИБЕЛІК БӨЛІМІ

Құрамында:

1. Әдістер мен техниканың өзін сипаттау
міндеттерді шешу.

2. Жұмыс нәтижелері және оларды талқылау.
3. Иллюстрациялық материал (суреттер, графика, фотосуреттер, суреттер және т.б.), зерттеу нәтижелерімен таныстыра отырып, ол өтініштерде жасалады және жұмыс сілтеме жасалған.

ҚОРЫТЫНДЫ

Негізінде жасалған жұмыс қорытындыларының нәтижелері (жауаптарын көрсетуі керек берілген тапсырмалар үшін). Кіріспеде қанша тапсырма бар, көптеген тұжырымдар.

ҚОРЫТЫНДЫ

Құрамында:

1. Барлығының нәтижелері бойынша жұмыс қорытындысы.
2. Нәтижелерді пайдалану бойынша ұсыныстар ғылыми және практикалық мақсаттарда жұмыс істеу.
3. Егер жұмыс қарастырылса, болашақтағы қиындықтар аяқталмаған және жұмыс жалғасады оны болашақта.

ҚОСЫМШАЛАР

Олар келесі түрде ұсынылуы мүмкін:

схемалар;
сызбалық сызбалар;
кестелер;
диаграммалар;
диаграммалар;
фотосуреттер және т.б.
Өтініштер болуы керек нөмірленген және қол қойылған.
(мысалы, 1-қосымша)

Жеке слайдтарға арналған презентацияның сипаттамасы:

1 слайд

Слайдтың сипаттамасы:

НПК-ға ғылыми-зерттеу жұмыстарын қалай ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ДҰРЫС
ЖАСАУ Дайындаған: депутат Серегина Т.Ю. «№1 орта мектеп» МБОУ су
ресурстарын басқару жөніндегі директор Мирный RS (У) Мінгу 2014 ж