**Информационно-аналитический отчет**

**Центра образованияестественно-научной и технологической направленности**

**«Точка роста»**

**Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа им.Дж.Х.Яндиевас.Дачное»**

**созданного в 2023 году за сентябрь-ноябрь2023г.**

1.**20.09.2023г**. -Урок биологии в 8а классе провела учитель биологии МаглучанцЖ.А.,на тему : «Клетка: строение, химический состав и жизнедеятельность»- присутствовало 29 человек

Ребята при помощи микроскопа «Зврика» Сравнили внешний вид и внутреннее строение растительной и животной клетки.и сделали выводы о сходстве и различии растительной и животной клетки.

2**.29.09.2023г**.-Урок химии в 11 классе провел учитель химии Албаков А.М.. на тему: «Ионная связь».- присутствовало 12 человек

Цель: На основе знаний о строении атома, металлических и неметаллических свойствах, об электроотрицательности атомов химических элементов сформировать понятие «ионная связь».

Задачи :

формирование понятия о химических связях; механизме образования ионных соединений

1. **26.10.2023г**-в Урок биологии в 11 классе провела учитель биологии МаглучанцЖ.А..на тему: «Главные направления эволюционного процесса. Пути достижения биологического прогресса».- присутствовало 11 человек .

Цель: создать условие для конкретизации и обобщения, полученных в курсе изучения биологии 9 кл., знаний учащихся о главных направлениях и путях эволюционного процесса

Задачи:

конкретизация и обобщение знаний учащихся о главных направлениях эволюции органического мира и путях достижения биологического прогресса; рассмотреть соотношение между главными путями эволюции; охарактеризовать роль человека в биологическом прогрессе и регрессе видов;

**06.10.2023г.**Лабороторную работу по физики в 8 классе провела учитель физики Алиева Р.М. на тему: «Измерение удельной теплоемкости твердого вещества»- присутствовало 26 человек

Цель работы :определить удельную теплоемкость металлического цилиндра.

1. **13.10.2023г**.-Урок химии в 9 классе тему: «Электролитическая диссоциация» провел учитель химии Албаков А.М.. присутствовало 19 человек.

Цель урока: познакомить учащихся с важнейшими  понятиями темы, основоположниками данной теории, причинами диссоциации веществ.

Задачи.

- дать представление об электролитах и не электролитах;

- выяснить  механизм диссоциации веществ и роль воды в этом процессе;

1. **25.10.2023г**.Урок биологии в 8 классе на тему: «Орган зрения и зрительный анализатор» провела учитель биологии Маглучанц Ж.А.-присутствовало присутствовало -27 человек.

Цель: Ознакомить со зрительным анализатором и органом зрения.

Задачи:

 Изучить строение органа зрения; познакомиться со значением зрения. Дать понятие о строении глаза, его функциях.

**17.11.2023г.** Урок биологии в 10 классе на тему: « Фотосинтез» провела учитель биологии Маглучанц Ж.А., ребята при помощи микроскопа рассмотрели пластиды в клетках растений-хлоропласты, в которых происходит фотосинтез.

1. присутствовало -17 человек

Цель: организовать обучающихся и создать комфортные условия для изучения и систематизации материала по теме «Фотосинтез», продолжить развитие навыков самостоятельного познания школьников по указанной теме ,сформировать знания учащихся о фотосинтезе, о значении зеленых растений на Земле, развивать у учащихся навыки самоконтроля и самооценки.

Задачи: продолжить формирование понятия о питании растений, раскрыть понятие «фотосинтез», показать роль света как необходимого условия протекания фотосинтеза; выявить приспособленность растений к использованию света; сформировать знания об условиях протекания и результатах фотосинтеза; раскрыть значение фотосинтеза и роль растений в природе и жизни человека

**13.11.2023г.**Урок химии в 8 классе на тему:Типы химических реакций» провел учитель химии Албаков А.А.. присутствовало 23 человека

Цель : учащиеся должны изучить классификацию химических реакций по составу исходных веществ и продуктов реакций, знать сущность реакций разложения, соединения, замещения, обмена; научиться определять тип реакций. Учитель продемонстрировал ребятам реакции замещения с выделением газа, реакция обмена с выпадением осадка, качественные реакции с изменением цвета вещества и выпадения осадка.

Задачи:

- сформировать представление о понятии «классификация химических реакций»;

- усвоить признак классификации реакций соединения, разложения, замещения, обмена;

Руководитель ТР Маглучанц Ж.А.

**Информационная справка о реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, создаваемых и функционирующих в Республике Северная Осетия-Алания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, количество участников** | **Дата проведения**  **(месяц и год)** | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)** |
| **Направление 1.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников**\*** | | | | |
|  | «Клетка: строение, химический состав и жизнедеятельность»- | 8а класс-28 человек(учитель биологии Маглучанц Ж.А.) | 20.09.2023г. | [Клетка: строение, химический состав и жизнедеятельность](http://dachnoe.mvport.ru/Portals/343/%20%2C%20%20%20%20.docx) |
|  | «Ионная связь».- | 11класс-12 человек( учитель химии Албаков А.А.) | 29.09.2023г |  |
|  | «Главные направления эволюционного процесса. Пути достижения биологического прогресса». | 11 класс-11человек (учитель биологии Маглучанц Ж.А.) | .26.10.2023г |  |
|  | Лабороторная работа №2 тема: «Измерение удельной теплоемкости твердого вещества»- | 8а класс-26 человек (учитель физики Алиева Р.М.) | 06.10.2023г | [Измерение удельной теплоемкости твердого вещества](http://dachnoe.mvport.ru/Portals/343/%20%20%20%20.docx) |
|  | «Электролитическая диссоциация». | 9класс-19 человек( учитель химии Албаков А.А.) | 13.10.2023г.- |  |
|  | «Орган зрения и зрительный анализатор | 8 класс-27 человек  ( учитель биологии Маглучанц Ж.А.) | 25.10.2023г |  |
|  | «Фотосинтез»- | 10класс-17 человек  ( учитель биологии Маглучанц Ж.А.) | 17.11.2023г | [Фотосинтез](http://dachnoe.mvport.ru/Portals/343/.docx) |
|  | «Типы химических реакций» | 8 классе-23человека( учитель химии Албаков А.А.) | 13.11.2023г |  |
| **Направление 2.** Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы | | | | |
|  | Семинар МО учителей биологии Пригородного района(с.Чермен) | Обучающиеся, педагоги, 50 человек | 27.11.2023г. |  |
|  | Конференция регионального отдела РДДМ «Движение Первых» «Поехали!» РСО Алания |  | 22.11.2023г. | [**https://vk.com/club205427243**](https://vk.com/club205427243) |
|  | Всероссийский форум «педагоги России:иновации о образования» |  | 30.11.2023г. | [**https://vk.com/photo-205427243\_457239263?access\_key=07fa113e2ddaef87da**](https://vk.com/photo-205427243_457239263?access_key=07fa113e2ddaef87da) |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 3.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | | | | |
|  | Всероссийский экологический диктант 2023.  Офлайн площадка была организованна на базе образовательного центра «Точка роста» | 27 ноября 2023г. | Педагоги – 11человек,  Обучающиеся – 51 человек | [**https://vk.com/wall-205427243\_465**](https://vk.com/wall-205427243_465) |
| **Направление 4**. Популяризация национального проекта «Образования» | | | | |
|  | Обеспечение своевременного создания  и регулярного обновления  информации о деятельности центра  «Точка роста» на официальном сайте образовательной организаций | Обучающиеся и педагоги, 317 человек | регулярно |  |
| **Направление 5.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 6.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся | | | | |
| 1. | В рамках реализации программы профминимуму ученики 9 класса посетили детский сад с.Дачное | 15 человек | 30.09.2023г. | [**https://vk.com/photo-205427243\_457239263?access\_key=07fa113e2ddaef87da**](https://vk.com/photo-205427243_457239263?access_key=07fa113e2ddaef87da) |
| 2. | В рамках Всероссийского проекта «Суббота СПО» ученики 9 -11 классов посетили музей историиСКГМИ | 15 человек |  | [**https://vk.com/photo-205427243\_457239244?access\_key=3ff72758f72559ab78**](https://vk.com/photo-205427243_457239244?access_key=3ff72758f72559ab78) |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 8.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб» | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | **Направление 9.**Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающие низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», детского технопарка «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» | | | |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 10.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ | | | | |
|  |  |  |  |  |