**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

**О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ**

**«ТОЧКА РОСТА»**

**МБОУ школы с. Анучино**

**за 4 квартал 2022 г.**

01 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ школы с. Анучино.

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2021 года деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология».

На сегодняшний день Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, принимающий в своих классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремиться познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики и шахмат, кабинет биологии и химии, кабинет технологии.. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, технологии, а также ноутбуками.

В кабинетах центра проходят элективные курсы, занятия по внеурочной деятельности, консультации по подготовке индивидуальных учебных проектов с обучающимися 9, 10, 11-х классов, а также консультации по подготовке выпускников 9 и 11-х классов к государственной итоговой аттестации. В центре имеются настольные шахматы и обучающиеся могут не только использовать их на занятиях кружка «Чудесный мир шахмат», но и играть на переменах.

Учителями центра также ведётся работа по реализации плана Центра «Точка роста» на 2022-2023 учебный год и подготовка к научно-практической конференции, участию обучающихся в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединениях.

В кабинетах Центра проходят уроки для обучающихся 5-11 классов - 354 обучающихся;

В Центре «Точка роста» ведутся занятия следующих кружков и внеурочных занятий:

«Окно в природу» (4 класс) – 18 человек

«Чудесный мир шахмат» (2 классы) – 13 человек

«Физика в опытах» (8 классы) – 10 человек

«Зоологический эксперимент» (7 классы) – 10 человек

«Физиология человека» (8 классы) – 12 человек

«Мир биологии» (9 классы) – 12 человек

«Трудные вопросы биологии» (10-11 классы) – 11 человек

«Мир занимательной физики» (7 классы) – 7 человек

«Занимательная химия» (8 классы) – 9 человек

«Химия в задачах (11 класс) – 4 человека

«Химия в задачах» (10 класс) – 5 человек

«Подготовка к ОГЭ по физике» (9 классы) – 11 человек

«Мне физика важна» (10 - 11 класс) – 10 человек

«Занимательная химия» (9 классы) – 16 человек

«Зелёная лаборатория» (5 классы) – 12 человек

«В мире проектов технического творчества» (6 классы) – 14 человек

«Индивидуальное проектирование» (10 классы) – 10 человек

|  |
| --- |
| На базе нашей школы был проведен дистанционный конкурс кроссвордов среди обучающихся 5-11 классов «Точка роста физика, химия, биология, технология». Детям были вручены дипломы и сертификаты на общешкольной линейке.  D:\Фото 3 квартал 2022\1671681667504.jpgD:\Фото 3 квартал 2022\1671681600448.jpg |
| Команда ребят 7-ых классов приняли участие в региональной онлайн-выставке презентаций ученических проектов «EXPO.Project – 2022» организатор КГАУ ДПО «Камчатский ИРО», проектная работа размещена на выставке.    D:\Фото 3 квартал 2022\3.Обработка водоотталкивающим спреем.jpg |
| Обучающиеся и учителя школы активно приняли участие в технологическом диктанте 2022г, не только проверили свои знания, но и узнали много нового.  C:\Users\USER\Downloads\1671685525421.jpg |
| Юные экологи 4В класса «Зеленый патруль» вместе с классным руководителем Л. Э. Кудрявцевой приняли участие во Всероссийском фестивале «Праздник эколят – молодых защитников природы 2022г» в номинации «Творческое выступление команд образовательных учреждений» - Лауреаты. А также, приняли участие в викторине по экологии «Хочу всё знать!», заняли призовые места.  D:\Фото 3 квартал 2022\1671681680134.jpg |
|  |
| Продолжается работа элективных курсов по химии, биологии, физики и технологии согласно рабочих программ.  **5 классы:** приготовили микропрепараты лука, мандаринов, листьев цветковых растений и рассмотрели их под микроскопом; провели КВН «Винегрет – шоу», просмотрели презентации «Памятники растениям и животным», провели устный журнал «Флора и фауна Приморского края».    D:\Фото 3 квартал 2022\1671683043639.jpg |
| 7 классы: научились измерять массу 1 капли воды, определять плотность кусочка сахара и хозяйственного мыла.  D:\Фото 3 квартал 2022\1671681648325.jpgD:\Фото 3 квартал 2022\1671681648329.jpg |
| **8 классы:** провели занимательные опыты по химии, исследования по темам «Чипсы - полезны или нет?», «Состав и польза жевательной резинки», «Состав шоколада, польза или вред шоколада».  D:\Фото 3 квартал 2022\1671680763211.jpg |
| **10 – 11 классы** решаем задачи разного типа, готовимся к ЕГЭ, приняли участие в олимпиаде по химии, физике и биологии на платформе Сириуса и в школьном этапе.  На осенних каникулах в рамках профильной смены проведено занятие – исследование для обучающихся 8 классов «Мороженое – польза или вред?»  D:\Фото 3 квартал 2022\1671680763253.jpg |

**Сведения о реализации плана мероприятий на базе центра «Точка роста»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| «№ | Мероприятие ( участие обучающихся и  педагогических работников в конкурса, олимпиадах и иных событиях) | Целевая аудитория, количество  участников | Дата проведения |
| 1. | Конкурс кроссвордов «Точка роста физика, химия, биология, технология» | 5-11 классы  13чел. | 7.11.2022-25.11.2022 |
| 2. | Онлайн-выставка презентаций ученических проектов «EXPO.Project – 2022» организатор КГАУ ДПО «Камчатский ИРО» | 7 класс  3 чел. | 28.11.2022-11.12.2022 |
| 3. | Технологический диктант 2022 | Учителя и учащиеся 5-11 классы  9 чел. | 28.11.2022-14.12.2022 |
| 4. | Фестиваль «Праздник эколят – молодых защитников природы 2022 г.» | 4 класс  18 чел. | 25.11.2022 |
| 5. | Викторина по экологии «Хочу всё знать!» | 4 класс  7 чел. | 23.11.2022 |
| 6. | Приготовили микропрепараты лука, мандаринов, листьев цветковых растений и рассмотрели их под микроскопом; | 5 классы  10 чел. | 29.11.2022 |
| 7. | КВН «Винегрет – шоу» | 5 класс  12чел. | 13.12.2022 |
| 8. | Занимательные опыты по химии, исследования по темам «Чипсы - полезны или нет?», «Состав и польза жевательной резинки», «Состав шоколада, польза или вред шоколада». | 8 класс  9 чел. | 21.11.2022 |
| 9. | На осенних каникулах в рамках профильной смены проведено занятие – исследование «Мороженое – польза или вред?» | 8 классы  9 чел. | 02.11.2022 |
| 10. | Приняли участие во ВсОШ по химии и биологии (школьный этап) | 8 – 11 классы  25 чел. | Октябрь |
| 11. | Приняли участие во ВсОШ по химии и биологии (муниципальный этап) | 8 – 11 классы  16чел. | Ноябрь |
| 12. | Приняли участие в олимпиаде по химии, физике и биологии на платформе «Сириус» | 5-11классы  12 чел. | Октябрь |

**Сведения о достижении индикаторов и показателей при реализации основных образовательных программ в региональной сети центров**

**«Точка роста» в МБОУ школе с. Анучино по состоянию на 25.12.2022 г.(дата)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Достигнутое значение |
| 1. | Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе  Центра «Точка роста» | 354 |
| 2. | Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе  Центра «Точка роста» | 0 |
| 3. | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-  технической базе Центра «Точка роста» | 31 человек |
| 4. | Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной  материально-технической базе Центра «Точка роста» | 13 человек |
| 5. | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров  «Точка роста» для дистанционного образования | 0 |
| 6. | Численность детей, обучающихся по основным  образовательным программам, реализуемым в сетевой форме | 0 |
| 7. | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-  культурных компетенций на обновленной материально-технической базе | 96 |
| 8. | Количество проведенных на площадке Центра  «Точка роста» социокультурных мероприятий | 5 |
| 9. | Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области  «Технология» | 91% |

**Показатели создания и функционирования центров Точка Роста»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование  индикатора/показателя | Минимальное значение в год для  общеобразовате льных  организаций, не являющихся  малокомплектн ыми | Минимальное значение  в год для  малокомплектны х  общеобразовател ьных  организаций | Фактиче ское значение |
| 1 | Численность обучающихся  общеобразовательной организации,  осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей  «Естественнонаучные предметы»,  «Естественные науки»,  «Математика и информатика»,  «Обществознание и естествознание»,  «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности  общеинтеллектуальной направленности с  использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 300 (в год  открытия – 150) | 100  (в год открытия – 50 | 526 человек  (354 – уроки; 172 человека– кружки и элективные курсы) |
| 2 | Численность обучающихся  общеобразовательной организации,  осваивающих дополнительные общеобразовательные  программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) | 60  (в год открытия  – 30) | 30  (в год открытия – 15) | 172 человека |
| 3 | Доля педагогических работников центра  «Точка роста», прошедших обучение по  программам из реестра программ повышения квалификации  федерального оператора (%) | 100 % | 100 % | 91% |