

Аналитическая часть-оценка деятельности центров «Точка роста» за отчётный период (на 30.06.2022 года)

Деятельность Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» во II квартале 2022 года была направлена на решение следующих задач:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В данный период центр «Точка роста» был активно задействован в учебном процессе. В нем проводились как уроки естественно-научной направленности (биологии, химии и физики), так и занятия внеурочной деятельности и работа кружков в рамках дополнительного образования. Педагоги активно использовали оборудование Центра не только в образовательных, но и в воспитательных целях, например, для проведения профориентационных уроков "Проектория".

Продолжилась работа над проектами и научно-исследовательскими работами, которые обучающиеся представили и защитили на различных уровнях.

25-27 марта 2022 года состоялась XLVII Весенняя открытая научно-практическая конференция ДОНСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ им. Ю.А.Жданова. В ней приняла участие (в дистанционном формате) обучающаяся 8 «Б» класса Мамаева Юлия с работой «Бомба в кармане». Она попыталась доказать экспериментальным путём негативное влияние сотовой связи на умственные способности обучающихся, предложила способы решения этой проблемы.

В мае завершилась работа над индивидуальными проектами в области химии, физики, биологии и экологии. 26 и 27 апреля в МБОУ Самарской СОШ №4 состоялась защита индивидуальных проектов обучающихся 10 и 11 классов. Ребята выбрали темы, относящиеся к разным образовательным областям. Для девяти старшеклассников самым интересным стало естественно-научное направление:

1. Барабанов Дмитрий - «Выделение ДНК из растительных и животных клеток».
2. Высочина Анастасия - «Косметика в жизни подростка».
3. Геворгян Микаел - «Диагностика утомления учащихся».
4. Олейникова Вероника - «Влияние наушников на организм человека».
5. Скворцов Павел - «Плесень в жилом помещении».
6. Шурлов Иван - «Фотосинтез - как биологическая лаборатория».
7. Гугасари Елена - «Химический состав чая».
8. Степаненко Дарья - «Волосы – показатель красоты и здоровья человека».
9. Шевченко Юлия - «Витамины и их роль в жизнедеятельности человека».

В течение учебного года ребята работали над своими проектами, используя оборудование Центра «Точка роста».

С 20.05.2022г по 25.05.22г в МБОУ Самарской СОШ №4 Азовского района прошли Всероссийские Уроки Генетики, в которых приняли участие обучающиеся 8-11 классов. Знакомство с одним из интереснейших и загадочных разделов биологии «Генетика» началось с экскурса в прошлое. Ребята познакомились с вопросами становления генетики как науки. Особое внимание на уроке было уделено генетическим технологиям и профессиям, связанным с

генетикой. В конце урока обучающиеся попытались лабораторным путем выделить ДНК из растительных клеток. Не оставили ребят равнодушными такие вопросы, как «Открытие генетики: добро или зло?», «Профориентация», «Генетика в современном мире», которые возникли после просмотра презентации «Генетика: история и будущее» и видеофильма «Генетика и продовольственная безопасность».

Комплект для обучения шахматам активно применяется на внеурочных занятиях по обучению игре в шахматы. В апреле состоялся школьный шахматный турнир «Белая ладья». Данный комплект для обучения шахматам также активно используется в работе летнего пришкольного лагеря «Дракоша».

В данный период ещё один учитель биологии прошёл обучение на курсах повышения квалификации.

22.06.2022

Директор



И.В.Пивненко