

Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Васильевская средняя школа»

155926, Ивановская область, Шуйский район, село Васильевское, ул.Новая, д. 8  
тел./факс (49351) 3-42-35, E-mail: [vasilievskoe@mail.ru](mailto:vasilievskoe@mail.ru)

**Отчет о работе**

центров естественно-научной и технологической направленностей  
«Точка роста», созданных в 2021 году,  
по состоянию на 01.07.2022  
в МОУ Васильевская СШ

**I. Аналитическая записка**

1. Количество и наименование объединений, открытых на базе Центров «Точка роста» в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования в разрезе школ с указанием количества обучающихся в них

*(Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы – 6;  
Курсы внеурочной деятельности - 3)*

2. Проекты, запланированные к реализации в 2021-2022 учебном году) на базе Центров «Точка роста» (тема, направленность, социальный эффект, охват участников).

- **Школьное лесничество. Проект «Социальная экология - не роскошь, а средство спасения природы»**

**Направленность:** Экологическое образование и экологическое воспитание учащихся и населения, пропаганда экологического воспитания среди учащихся школы и населения, создание атмосферы чистоты и бережного отношения к окружающей среде

**Социальный эффект:** возросшая потребность современного информационного общества в принципиально иных молодых людях: образованных, нравственных, предприимчивых, способных быстро ориентироваться в окружающей действительности, самостоятельно принимать решения в ситуации выбора, готовых к сотрудничеству, межкультурному взаимодействию, отличающихся мобильностью, динамизмом, конструктивностью, обладающих чувством ответственности за судьбу страны и умеющих оперативно работать с постоянно обновляющейся информацией. В новых социально-экономических условиях предлагается рассматривать школьные лесничества как раннюю профессиональную ориентацию школьников, помощь им в выборе своей будущей профессии. Движение школьных лесничеств должно стать базовой основой дальнейшего профессионального самоопределения школьников, так как с раннего возраста они постигают азы лесоводства: сажают лес, выращивают его, ухаживают и защищают, занимаются практической, опытнической деятельностью и научно-исследовательской работой, получая глубокие знания о лесе.

**Охват участников:** учащиеся 7-11 класса

- **Проект «Комфортная среда»**

*(в рамках работы объединения дополнительного образования «Лесничество.Лесной дозор»)*

**Направленность:** В новых социально-экономических условиях школьное лесничество и общеэкологическая работа оцениваются как учебно-исследовательское, научно-практическое и профориентационное явление, которое охватывает все уровни школьного образования.

**Социальный эффект:** формирование экологической культуры школьников, формирование у них понятия об экологии, а также обучение основам научных методов через развитие творческих способностей

Проведённый социологический опрос среди жителей сельского поселения показал заинтересованность жителей села Васильевское в сохранении окружающей среды, в благоустройстве сельской территории.

**Охват участников:** учащиеся 7-9 класса

- **Проект «Историческая зона отдыха»**

**Направленность:** создание единого ландшафтно-архитектурного облика, сохранение культурной и исторической идентичности с одновременным развитием села как социально-ориентированного и перспективного для молодёжи.

Опыт нескольких поколений, непосредственно живших на земле, кормившихся ее плодами, сохранивших землю для последующих поколений не теряет своей актуальности и в наши дни. Интерес к проблемам экологии и рационального природопользования во многом объясняет обращение к историческому материалу. Полученные выводы могут быть использованы на уроках истории и краеведения, а также практически применимы в сельскохозяйственной деятельности.

**Социальный эффект:** Васильевское сельское поселение имеет древнюю и славную историю, территория села и окрестности – это живописная русская природа, свежий воздух и ответственность за сохранение нашего наследия. Волонтерские акции, такие как «Чистый пруд» формируют не только добровольческую инициативность, но и чувство ответственности за свою Родину, причастность к ее судьбе, чувство гражданственности, несет, таким образом, огромное воспитательное значение.

С другой стороны, облагороженная территория села и его окрестностей имеет огромное социальное значение. Благодаря усилиям школьников и школьной администрации решаются социальные проблемы, создаются зоны отдыха для сельских жителей. Заброшенный ранее и зараставший пруд стал привлекательным местом отдыха для детей и взрослых жителей села. Есть еще одно социальное значение данной акции – пожарная безопасность. Сухая трава,

несанкционированные свалки, сухостой представляют опасность в случае возгорания.

**Охват участников:** учащиеся 7-9 классов

- **Робототехника. Проект «Робот VEX»**

**Направленность:** Развитие научно-технического и творческого потенциала личности ребёнка в процессе интеграции начального инженерно-технического конструирования и основ робототехники.

**Социальный эффект:** Успешным результатом освоения проекта является формирование у обучающихся современных профессиональных и общекультурных компетенций, а также IT-компетенций и навыков программирования, формирование аналитического, логического и системного мышления, стремление обучающихся к самостоятельной работе и самообразованию, техническому совершенствованию конструкций роботов и программных алгоритмов, созданию творческих проектов.

По окончании обучения ребята должны:

- понимать принципы работы простейших механизмов, а также принцип устройства робота как кибернетической системы;
- овладеть навыками программирования;
- уметь правильно ставить задачи и оценивать необходимые ресурсы для их решения;
- планировать проектную деятельность и анализировать ее результаты;
- применять исследовательский подход к решению задач;
- применять элементы теории автоматического управления;
- пользоваться справочной системой и примерами, искать аналоги и проводить анализ существующих решений.

**Охват участников:** учащиеся 4-5 классов

3. Дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленностей, которые реализуются в школе с использованием оборудования центров «Точка роста».

**Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы:**

- Финансовая грамотность
- Шахматное королевство
- Основы робототехники

- В глубинах физики;
- Генетика и селекция;
- Химия в жизни человека

Курсы внеурочной деятельности:

- Робототехника
- Исследовательские проекты по биологии
- Исследовательские проекты по физике

4. Программы, занесённые в Навигатор дополнительного образования:

- Финансовая грамотность
- Шахматное королевство
- Основы робототехники
- В глубинах физики;
- Генетика и селекция;
- Химия в жизни человека
- Волонтёрское движение
- Юные инспектора движения
- ОФП
- Настольный теннис
- Баскетбол

5. Примеры взаимодействия центров «Точка роста» с бизнес сообществом, социальными партнерами

(ОГКУ «Шуйское лесничество»; ООО «Васильевский лесокombинат»; администрация Васильевского сельского поселения).

6. Перечень мероприятий, проведенных на площадке Центров «Точка роста», в период с 01.01.2022 по 01.07.2022

- 25.02.2022 Урок цифры.

*( Ученики 5 класса Васильевской школы приняли участие в «Уроке Цифры» по теме «Цифровое искусство: музыка» на базе образовательного центра «Точка роста». В ходе занятия ребята посмотрели видеоролик, в котором нашли ответы на вопросы, такие как: способен ли искусственный интеллект сочинять музыку? Как работают современные музыкальные сервисы? Может ли компьютер понимать музыку? После просмотра урока, дети попробовали свои силы в тренажере, посмотрели, как строится музыкальная волна, как искусственный интеллект генерирует музыку, и испытали полученные знания в сочинении небольшой мелодии). [МОУ «Васильевская средняя школа» | «Урок Цифры» \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](https://xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai)*

- 28.02.200 Мастер-класс «Введение в Графический дизайн- Натюрморт в технике «Сухая кисть»»

*(В рамках деловой программы VII Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Ивановской области, ученицы 5 класса приняли участие в мастер-классе. В ходе занятия дети поэтапно выполнили натюрморт в технике «сухая кисть», научились выполнять мазки, наносить краску по форме предмета. Техника сухой кисти очень заинтересовала учащихся. Стандартное рисование немного утомляет детей современного мира, поэтому новые техники для них очень интересны. Рисование сухой кистью не требует профессионального изображения, но нарисованные предметы получают приближенными к реальным.)*

- 28.03.2022 Педагогический совет "Организация содержания образования в контексте развития функциональной грамотности школьников на всех уровнях обучения".

*(Заместитель директора по учебно-воспитательной работе Мамонтова Е.А. организовала работу педагогов в группах, познакомила с основными направлениями деятельности по формированию функциональной грамотности школьников. Педагоги приняли активное участие в работе педсовета, применяли на практике различные методы и приемы технологии развития критического мышления: кластер, фиш-боун, даймонд, круги по воде.) [МОУ «Васильевская средняя школа» | Мероприятия центра "Точка роста" \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](#)*

- 14.04.2022 Муниципальный этап форсайт-сессии «ЛИГА БУДУЩЕГО».

*("Лига будущего" - это проект по сбору лучших молодёжных идей, где каждый может стать соавтором перемен и вместе с бизнес-сообществом и общественными деятелями внести новые смыслы и конструктивные изменения в развитие России.*

*Богдан Краснов и Котельникова Анастасия представили проект "Комфортная среда", Марова Ксения и Балахнин Валерий защищали проект "Историческая зона отдыха".) [МОУ «Васильевская средняя школа» | Мероприятия центра "Точка роста" \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](#)*

- 14.04.2022 Педагогический совет на тему «Система работы образовательного учреждения по повышению качества подготовки учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ» с присутствием начальника отдела общего, дополнительного образования и воспитания Шуйского муниципального района Добренковой Натальи Александровны.

*(Педагоги поделились опытом работы в вопросах подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации в формате ОГЭ и ЕГЭ, обозначили проблемы и пути их решения, обсудили психологические проблемы, встающие перед выпускниками 2022 года. Также были проанализированы результаты пробных муниципальных экзаменов, намечены траектории по устранению пробелов в знаниях учащихся.) [МОУ «Васильевская средняя школа» | Мероприятия центра "Точка роста" \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](#)*

- 27.05.2022 «Начальная школа, прощай!» Торжественное мероприятие «Прощание с начальной школой» в Зоне Коворкинг [https://vk.com/wall-186467955\\_893](https://vk.com/wall-186467955_893)
- Июнь 2022 В летнем лагере дневного пребывания в МОУ Васильевская СШ реализуется программа технической направленности на базе «Точки Роста» - «Робототехника». [МОУ «Васильевская средняя школа» | Новости \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](#)

(На занятиях ребята знакомятся с характеристиками роботов, изучают основные составляющими робота, которого они будут моделировать и конструировать) [МОУ «Васильевская средняя школа» | Летний лагерь. «Робототехника» \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](#)

#### 6. Использование инфраструктуры Центра в летний период.

Летняя оздоровительная кампания. Лагерь дневного пребывания на базе МОУ Васильевская СШ с 01.06.2022 по 21.06.2022.

С целью создания благоприятных условий для раскрытия потенциала и развития ресурсов личности детей, укрепление физического и психологического здоровья воспитанников, для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися воспитанниками дополнительных общеобразовательных программ, на базе Лагеря дневного пребывания в МОУ Васильевская СШ создан отряд технической направленности «Планета технологий», изучающий основы Робототехники. В программе используются элементы психологического тренинга, коллективно-творческие игры, практические занятия, проектная деятельность, дискуссии, квесты, командообразующие мероприятия, организуются творческие мастерские.

[МОУ «Васильевская средняя школа» | Новости \(xn----otbcbd1aaoes8c.xn--p1ai\)](#)

Директор  
МОУ Васильевская СШ



М.В. Благина