

Инновационная деятельность МБОУ СОШ № 38 в 2017-18 уч. г.

Цель: создание условий для раскрытия способностей обучающихся с целью подготовки к жизни в высокотехнологичном мире

Задачи:

1. Развитие общей культуры обучающихся посредством формирования у них научных форм системного мышления, которое станет основой для творческого подхода к собственной деятельности, через вовлечение их в олимпиадное движение.
2. Внедрение робототехники в урочную и внеурочную деятельность с целью повышения качества профориентационной работы.
3. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов через освоение передовых педагогических технологий.

Интеллектуально-творческий марафон «Созвездие талантов»

1 этап ИТМ Всероссийская и областная предметная олимпиада школьников

Всероссийская предметная олимпиада школьников

Школьный этап

| Предмет | Кол-во участников | Кол-во победителей | Кол-во призеров |
|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|
| Английский язык | 60 | - | 20 |
| Астрономия | 1 | 1 (Савинов Д.) | - |
| Биология | 46 | - | 16 |
| География | 35 | - | 7 |
| Информатика | 5 | - | - |
| История | 27 | 1 (Зубкова Н.) | 2 |
| Китайский язык | 1 | 1 (Лебеденко Д.) | - |
| Литература | 73 | 1 (Крылов Н.) | 4 |
| Математика | 87+33 | - | 26 |
| МХК | 21 | - | 1 |
| Немецкий язык | 14 | 1 (Святкина А.) | 5 |
| Обществознание | 40 | - | 12 |
| ОБЖ | 2 | 1 (Втехин А.) | 1 |
| Право | 2 | - | 1 |
| Русский язык | 61+36 | 1 (Фирсова Е.) | 15 |
| Технология | 33 | 1 (Егорчева С.) | 4 |
| Физика | 13 | 2 (Кабиров В., Савинов Д.) | 7 |
| Физическая культура | 13 | - | 3 |

| | | | |
|----------|----|--|---|
| Химия | 25 | 1 (Савинов Д.) | 9 |
| Экология | 10 | 4 (Баранова Е., Втехин А., Грунина Я., Зубкова Н.) | 1 |

Итого: количество участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников составило 569 человек средней и старшей школы, что почти на 100 меньше количества участников в предыдущие годы. Из них 14 стали победителями, 126 - призерами. Второй год в школьном этапе принимают участие и обучающиеся начальной школы. В этом году их количество составило 69 человек. Из них 1 человек стал победителем, 8 – призерами.

Муниципальный этап

| Предмет | Кол-во участников | Кол-во победителей | Кол-во призеров |
|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|
| астрономия | 1 | 1 (Савинов Д.) | - |
| английский язык | 6 | - | - |
| биология | 9 | - | - |
| география | 4 | - | 2 (Кабилов В., Воробьев Е.) |
| история | 2 | - | - |
| информатика | 2 | - | - |
| искусство (МХК) | - | - | - |
| китайский язык | 1 | 1 (Лебеденко Д.) | - |
| литература | 2 | - | - |
| математика | 17 | - | 1 (Сухоруков Б.) |
| немецкий язык | 5 | 1 (Проскуракова К.) | 1 (Орлов Д.) |
| ОБЖ | 1 | 1 (Втехин А.) | - |
| обществознание | 7 | - | - |
| право | - | - | - |
| русский язык | 1 | - | - |
| технология | 1 | - | - |
| физика | 5 | - | - |
| физическая культура | 1 | 1 (Ибрагимов А.) | - |
| химия | 7 | - | - |
| экология | - | - | - |

Региональный этап

| Фамилия | Класс | Предмет | Результативность |
|-----------------|-------|---------------------|------------------|
| Перцатий Глеб | 10 А | ОБЖ | призер |
| Втехин Артем | 11А | ОБЖ | призер |
| Савинов Дмитрий | 11 А | астрономия | участник |
| Ибрагимов Арсен | 10 А | физическая культура | участник |

| | | | |
|---------------|------|-----------|----------|
| Воробьев Егор | 11 А | география | участник |
|---------------|------|-----------|----------|

Областная предметная олимпиада школьников

Региональный этап

| Фамилия | Класс | Предмет | Результативность |
|-----------------------|-------|---------------|------------------|
| Проскурякова Кристина | 8 Б | немецкий язык | участник |

Ежегодно самое результативное участие обучающихся в муниципальном этапе ВсОШ показывают воспитанники учителя физической культуры и ОБЖ Соснина А.Ю. По результатам участия в муниципальном этапе они также ежегодно становятся участниками регионального этапа олимпиады и достигают там высоких позиций. Все это говорит о наличии у педагога серьезной системы подготовки воспитанников к участию в уровневых олимпиадах. Считаю необходимым и другим учителям школы перенять этот опыт.

2 этап ИТМО Олимпиады и конкурсы для школьников, проводимые сторонними организациями

Молодежные предметные чемпионаты (г. Пермь)

| Название чемпионата | Кол-во участников | Результативность |
|-------------------------|-------------------|--|
| Географический | 14 чел. | |
| Математический | 80 чел. | Горбатовский А (10А) – 3 место в городе |
| Психологический | 36 чел. | Баранова А (8А), Жужлова Ю. (9Б) – диплом за лучший результат в городе |
| Химический | 6 чел. | |
| По обществознанию | 6 чел. | Лебеденко Д. – диплом за лучший результат в городе |
| По английскому языку | 23 чел. | Лебеденко Д. (9Б) – диплом регионального победителя 3 степени, |
| По русскому языку | 8 чел. | Ерошенко А. (4Б) – 1 место в городе |
| По литературе | 13 чел. | Дайбова В. (5Б) – 3-4 место в городе |
| По окружающему миру | 16 чел. | |
| Старт (начальная школа) | 12 чел. | Шагин М. (1Б) – 1 место в городе, Смыслов В. (1Б) – 2 место в городе |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| | | де, Энгель С. (1Б) – 3 место в городе |
|--|--|---------------------------------------|

По результатам участия в Молодежных чемпионатах все обучающиеся, показавшие высокую результативность, получили приглашение участвовать в профильном летнем лагере «Дерзание» (г. Пермь)

Олимпиада по основам наук УрФО

| Предмет | 1 тур | 2 тур | Результативность | Финальный тур | Результативность |
|-----------------|------------|-----------|---|---------------|---|
| Русский язык | 12 | 3 | Белов Д., Емельянова Е. – диплом 1 степени, Зайнуллин В. – диплом 3 степени | 1 | Емельянова Е. – диплом 2 степени |
| Английский язык | 16 | 1 | Емельянова Е. – диплом 1 степени | 1 | Емельянова Е. – диплом 2 степени |
| Немецкий язык | 5 | 2 | Святкина А. – диплом 1 степени Миленко К. – диплом 3 степени | 2 | Святкина А. – диплом 2 степени Миленко К. – диплом 3 степени |
| Биология | 8 | 0 | | 0 | |
| Математика | 18 | 3 | Лебедеенко Д. – диплом 2 степени, Зайнуллин В., Белов Д. – диплом 3 степени | 1 | Лебедеенко Д. – диплом участника |
| Физика | 2 | 2 | | 0 | |
| Обществознание | 9 | 5 | Валявин М., Кисляков С. – диплом 1 степени, Белов Д. – диплом 2 степени | 1 | Валявин М. – диплом 3 степени |
| Химия | 2 | 0 | | 0 | |
| География | 14 | 1 | Белов Д. – диплом 2 степени | 0 | |
| Информатика | 6 | 0 | | 0 | |
| История | 3 | 1 | Белов Д. – диплом 1 степени | 1 | Белов Д. – диплом 2 степени |
| Литература | 3 | 1 | Кисляков С. - диплом 1 степени | 0 | |
| ОБЖ | 3 | 1 | Кисляков С. - диплом 3 степени | 0 | |
| Работ: | 101 | 20 | | 7 | |

Олимпиада по основам наук УрФО (начальная школа)

| предмет | I тур | II тур |
|-----------------|-----------|----------------|
| Русский язык | 6 | не участвовали |
| Английский язык | 1 | |
| Математика | 10 | |
| Информатика | 1 | |
| Окружающий мир | 5 | |
| Литература | 2 | |
| Работ: | 25 | |

Многопрофильная инженерная олимпиада школьников «Звезда» (ЮУрГУ)

| Предмет | Количество участников | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | Заочный тур | | | | | | Очный тур | | | | | |
| | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. |
| Русский язык | 9 | 10 | 2 | 8 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Электроника, радиотехника, системы связи | техника и технологии 76 чел. | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Машиностроение | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Техника и технологии наземного транспорта | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Естественные науки | 10 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Обществознание | 0 | 0 | 8 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| История | 10 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Психология | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Призером олимпиады по истории стала Шкурина И. (6А) – диплом 3 степени.

Метапредметная олимпиада в рамках проекта "Школа Росатома" (муниципальный тур)

МБОУ СОШ №38 была представлена командой в составе: Кузнецова М. (5 Б), Пикторова Н. (6 Б), Антонова М. (7 Б), Лазуткиной М. (8 Б). Команда награждена дипломом участника.

Конкурсы АНО «Центр развития молодежи» (serm.ru)

Конкурсы АНО «Центр развития молодежи» имеют не столько соревновательную сколько мониторинговую направленность и дают возможность педагогам отслеживать ход формирования у обучающихся метапредметных умений в рамках содержания своего предмета. К большому сожалению, активно используют этот ресурс только учителя начальной школы.

Международный проект ЭМУ (Международный дистанционный конкурс для учащихся младшей школы)

| Конкурс эрудитов | Конкурс специалистов | Конкурс творческих команд |
|------------------|----------------------|---------------------------|
| 133 человек | 155 человек | не участвовали |
| 425 участников | 453 участника | |

«Рубикон-2017: История»

| Класс | Кол-во участников |
|----------|-------------------|
| 5 классы | 1 человек |
| 6 классы | 2 человека |
| 7 классы | 0 |
| 8 классы | 0 |
| 9 классы | 0 |
| 10 класс | 1 человек |
| 11 класс | 0 |

«ПУМА: Грани математики» (дистанционный математический конкурс для обучающихся 5-11 классов)

| Класс | Кол-во участников |
|----------|-------------------|
| 5 классы | 24 человека |
| 6 классы | 3 человека |
| 7 классы | 71 человек |
| 8 классы | 0 |
| 9 классы | 7 человек |
| 10 класс | 0 |
| 11 класс | 0 |

«Рубикон-2018: Обществознание»

| Класс | Кол-во участников |
|----------|-------------------|
| 5 классы | 4 человека |
| 6 классы | 0 |
| 7 классы | 0 |
| 8 классы | 1 человек |

| | |
|----------|---|
| 9 классы | 0 |
| 10 класс | 0 |
| 11 класс | 0 |

«Бигфут: Английский калейдоскоп»

| Класс | Кол-во участников |
|----------|-------------------|
| 5 классы | 8 человек |
| 6 классы | 1 человек |
| 7 классы | 2 человека |
| 8 классы | 0 |
| 9 классы | 18 человек |
| 10 класс | 0 |
| 11 класс | 0 |

«Грамотей-марафон»

| Класс | Кол-во участников |
|----------|-------------------|
| 5 классы | 25 человек |
| 6 классы | 0 |
| 7 классы | 31 человек |
| 8 классы | 0 |
| 9 классы | 0 |
| 10 класс | 0 |
| 11 класс | 0 |

Конкурс был проведен в 5Б и 7Б классах учителем МАТЕМАТИКИ Власовой Н.В.

В конкурсах «Бионик: Спектр наук» (конкурс-исследование по естественным наукам), «Почитай-ка», «Бионик: Решение проблем», «Бигфут: Лингвистический лабиринт», «Орфо-Эверест», Конкурсе-исследовании языковой компетентности, «Рубикон: Финансовая грамотность», «ПУМА: Вершины логики», «ПУМА: Мат-биатлон» не принял участие ни один педагог со своими воспитанниками.

Всероссийская игра-конкурс по информатике «Инфознайка»

| Класс | Кол-во участников | Результативность |
|------------|-------------------|---------------------------------------|
| 1-2 классы | 77 человек | Ельчанинов Г. (1А) – 2 место в городе |
| 3-4 классы | 35 человек | Грошкова П. (4Б) – 3 место в городе |

Всероссийские и международные игровые конкурсы

| Конкурс | Кол-во участников | Результативность |
|--------------------|-------------------|------------------|
| Русский медвежонок | 221 человек | |

| | | |
|----------------|-------------|--|
| Кенгуру | 129 человек | |
| Гелиантус | 254 человек | Воробьев Е. – 6 место в городе; Белов Д. – 4-5 место в городе; Егорчева С. – 4-9 место в городе; Овсянникова К. – 1-8 место в городе; Зернышкин Н., Липухин М., Потапов А. – 4-26 место в городе; Котов Д., Оплетаев А. – 1 место в городе |
| BritishBulldog | 75 человек | Михайлов А.. – 1 место в городе, Караулова А. – 2 место в городе; Аверин Г. – 2 место в городе |

3 этап Участие в научно-исследовательской и проектной деятельности

Городские научные чтения им. И.В. Курчатова

| Участник | Руководитель | Тема | Результат |
|--|---------------------|--|------------------|
| Красников Егор | Пауль Н.А. | Герои Советского Союза в судьбе Озерска | 1 место |
| Гусева Полина Емельянова Женя | Акелина Ю.С. | Вредная еда | 1 место |
| Кондрашева Ангелина Рамазанова Эмилия | Акелина Ю.С. | Бытовая химия: польза или вред | 1 место |
| Лебеденко Дмитрий | Истомин И.А. | Аэросорбция. Концентрирование и удаление вредных загрязняющих веществ из воздуха методом объемного насыщения | 1 место |
| Семенова Арина | Дындыкин Н.Н. | Сталинградская битва глазами озерчан | 3 место |
| Костин Лев | Истомин И.А. | Теплофизические характеристики лазерного излучения | 2 место |
| Втехин Артем | Щербакова О.Ф. | Биоактивные свойства сорного растения Галинсога мелкоцветковая | 1 место |

Ежегодно успешно готовит обучающихся к научным чтениям Акелина Ю.С. Ее опыт работы с исследовательскими проектами был представлен педагогам школы в рамках методической декады.

По результатам ИТМ «Созвездие талантов» в 2017-18 учебном году определено 2 победителя: Алексеев Виктор (3А) и Лебеденко Дмитрий (9Б); 3 призера: Смыслов В. (1Б), Савинов Д. (11А), Шагин М. (1Б).

Лауреатами марафона стали 6 обучающихся: Энгель С., Гришина С., Ямашева К., Тишунов Ю. (1Б); Потапов А., Липухин М. (3А).

29 обучающихся признаны самыми активными участниками марафона.

Лучшим классом, набрав 15175 рейтинговых баллов, стал 3А (классный руководитель Кучукова Е.Б.).

6 педагогов, которые успешно замотивировали и подготовили к участию в олимпиадах более 100 обучающихся, стали победителями марафона. Это Кучукова Е.Б., Пауль Н.А., Ардашева О.А., Лутовинина О.Н., Щеголихина Е.П., Батуева А.В., Васильева С.И.

Участие педагогов в различных конкурсах

| Конкурс | Уровень | Педагог | Результат |
|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| Конкурс образовательных проектов МГПУ | федеральный | Пискунова М.А. | ожидается |

Таким образом, в этом учебном году снизилась активность участия обучающихся в олимпиадном движении. На мой взгляд, есть две причины происходящего.

Первая причина объективная. Из школы несколько лет подряд выпускались классы, проявлявшие наибольшую познавательную активность на протяжении периода обучения. Такой класс уходит и в этом году. К сожалению, в ближайшем обозримом будущем в среднем звене нет классов, претендующих на возможность стать победителями интеллектуального марафона.

Вторая причина – субъективная. Классные руководители не доносят до родителей и обучающихся информацию об условиях марафона, многие сами не понимают необходимости участия детей в олимпиадах. Педагоги-предметники не уделяют должного внимания мотивированию обучающихся к активному формированию познавательного интереса.

Да и сами педагоги достаточно мало активны в освоении инновационных педагогических технологий и повышении квалификации через участие в конкурсах педагогического мастерства, а также использовании проектно-исследовательской деятельности в урочной и внеурочной деятельности. Вопрос о поиске решения данной проблемы будет поставлен перед Советом по учебно-методической работе и развивающему обучению.

Считаю необходимым продумать систему отчета педагогов о самообразовании и повышении квалификации через трансляцию своего педагогического опыта в форме мастер-классов и педагогических мастерских.